



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

### Introducción

El Boletín "SÍNTESIS AGRARIA", del mes de MARZO del 2015, fue elaborado con información de las diferentes dependencias del sector. La Dirección de Estadística Agraria e Informática de la Región Agraria Puno, presenta información resumida En cuanto al Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (VBP), Producción Agrícola y Pecuaria, Comercio Exterior, Costo de Servicio de Maquinaria Agrícola, Meteorología, Precios de Mercado al Mayorista y Consumidor, y otros, resaltando los principales indicadores que intervienen en la producción y comercialización de productos agropecuarios; con el objeto de mantener informado a los diferentes agentes económicos y público en general.



### VBP AGROPECUARIO

En el mes de MARZO el crecimiento de la producción agropecuaria fue del 5.41%, comparado al mismo periodo del año anterior y a precios constantes del año 2007 como año base.

La participación del sub sector:

Agrícola 11.39%

Se sustenta en la producción de quinua, cuya participación fue del 221.7% debido a la mayor cosecha durante el mes, por el ataque de mildiu y por las plagas (aves), seguido por la producción de cultivos menores como zanahoria y lechuga que tuvieron un aporte del 53.85% y 88.89%, incrementando de esta manera el crecimiento de la producción agrícola.

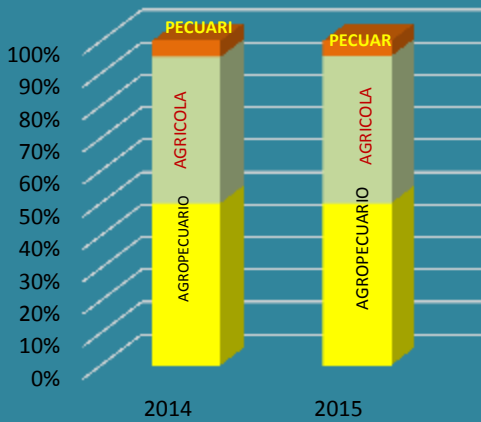
Pecuaria 1.02%

Las menudencias fueron los mayores aportadores al VBP, sobre todo cuero de vacuno.

En carnes rojas fue aportado por la carne de porcino con 1.88%, producción de Lana Ovino.

PUNO: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA					
SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS					
PERIODO: ENERO-MARZO 2014					
(Nuevos soles a precios 2007)					
PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR		VAR %
	T.ML		(Miles de Nuevos Soles)		
	2014	2015	2014	2015	
SECTOR AGROPECUARIO	518,435.5	550,788.6	172.2	181.5	5.41
SUB SECTOR AGRICOLA	466,986.0	498,724.0	72.9	81.2	11.39
CONSUMO HUMANO	50,354.4	63,320.0	22.8	28.9	27.05
CONSUMO INDUSTRIA	319.0	304.0	0.4	0.3	-8.14
PASTOS CULTIVADOS	414,845.6	433,807.0	48.2	50.5	4.64
OTROS CULTIVOS	1,467.0	1,293.0	1.5	1.5	-3.91
SUB SECTOR PECUARIO	51,449.57	52,064.55	99.2	100.3	1.02
CARNES	9,406.7	9,504.0	32.0	32.3	1.04
OTROS	39,719.4	40,188.7	63.7	64.3	0.95
MENUDENCIAS	2,323.5	2,371.8	3.6	3.6	2.07

### PRODUCCION TM 2014-2015



### VBP ENERO A MARZO (Precios constantes 2007)





# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

### COMPARATIVO DE SIEMBRAS AL MES DE MARZO 2015 CAMPAÑAS 2013-14 Y 2014-15

#### COMPARATIVO DE SIEMBRAS CULTIVOS TRANSITORIOS CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	SIEMBRAS + INSTALADOS		% VARIACION SIEMBRAS CON RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	Has. Ago - Mar	Has. Ago - Mar	
<b>TRANSITORIO</b>	<b>15 1,098</b>	<b>155,947</b>	<b>3.2</b>
ARRACACHA	78	74	(5.1)
ARROZ CASCAPI	237	255	7.6
ARVEJA GRANO	956	1,123	16.1
AVENA FORRAJ	59,946	62,212	3.8
AVENA GRANO	7,044	7,019	(0.4)
CALABAZA	40	43	7.5
CAMOTE	177	194	9.6
CAÑHUA	5,748	5,538	(3.9)
CEBADA FORRAJ	19,102	19,102	(0.2)
CEBADA GRANO	27,165	27,091	(0.3)
CEBOLLA DE HO	440	493	12.0
CENTENO GRAN	78	78	-
CHOCHO O TAR	1,359	1,340	(1.4)
COL O REPOLLO	1	2	-
FRUJOL	367	456	24.3
HABA GRANOS	10,139	10,318	1.9
HABA GRANOS V	438	451	3.0
LECHUGA	6	7	-
MACA	13	22	69.2
MAIZ AMARILLO	2,334	2,368	1.5
MAIZ AMILACEO	3,556	3,499	3.1
MANIFRUTA	30	35	16.7
MASHUA	892	910	2.8
OCA	3,799	3,774	(0.7)
OLLUCO	2,337	2,574	10.1
PAPA	57,865	58,083	3.6
PITUCA	1,156	1,600	38.4
QUINUA	32,929	34,640	5.2
SOYA	35	37	27.6
TOMATE	-	2	-
TRIGO	1,175	1,447	22.9
YACON	127	153	20.5
YUCA	1,851	1,915	6.0
ZANAHORIA	15	11	(6.7)
ZAPALLO	46	63	37.0

Fte: Agencias Agrarias

#### COMPARATIVO DE SIEMBRAS CULTIVOS PERMANENTES CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	SIEMBRAS + INSTALADOS		% VARIACION SIEMBRAS CON RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	Has. Ago - Mar	Has. Ago - Mar	
<b>PERMANENTE</b>	<b>15,683</b>	<b>15,834</b>	<b>1.0</b>
ACHOTE	28	28	-
CACAO	821	861	18.3
CAFE	11,162	10,967	-
CAÑA AZUCAR (FR	26	26	-
CHIRIMOYA	46	50	8.7
GUAYABO	24	24	-
LIMA	58	84	44.8
LIMON	6	6	-
MANDARINO	903	903	-
MELOCOTONERO	66	67	1.5
NARANJO	2,714	2,714	-
PALTO	244	245	0.4
PLUAYO	9	9	-
TORONJA	68	68	-

#### COMPARATIVO DE SIEMBRAS CULTIVOS SEMIPERMANENTES CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	SIEMBRAS + INSTALADOS		% VARIACION SIEMBRAS CON RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	Has. Ago - Mar	Has. Ago - Mar	
<b>SEMIPERMANENTE</b>	<b>54,209</b>	<b>50,014</b>	<b>11.9</b>
ALFALFA	42,353	47,674	12.6
Cocoña	90	100	11.1
GRANADILLA	93	93	5.4
OREGANO	5	6	16.7
OTROS PASTOS	9,046	9,508	5.1
PAPAYA	420	420	-
PAPAYUELA	94	95	1.1
PIÑA	737	737	-
PLATANO	1,164	1,174	0.9
ROCOTO	207	207	-

Fte: Agencias Agrarias

Durante el mes de marzo en esta región no hay siembras sobre todo de cultivos transitorios; ya que, en sierra es una sola campaña de siembras que inicia en Agosto y concluye en Enero con siembra de forrajes; en ceja de selva se tiene un pequeño porcentaje de siembra de papas en las Provincias de Carabaya y Sandia en los meses de junio y julio como campaña chica.

La siembra de los principales cultivos como quinua es mayor a la campaña anterior, por el incremento de demanda externa e interna; la siembra de forrajes viene creciendo por la mayor orientación a la producción pecuaria como vacunos para leche, en las zonas altas como prevención de alimentos para alpacas y llamas en épocas de emergencia.



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

### COMPARATIVO DE PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE MARZO CAMPAÑAS 2013 - 14 Y 2014 - 15

#### COMPARATIVO DE PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

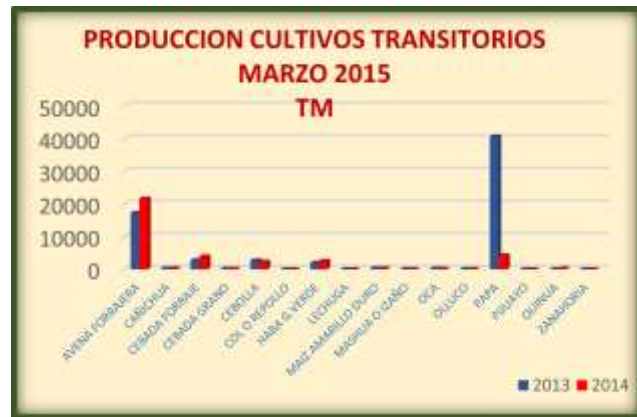
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM A MARZO	TM A MARZO	
<b>CULTIVOS SEMI PERMANENTES</b>			
ALFALFA	343,873	356,282	3.6
OTROS PASTOS	50,874	51,955	2
PLATANO	2,793	2,792	0
COCONA	70	61	-13
GRANADILLA	79	98	24
OREGANO	2	9	350
PAPAYA	1,115	1,062	-5
PAPAYUELA	70	71	1
ROCOTO	207	122	-41

#### CULTIVOS PERMANENTES

MELOCOTONERO	172	166	-3
CAFÉ	40	35	-13
GUAYABO	4	4	0
LIMON SUTIL	3	3	0
MANDARINO	42	38	-10
NARANJO	142	125	-12
PALTO	652	626	-4

#### CULTIVOS TRANSITORIOS

AVENA FORRAJERA	17,286	21,657	25
CAÑICHUA	235	267	14
CEBADA FORRAJE	2,778	3,951	42
CEBADA GRANO	135	141	4
CEBOLLA	2,708	2,279	-16
COL O REPOLLO	9	9	0
HABA G. VERDE	1,969	2,538	29
LECHUGA	13	20	54
MAIZ AMARILLO DURO	279	269	-4
MASHUA O IZAÑO	77	58	-25
OCA	233	144	-38
OLLUCO	79	87	10
PAPA	40,745	4,213	-90
PIJUAYO	15	16	7
QUINUA	69	259	275
ZANAHORIA	9	17	89



En Marzo ya se cuenta con cosechas de los cultivos transitorios correspondiendo a la producción sembrada en el 2014, la cosecha de cultivos transitorios viene siendo menor al 2013, por un retraso de las cosechas como es papa, mashua, oca, cebolla; los productores se abocaron a la cosecha de quinua por las precipitaciones y presencia de granizadas en el mes de marzo, a fin de evitar mayores pérdidas.

En el caso de los cultivos semipermanentes a la fecha es ligeramente mayor, por la mayor cosecha de orégano y forrajes como la alfalfa, avena y cebada forrajeras, éstos últimos recuperaron su producción.

En el caso de los cultivos permanentes hubo una menor cosecha de los productos por las constantes precipitaciones en selva que no permitieron su cosecha normal, se espera que en los siguientes meses se normalice.



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

### INSUMOS AGRICOLAS Al mes Marzo 2015

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES			
(S/. * Unid.Med.)			
Mes: Marzo 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.	91	112
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	96	115
Fosfato diamónico	Bolsa 50 Kg.	96	112
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	70	90
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	52	70
sulpomax	Bolsa 50 Kg.	108	108
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	90	115
Urea	Bolsa 50 Kg.	77	95
ABONFOL 20-20-20	KG	8	8
ABONFOL30-10-10	KG	15	23
TRIOFOSFOL	Litro	18	20
SUPERFOLIAR	Litro	8	8.5
EXTRA FOLIAR	KG	8	8
xl	Litro	30	30
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50	60

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS					
MES MARZO 2015					
ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/. X Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
Ilave	Lima				
Ilave	Arequipa	1	Prod. Agrícola	50.00	85.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	175.00	185.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	70.00	80.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	75.00	82.00

VIA: 1 = Terrestre 2 = Area

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES			
(S/ * Unid. Medida)			
Mes: Marzo 2015			
PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
<b>INSECTICIDAS</b>			
Carbendazim	Litro	66.00	67.00
Furadan	Litro	70.00	75.00
Lasser	Litro	34.00	40.80
Starmin	Litro	34.00	38.30
Tifen	Litro	30.00	35.00
Tamaron Monitor	Litro	34.00	40.50
Troya	Litro	38.00	38.00
<b>FUNGICIDAS *</b>			
Metemaz (Manzanate)	kilo	60.00	62.00
Defense	kilo	92.00	92.00
Ranchapaj	kilo	53.00	56.40
Fugioni-40	kilo	66.00	70.00
Curtine-V	kilo	51.00	55.00
Ridomil	kilo	83.00	85.00
Curzate	kilo	53.00	67.00
Golden-40	Litro	57.00	65.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
Antracol	kilo	38.00	43.40
Poteraz	kilo	78.00	79.00
<b>HERBICIDAS *</b>			
Rango 480	Litro	35.00	35.00
Super Herbox	Litro	19.00	30.00
ambate	Litro	25.00	26.00
Gramoxone	Litro	27.00	40.90
Destructor	Litro	12.00	15.00
<b>ADHERENTES</b>			
Adsio	Cuarto	12.00	12.00
Agrotin-15	Litro	20.00	20.00
Allado	Litro	20.00	20.00
Pagasa	Litro	20.00	20.00
Zeroklitro	Litro	25.00	25.00
Zerokv.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
Trilo Fastol	Litro	20.00	23.20
Super Herbox	Litro	6.00	6.00
Speedfol	Litro	18.00	18.00

Fte: Agencias Aerarias

Los precios de Insumos Agrícolas al mes de marzo no han sufrido muchos cambios frente al mes anterior, en fertilizantes las casas comerciales han estabilizado sus precios, porque no existe mucha demanda, los productos agrícolas ya están en su etapa madura, en el mes se inicia las cosechas de productos agrícolas transitorios. De igual forma no hay uso de pesticidas, insecticidas, fungicidas, etc

En los costos de transportes de productos agrícolas y pecuarios se han mantenido estables, con ligeras variaciones en décimas en el transporte de productos pecuarios, el destino de estos productos son principalmente a Lima. luego a Arequipa y finalmente al Cuzco.



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

### PRODUCCION PECUARIA

#### PRODUCCION PECUARIA MES MARZO 2015

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	173,800	276
VACUNO	11,540	1,673
OVINO	51,940	712
PORCINO	5,870	194
CUY	15,010	6
ALPACA	16,640	458
LLAMA	3,280	124
FIBRA ALPACA	263,750	469
FIBRA LLAMA	38,600	68
HUEVOS	243,350	180
LECHE	115,200	13,465

Fte.: Agencias Agrarias

#### PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA MARZO 2015

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.79
	LECHE	S/. Ltro	1.35
	QUESO	S/. kgs.	11.19
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.22
	LANA	S/. Libra	2.25
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.69
	FIBRA	S/. Libra	8.9
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	4.92
	FIBRA	S/. Libra	2.83

Fte.: Agencias Agrarias

La producción de carnes roja, durante el mes de marzo ha tenido un comportamiento favorable, por la existencia de pasturas y forrajes disponibles los rendimientos de carnes rojas han subido y son de buena calidad, frente al mes anterior, la carne de vacuno subió en 1.09 %, ovino en 1.22, carne de alpaca en 1.01%; en el caso de carne de aves ha bajado poca disponibilidad de granos para su alimentación.

En cuanto a la producción de leche se observa un crecimiento frente al mes anterior, esto es por la disponibilidad de alimentos frescos como es alfalfa, otros pastos cultivados, de igual forma es suficiente la disponibilidad de pastos naturales en buena cantidad y calidad.

Los precios de chacra de productos pecuarios en algunos casos han bajado ligeramente frente al mes anterior; esto es debido a la mayor oferta.

#### BENEFICIO DE GANADO POR ESPECIES MARZO 2015

ESPECIE	Nº Animales	Kg	Precio S/ x Kg.
Vacuno	1,136	155,355	8.73
Ovino	1,831	25,135	11.4
Alpaca	1,913	49,405	8.7
Llama	744	34,435	7.05
Porcino	1,031	32,670	9.59

Fte.: Agencias Agrarias

#### COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS

MES Marzo 2015

ORIGEN Y DESTINO		VIA	ESPECIES PECUARIAS		
ORIGEN	DESTINO		ESPECIE	PRECIO CON IGV	
				(S/ X cabeza)	
			Minimo	Maximo	
Ilave	Lima	1	Vacunos	90.00	105.00
Ilave	Arequipa	1	Vacunos	35.00	50.00
Juliaca	Lima	1	Vacunos	78.00	82.00
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	20.00	21.00
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	25.00	30.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Area



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

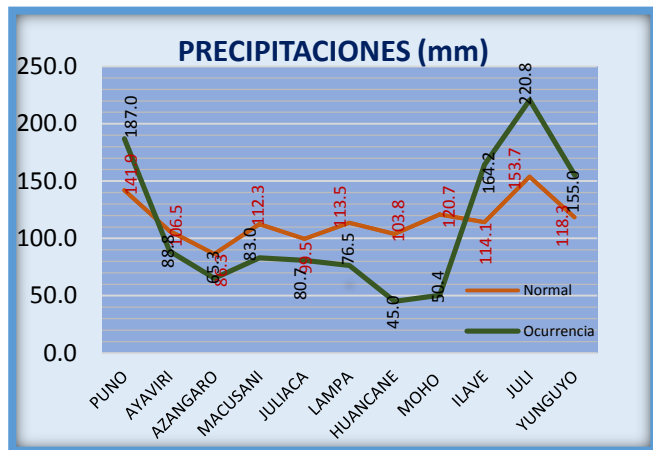
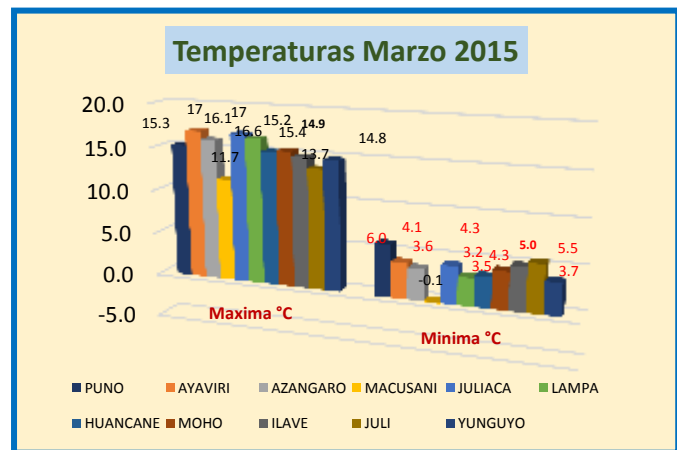
### INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

**COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES -MARZO 2015**

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrenc.	Anomalia	Normal	Ocurrenc.	Anomalia
PUNO	15.0	15.3	0.3	5.4	6.0	0.6
AYAVIRI	15.9	17.0	1.1	2.9	4.1	1.2
AZANGARO	15.8	16.1	0.3	4.2	3.6	-0.6
MACUSANI	12.2	11.7	-0.5	0.5	-0.1	-0.6
JULIACA	17.1	17.0	-0.1	3.6	4.3	0.7
LAMPA	15.9	16.6	0.7	3.4	3.2	-0.2
HUANCANE	14.5	15.2	0.7	3.3	3.5	0.2
MOHO	14.4	15.4	1.0	4.6	4.3	-0.3
ILAVE	14.6	14.9	0.3	4.3	5.0	0.7
JULI	14	13.7	-0.3	4.6	5.5	0.9
YUNGUYO	14.7	14.8	0.1	3.6	3.7	0.1

**COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - MARZO 2015**

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Variación
PUNO	141.9	187.0	45.1	31.8
AYAVIRI	106.5	88.8	-17.7	-16.6
AZANGARO	86.3	65.3	-21.0	-24.3
MACUSANI	112.3	83.0	-29.3	-26.1
JULIACA	99.5	80.7	-18.8	-18.9
LAMPA	113.5	76.5	-37.0	-32.6
HUANCANE	103.8	45.0	-58.8	-56.6
MOHO	120.7	50.4	-70.3	-58.2
ILAVE	114.1	164.2	50.1	43.9
JULI	153.7	220.8	67.1	43.7
YUNGUYO	118.3	155.0	36.7	31.0



**REPORTE HIDROLOGICO MES MARZO 2015**

RIO	NIVEL PROMEDIO NORMAL	DESCAGA MES M3/S	DESCARGA MEDIA M3/S
HLG PTE. RAMIS	3.72	1465.91	162.88
HLG PTE. HUANCANE	1.5	338.1	33.8
HLG PTE. CAR ILAVE	1.0	554.2	61.6
HLG PTE. COATA	0.69	373.44	41.49
HLG PTE. DESAGUADERO	9.63	122.38	30.59
HLM PTE MOCAYACHE LAMPA	0.33	188.61	20.96

La temperatura MAXIMA en la mayoría de las estaciones, fueron mayores a sus normales, con mayor intensidad en la estación de Ayaviri se registra una anomalía positiva de 1.1°C, a excepción Macusani, Juliaca y Juli que sus MAX fueron menores a sus normales.

Las estaciones de Macusani, Azángaro, Lampa y Moho registraron temperaturas Mínimas ligeramente menores a sus normales, indicando ésta que inicia la época de heladas.

Durante el mes de Marzo las precipitaciones estuvieron por debajo del promedio normal, como se observa en el cuadro adjunto; si embargo, en las estaciones de Puno, Ilave, Juli y Yunguyo, las precipitaciones han sido mayores a sus normales, favoreciendo a la conclusión del crecimiento vegetativo de los forrajes.



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, MARZO 2015

### COMERCIALIZACION

#### PRECIOS PROMEDIOS DE MERCADOS CIUDAD DE PUNO (Mayoristas y Consumidor)

	PRODUCTO	Mayorista S/. x Kg.	Consum. S/.x Kg.
TUBERCULOS	Papa Canchan	1.08	1.58
	Papa Única	1.06	1.66
HORTALIZAS	Ajo Criollo o Napuri	5.83	6.83
	Cebolla Cabeza Roja	0.78	1.77
	Tomate Marzano	1.10	2.05
	Zanahoria	0.82	1.27
LEGUMBRES	Arveja Verde	3.30	3.70
	Haba verde serrana	1.04	1.55
MENESTRAS	Lenteja Seca Import.	2.92	4.50
	Frijol Canario	7.28	8.10
FRUTAS	Limón sutil cajón	3.53	4.51
	Manzana Delicia	2.65	3.29
	Naranja Valencia	2.15	2.78
	Papaya (Selva)	3.90	4.31
	Plátano Seda Congo	1.23	1.82
	Palta Fuerte costa	3.14	3.82
AGROINDUSTRIALES	Azúcar rubia Nación.	1.95	2.54
	Arroz Superior	2.32	3.20
	Arroz Corriente	1.89	2.45
CARNES FRESCAS Y HUEVO	Leche Gloria E410gr.	2.63	3.01
	Carne fresca pollo	8.20	9.12
	Carne fresca vacuno	8.80	10.23
	Carne fresca ovino	10.08	12.94
	Carne Fresca de Porcino	9.48	11.51
	Huevos rosados	4.28	4.86

Fuente: DIA - Puno.

DIRECCION DE INFORMACIÓN AGRARIA -DRA PUNO

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

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

### NOTAS AGRARIAS

#### Laboratorios Biomont

Amplía su línea de productos, teniendo como principal objetivo ofrecer una amplia gama de soluciones ante los principales problemas que afectan la salud y producción animal.

Presenta 3 nuevos integrantes de antibióticos:

- **Estreptomont Ganadería:** es un antibiótico de amplio espectro que contiene penicilina G procaínica y sulfato de dihidroestreptomina. Tiene acción sobre bacterias Grampositivas y Gramnegativas sensibles a la combinación penicilina-estreptomina. Está indicado en el 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 Dihidroestreptomina 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.

- **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 sudamericanos, porcino: Intramuscular – 1ml/10 kg p.v.

- **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.;