

# SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, DIC | IEMBRE 2017

## Introducción

La Dirección de Estadística Agraria e Informática de la Dirección Regional Agraria Puno, pone a disposición el presente Boletín SÍNTESIS AGRARIO a los agricultores, profesionales, estudiantes y tomadores de decisiones involucrados con el sector agrario. La Región cuenta con 13 Provincias y 109 distritos Políticos, 13 Agencias Agrarias y 452 sectores estadísticos (división administrativa del sector agricultura), de donde se capta la información de 62 cultivos entre transitorios, permanentes y semipermanentes, correspondiente a la campaña 2016-2017 y el avance de siembras de la campaña 2017-2018. Así mismo, se cuenta con información pecuaria de 6 principales especies Vacunos Ovinos, Alpacas, Llamas, Porcino, Aves del año 2017; finalmente se recoge información, de los medios que intervienen en la producción agropecuaria (insumos, precios en chacra, precios de mano de obra, maquinaria y yunta). Y otros factores, como el comportamiento de variables agro-meteorológicas y Comercialización. También acompañamos notas de investigaciones, boletines, conceptos agrarios, para complementar la información del sector.

. La información es preliminar y está sujeto a los ajustes necesarios.

ENGORDE DE GANADO VACUNO - ILAVE



### PUNO :VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS PERIODO : ENERO -DICIEMBRE 2017 (Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2016	2017	
	2016	2017			
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>4,132,807.3</b>	<b>4,596,589.7</b>	<b>1,193.157</b>	<b>1,277.748</b>	<b>7.09</b>
SUB SECTOR AGRICOLA	3,975,603.9	4,436,641.2	887.726	969.211	9.18
CONSUMO HUMANO	947,273.0	1,006,454.3	473.485	503.032	6.24
CONSUMO INDUSTRIAL	11,063.7	12,019.0	35.950	39.935	11.08
PASTOS CULTIVADOS	2,986,502.00	3,392,512.00	358.00	406.45	13.53
OTROS CULTIVOS	30,765.19	25,655.90	20.29	19.79	-2.46
SUB SECTOR PECUARIO	157,203.40	159,948.50	305.40	308.50	1.02
CARNES	38,099.50	38,364.20	129.37	130.31	0.72
OTROS	107,484.60	109,934.20	158.04	160.18	1.36
MENUDENCIAS	11,619.30	11,650.10	18.02	18.05	0.18

Elaboración: Dirección de Estadística Agraria e Informática

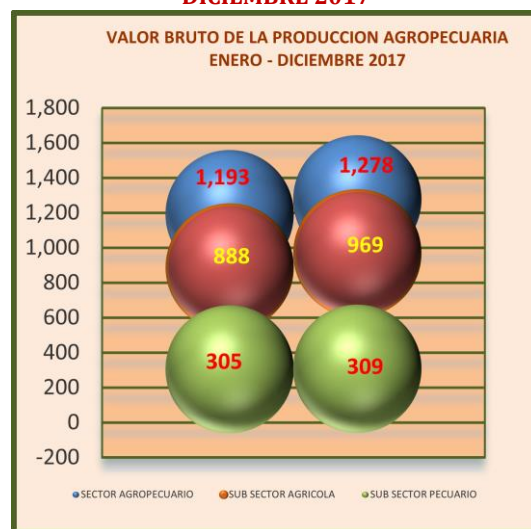
#### VBP AGROPECUARIO

El crecimiento de sector agropecuario, DE Enero a Diciembre es de 7.09%; este crecimiento ha sido favorecido por la producción de sub sector agrícola en 9.18%, dentro de ello el rubro de cultivos de consumo Industrial que creció en 11.08% seguido por pastos cultivados cuyo crecimiento es de 8.38% , sustentado por la producción de avena y cebada forrajera.

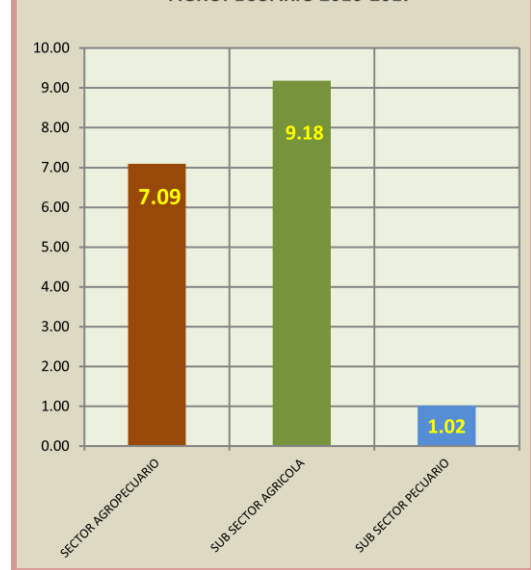
El sub sector Pecuario creció en 1.02%. Sustentado por la producción de leche de vaca cuyo crecimiento es de 2.59%; así mismo, la producción de carnes rojas se sustenta en la producción de carne de porcino y cuy.

El sub sector Pecuario creció en 1.11 %. Sustentado por la producción de leche que creció en 2.59%.

### VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION ENERO-DICIEMBRE 2017



### VARIACION PORCENTUAL SECTOR AGROPECUARIO 2016-2017



PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE DICIEMBRE 2017

PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES  
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2015-2016 / 2016-2017

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2015/2016 TM Ene - Dic	2016/2017 TM Ene - Dic	
ALFALFA	1,019,036	1,199,799	17.74
PAPAYA	4603	4674	1.54
PIÑA	20811	21999	5.71
PLATANO	11,522	11,556	0.30
Cocona	594	607	2.19
GRANADILLA	704	708	0.57
OREGANO	17	16	-5.88
OTROS PASTOS	15355917	172948	12.63
PAPAYUELA	875	904	3.31
Rocoto	1380	1383	0.18

Fte: Agencias Agrarias

PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS  
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2015-2016 / 2016-2017

CULTIVOS	PRODUCCION		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2015/2016 TM Ene - Dic	2016/2017 TM Ene - Dic	
ARROZ CASCARA	516	183	-64.5
ARVEJA GRANO SECO	1,150	1,046	-9.1
CAMOTE	1,853	1,992	7.5
CAÑIHUA	4,353	4,785	9.9
CEBADA GRANO	28,562	27,156	-4.9
CEBOLLA DE HOJA	8,562	9,102	6.9
CHOCHO O TARHUI	1,693	1,445	-14.7
FRIJOL	527	583	10.7
HABA GRANO SECO	12,162	11,911	-2.1
HABA GRANO VERDE	2,585	3,086	19.4
MAIZ AMARILLO DURO	4,124	4,267	3.5
MAIZ AMILACEO	6,069	6,034	-0.6
MASHUA	6,830	7,368	7.9
OCA	30,809	28,309	-8.1
OLLUCO	17,380	19,782	13.8
PAPA	691,785	742,924	7.4
QUINUA	35,166	39,610	12.6
TRIGO	1,598	1,492	-6.7
YUCA	20,950	21,754	3.8
ARRACACHA	648	757	16.8
AVENA FORRAJERA	1,448,583	1,616,017	11.6
AVENA GRANO	7,950	7,633	-4.0
SOYA	37	44	18.9
CEBADA FORRAJERA	365,324	403,748	10.5
CENTENO GRANO	73	62	-15.1
MACA	366	393	7.4
PITUCA	15,343	9,058	-41.0
YACON	1,618	1,744	7.8
ZAPALLO	649	936	44.0
OTROS CULTIVOS	600	709	18.2

Fte.: Agencias Agrarias

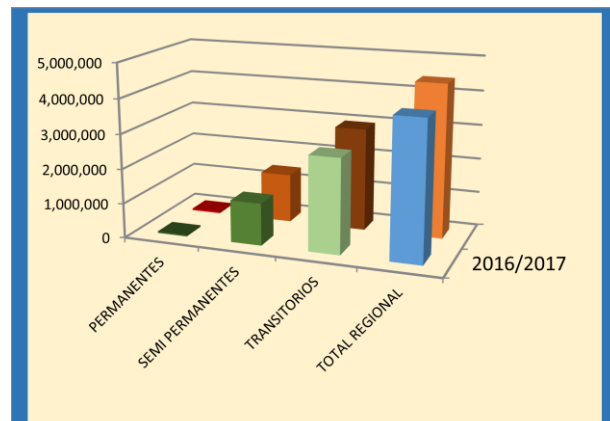
PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES  
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2015-2016 / 2016-2017

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2016 TM Ago - Dic	2017 TM Ago - Dic	
ACHIOTE	25	24	-2.0
CACAO	236	636	169.6
CAFÉ	6,940	7,752	11.7
LIMON	50	56	12.0
MADARINO	7,081	7,833	10.6
NARANJO	26,209	27,432	4.7
PALTO	2,264	2268	0.2
CHIRIMOYA	401	425	6.0
GUAYABO	80	209	161.3
LIMA	879	889	1.1
MELOCOTONERO	478.5	374.2	-21.8
PIJUAYO	78	79	1.3
TORONJA	380.5	666	75.0

Fte: Agencias Agrarias

REGION: PRODUCCION CAMPAÑAS 2015/2016 -  
2016/2017  
(tm)

CULTIVOS	2016/2017	2017/2018
PERMANENTES	45,825	49,336
SEMI PERMANENTES	1,213,351	1,414,750
TRANSITORIOS	2,717,866	2,973,930
TOTAL REGIONAL	3,977,042	4,438,016



# SINTESIS AGRARIA

## INSUMOS AGRICOLAS ENERO - DICIEMBRE 2017

### PLAGUICIDAS

PRODUCTOS	Unidad de medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO
<b>1. INSECTICIDAS</b>			
Tamaron 600SL	Litro	38.50	40.00
Lannate 90	Kg	10.00	10.00
Metasystox R250 EC	Litro	10.00	10.00
Lorsban 480 E	Litro	49.17	49.31
Baitroid TM 525 SL	Litro	20.00	20.00
Campal 250 CE *	Litro	14.75	14.75
PRECISION	Litro	46.00	48.55
Tifon	Litro	29.82	30.45
STERMIN	Litro	34.25	35.42
Furadan	Kg	68.92	72.92
MONITOR	Litro	36.83	39.75
LASSER	Litro	35.00	45.70
Carbodan	Litro	66.33	74.00
Anatoato	Litro	47.00	50.00
Lepytrin	Litro	61.75	65.00
Rayosac 50EC	Litro	137.33	157.75
<b>2. FUNGICIDAS *</b>			
Curzate M 8	Kg	59.50	69.75
Manzate 200 DF	Kg	61.67	66.33
Antracol 70% PM	Kg	43.55	55.00
Fitoraz 76%	Kg	82.83	95.00
Ridomil GOLD MZ 68WP	Kg	81.25	86.58
S KEKURA	Kg	28.00	28.00
Curtine V	Kg	53.96	59.00
Ranchapaj	Kg	57.25	61.58
Fugione- 40	Litro	65.18	67.00
Golden-40	Litro	57.86	60.00
Defense	Kg	94.08	95.00
<b>3. HERBICIDAS *</b>			
Gramoxone Super	Litro	32.75	40.00
Embate	Litro	20.80	23.17
Super herbox	Litro	27.92	28.92
Destructor	Litro	19.00	22.83
Rango 480	Litro	26.00	26.00
Metribec X	1/4 lt.	40.83	41.00

Fte:Agencias Agrarias

Elaboración: DEAI-DRA P /GMCS

### NUTRIENTES, REGULADORES Y ADERENTES

PRODUCTOS	Unidad de medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO
<b>4.- NUTRIENTES FOLIARES</b>			
Extra Foliar	Kg	10.17	12.00
Agrotin	Kg	20.00	20.00
DMEX 20-20-20	Litro	34.00	34.00
Trio Fosfol	Litro	20.17	23.73
Super Foliar	Kg	8.74	11.25
Spaedfot	Litro	68.00	68.00
Mavert NPK	Litro	20.18	22.00
Multifrut	Kg	24.17	24.17
Poliphos	Litro	33.33	34.33
Poliphos xl	Kg	33.92	34.67
Abonofol 30-10-10	Kg	11.00	12.50
Abonofol 20-20-20	Kg	12.00	15.00
<b>5.- REGULADORES DE CRECIMIENTO *</b>			
Activol	pastilla	10.00	10.00
Aminofol	200 ml	30.00	30.00
<b>6.- ADERENTES</b>			
Aderal	Litro	20.33	23.83
Zero xLt	Litro	26.08	28.25
Phyllum	Litro	81.25	96.75
Citowett	Litro	15.70	15.70
Zerex 0.5	Litro	15.50	17.50
Triple A	Litro	30.00	30.00
Wettex	Litro	26.00	26.00

Fte:Agencias Agrarias

### PRECIOS PROMEDIO DE FERTILIZANTES 2017

PRODUCTOS	MINIMO	MAXIMO
Cloruro de potasio	83.00	110.08
Abono compuesto 20-20-20	86.67	86.70
Fosfato di amónico	70.00	115.83
Guano de la Isla	41.92	70.33
Nitrato de amonio	60.50	110.83
Roca Fosfórica	55.00	58.00
Abono compuesto 15-15-15	95.33	96.00
Superfosfato de calcio triple	96.50	126.08
Urea Agrícola	55.75	85.00
Sulfomax	110.25	115.42
Bayomix	102.00	102.00

Fte.: Agencias Agrarias

### COSTO DE MAQUINARIA, YUNTA Y JORNAL SETIEMBRE 2017

Tractor/hora	mínimo	35.00
	máximo	70.00
Yunta/día	mínimo	50.00
	máximo	70.00
Jornal/Día	mínimo	25.00
	máximo	50.00

Fte.: Agencias Agrarias





# SINTESIS AGRARIA

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

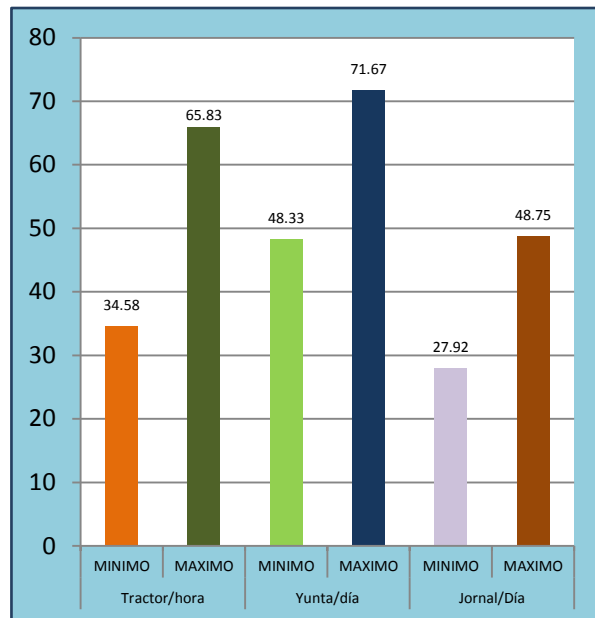
PUNO, DIC | EMBRE 2017

## COSTO DE TRACTOR/HORA, YUNTA/DIA Y JORNAL/DIA 2017

UBICACIÓN GEOGRAFICA:  
UBICACION ADMINISTRATIVA :

REGION PUNO  
PUNO

MESES	Tractor/hora		Yunta/día		Jornal/Día	
	MINIM O	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
ENERO	35.00	70.00	50.00	80.00	25.00	45.00
FEBRERO	35.00	65.00	50.00	80.00	30.00	45.00
MARZO	35.00	65.00	50.00	70.00	25.00	45.00
ABRIL	35.00	65.00	50.00	70.00	25.00	45.00
MAYO	35.00	60.00	50.00	70.00	30.00	45.00
JUNIO	35.00	60.00	50.00	70.00	30.00	50.00
JULIO	35.00	60.00	50.00	70.00	25.00	50.00
AGOSTO	30.00	70.00	50.00	70.00	25.00	50.00
SETIEMBRE	30.00	60.00	50.00	70.00	30.00	55.00
OCTUBRE	40.00	70.00	40.00	70.00	30.00	50.00
NOVIEMBRE	40.00	70.00	40.00	70.00	30.00	50.00
DICIEMBRE	30.00	75.00	50.00	70.00	30.00	55.00
PROMEDIO	34.58	65.83	48.33	71.67	27.92	48.75

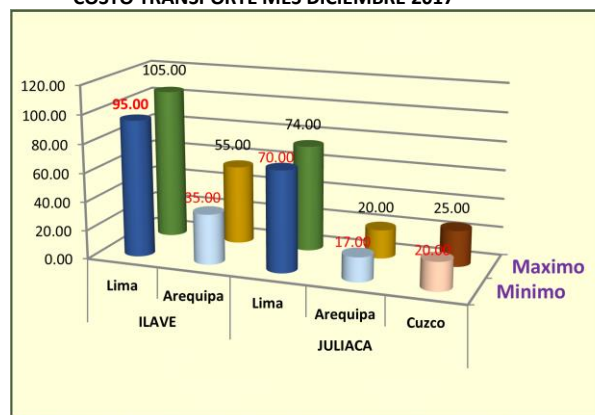


### TRANPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS – DICIEMBRE 2017

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA 1=Terrestre 2=Area	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/.x Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	70.00	90.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	153.00	157.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	60.00	66.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	74.00	83.00

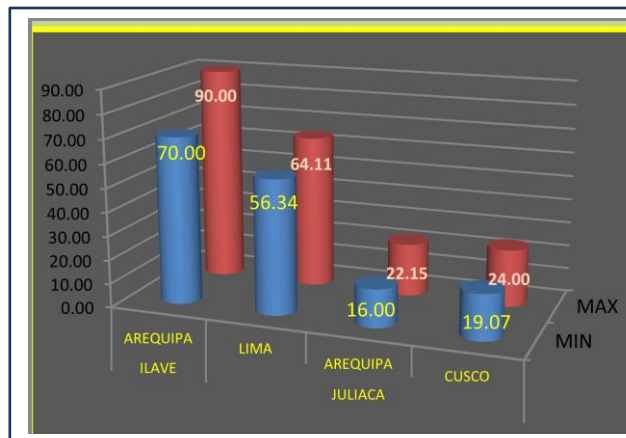
Fte.: Agencias Agrarias

### COSTO TRANSPORTE MES DICIEMBRE 2017



### COSTO PROMEDIO DEL TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS 2017 (SOLES)

PRODUCTOS AGRICOLAS							
ILAVE		JULIACA					
AREQUIPA		LIMA		AREQUIPA		CUSCO	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
70.00	90.00	153.42	158.57	60.00	67.04	74.00	83.69



**PRODUCCION PECUARIA**

**PRODUCCION PECUARIA  
DICIEMBRE 2017**

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	174,120	274
VACUNO	9,020	1,269
OVINO	41,440	532
PORCINO	5,030	161
CUY	56,760	24
ALPACA	8,784	235
LLAMA	2,622	98
HUEVOS	240,050	171
LECHE	86,510	7,890

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA  
DICIEMBRE 2017**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	7.12
	LECHE	S/.Ltro	10.94
	QUESO	S/. kgs.	11.61
OVINO	CARNE	S/. kgs.	9.44
	LANA	S/. Libra	3.03
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	6.24
	FIBRA	S/. Libra	11.27
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.33
	FIBRA	S/. Libra	3.37

Fte.: Agencias Agrarias

**BENEFICIO DE GANADO EN CAMELES  
DICIEMBRE 2017**

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	1,896	286,320	8.46
OVINO	3,214	45,880	10.29
ALPACA	1,725	45,484	9.07
LLAMA	567	20,355	8.400
PORCINO	1,711	69,640	9.76

Fte.: Agencias Agrarias

**PRODUCCION PECUARIA  
ENERO-DICIEMBRE 2017**

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE-LECHE-HUEVO
	Saca	(tm.)
AVE	2,061,525	3,278
VACUNO	142,455	20,416
OVINO	660,964	8,891
PORCINO	76,729	2,540
CUY	685578	277
ALPACA	207,665	5,687
LLAMA	40,001	1,529
HUEVOS	242,405	2,046
LECHE	98,727	114,928

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA  
ENERO-DICIEMBRE 2017**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	7.12
	LECHE	S/.Ltro	1.73
	QUESO	S/. kgs.	11.61
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.77
	LANA	S/. Libra	3.00
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	6.20
	FIBRA	S/. Libra	11.27
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.32
	FIBRA	S/. Libra	3.22

Fte.: Agencias Agrarias

**BENEFICIO DE GANADO EN CAMAL**



**BENEFICIO DE GANADO EN CAMELES  
ENERO- DICIEMBRE 2017**

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	34,058	4,596,894	8.82
OVINO	33,573	45,880	10.06
ALPACA	15,346	45,484	7.94
LLAMA	4,072	155,154	6.79
PORCINO	12,568	486,925	7.89

Fte.: Agencias Agrarias

**TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIA – DICIEMBRE 2017**

RIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA 1=Terrestre 2=Area	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/.x Tonelada)	
				Mínimo	Maximo
				Ilave	Lima
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	50.00	60.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	65.00	75.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	16.00	23.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	19.00	25.00

Fte.: Agencias Agrarias

**COSTO PROMEDIO DEL TRANSPORTE  
DE PRODUCTOS PECUARIOS 2017  
(SOLES)**

DE ILAVE					
AREQUIPA		LIMA			
MIN	MAX	MIN	MAX		
50.00	60.00	95.00	105.00		
DE JULIACA					
LIMA		AREQUIPA		CUSCO	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
65.92	72.39	16.00	22.15	19.07	24.00

Fte.: Agencias Agrarias

INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES  
MES DICIEMBRE 2017

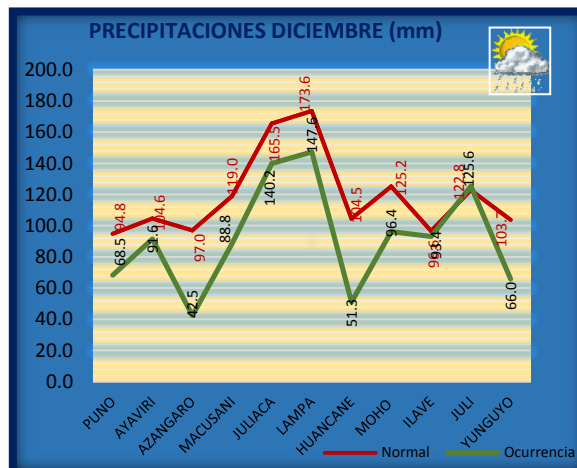
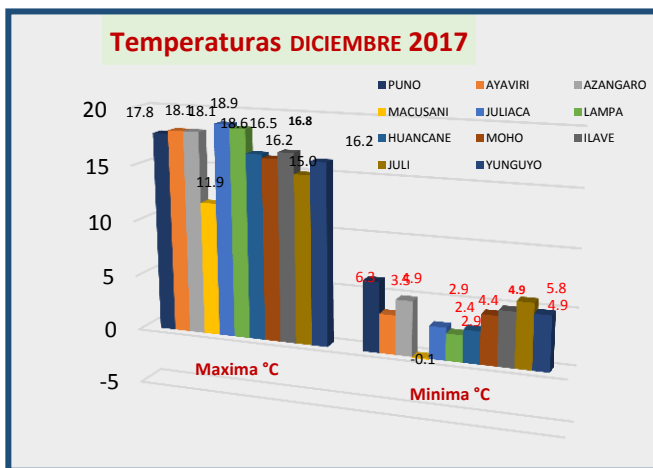
ESTACION	Máxima °C			Minina °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Normal	Ocurrencia	Anomalía
PUNO	16.1	17.8	1.7	5.1	6.3	1.2
AYAVIRI	17.1	18.1	1.0	2.8	3.5	0.7
AZANGARO	16.8	18.1	1.3	4.3	4.9	0.6
MACUSANI	12.5	11.9	-0.6	-1	-0.1	0.9
JULIACA	18.4	18.9	0.5	3.1	2.9	-0.2
LAMPA	17.2	18.6	1.4	2.9	2.4	-0.5
HUANCANE	15.5	16.5	1.0	3.7	2.9	-0.8
MOHO	15.1	16.2	1.1	4.9	4.4	-0.5
ILAVE	15.9	16.8	0.9	4.0	4.9	0.9
JULI	14.5	15.0	0.5	4.9	5.8	0.9
YUNGUYO	15.5	16.2	0.7	3.7	4.9	1.2

Fte: SENAMHI

COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - DICIEMBRE 2017

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Variación
PUNO	94.8	68.5	-26.3	-27.7
AYAVIRI	104.6	91.6	-13.0	-12.4
AZANGARO	97.0	42.5	-54.5	-56.2
MACUSANI	119.0	88.8	-30.2	-25.4
JULIACA	165.5	140.2	-25.3	-15.3
LAMPA	173.6	147.6	-26.0	-15.0
HUANCANE	104.5	51.3	-53.2	-50.9
MOHO	125.2	96.4	-28.8	-23.0
ILAVE	96.6	93.4	-3.2	-3.3
JULI	122.8	125.6	2.8	2.3
YUNGUYO	103.7	66.0	-37.7	-36.4

Fte: SENAMHI



Comportamiento de las variables agroclimáticas: umbrales óptimos y críticos

Variables Agroclimáticas para el cultivo de quinua en la CO Capachica	Agot-17			Set-17			oct-17			nov-17			dic-17		
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°
T° máxima (°O)	16.8	17.6	16.4	19	17.6	16.6	16.6	16.4	18.6	17	17.1	18.1	16.1	16.2	15.4
Normal T° Max	17.3	17.9	17.1	19.7	18.3	17.3	19.9	17.1	19.3	14.7	14.8	14.8	14.7	14	13.8
Anomalía T° Max	-0.5	-0.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-3.3	-0.7	-0.7	2.3	2.3	3.3	1.5	2.2	1.6
T° mínima (°O)	-5.8	-8.8	-6	-3.2	0.2	-5.8	-6.8	0.6	-0.4	2.5	2.6	2.5	3.4	2.7	4.4
Normal T° Min	-5.3	-8.5	-5.3	-2.9	0.5	-5.5	-6.5	0.9	-0.1	2.7	3.1	3.5	3.9	3.9	4.4
Anomalía T° Min	-0.5	-0.3	-0.7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-1.0	-0.5	-1.2	-0.1
Precipitación Acumulada	0	0	0	42.3		8.1	0	63.1	0	10.1	0.8	22.3	14.6	7.4	42.3
Normal PP	1.5	4.9	5.2	9.3	12.7	13	19.8	16.2	16.1	21.3	19.2	22.2	23.1	36.2	57.7
Anomalía PP %	-100.0	-100.0	-100.0	352.9	128.5	-37.9	-100.0	290.7	-100.0	-52.5	-95.6	0.5	-36.8	-79.6	-26.7

Boletín Agroclimático Mensual -DZ13-Dic2017-SENAMHI PUNO





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

PUNO, DIC | ENMBRE 2017

### COMERCIALIZACION



**PERÚ**  
Ministerio de Agricultura y Riego

**SISAP** Precios Promedio Mayorista y al Consumidor  
en Lima Metropolitana y otras ciudades del país  
(S/ x Unidad de medida)

**DGESEP**  
Dirección General de Seguimiento  
y Evaluación de Políticas  
Dirección de Estadística Agraria

PRODUCTOS	Unid.	HACHAPUYA		NDAHUAYLA		AREQUIPA		HUAMANGA		CAJAMARCA		CUSCO		UNANCAYELI		HUANUCO		ICA		JAEN		TRUJILLO		CHICLAYO		LIMA		IQUITOS		P. MALDONADO		MOQUEGUA		PASCO		PIURA		PUNO		TACNA		TUMBES			
		Med.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.	May.	Cons.			
<b>Tuberculos y Raices</b>																																													
Camote Amarillo	Kg.	0.80	1.29	1.08	1.60	1.54	2.36	0.74	1.20	0.99	1.54	0.99	1.62	1.17	1.77	1.08	1.84	1.01	1.60	0.98	1.68	1.45	1.40	0.79	1.48	1.23	1.98	2.31	3.03	1.40	2.10	4.20	5.10	1.74	2.34	0.96	1.38	1.30	2.00	1.22	1.80	1.27	1.80		
Camote Morado	Kg.	0.89	1.52	1.13	2.03	1.27	2.21	0.82	1.59	1.07	1.60	1.34	2.01	1.27	1.73	1.12	1.92	1.09	1.74	1.01	1.37	1.11	1.77	1.08	1.94	1.18	2.31	1.07	1.70	1.43	2.50	1.49	2.33	1.50	2.21	1.28	1.67	1.63	2.20	1.47	1.97	0.57	1.03		
Olluco Largo	Kg.	0.57	0.90	0.57	0.90	1.49	1.47	2.30	2.02	2.68	1.87	2.50	2.10	3.22	2.17	3.28	2.20	3.29	1.76	3.21	2.74	2.73	1.63	3.03	1.72	3.31	4.32	6.39	1.62	3.27	2.94	5.54	1.57	2.48	1.33	3.70	1.38	2.07	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47		
Olluco Redondo	Kg.	1.26	1.91	0.79	1.18	1.36	2.32	1.26	2.00	1.25	1.81	1.29	1.92	1.43	2.10	1.16	1.86	1.42	2.51	1.27	2.68	1.91	1.73	1.46	2.42	1.14	2.20	2.65	3.53	1.43	2.50	2.35	3.20	1.76	2.50	1.76	2.50	1.50	2.41	1.86	2.31	1.86	2.31		
Papa Amarilla Umbay/Tomillo/Otros	Kg.	0.65	0.93	0.68	1.02	0.80	1.53	0.70	1.24	0.63	0.87	0.76	0.99	0.80	0.97	0.60	0.96	0.82	1.16	0.85	1.39	1.01	1.25	0.95	1.52	0.69	1.31	1.42	2.50	0.91	1.59	1.27	2.16	1.03	1.86	0.97	1.43	1.02	1.65	1.02	1.41	1.09	1.54		
Papa Huancabamba	Kg.	0.74	1.32	0.78	1.30	1.37	0.90	1.69	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	1.11	1.54	
Papa Negra Andina	Kg.	1.10	1.47	0.79	1.18	1.36	2.32	1.26	2.00	1.25	1.81	1.29	1.92	1.43	2.10	1.16	1.86	1.42	2.51	1.27	2.68	1.91	1.73	1.46	2.42	1.14	2.20	2.65	3.53	1.43	2.50	2.35	3.20	1.76	2.50	1.76	2.50	1.50	2.41	1.86	2.31	1.86	2.31		
Papa Peruanita	Kg.	0.76	0.97	0.76	0.97	1.43	2.44	1.24	1.97	1.17	1.62	1.47	1.92	1.47	2.15	1.36	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10	1.42	2.10
Papa Unica	Kg.	0.54	0.90	0.58	1.01	0.71	1.38	0.64	1.37	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08
Papa Yungay	Kg.	0.71	1.00	0.71	1.00	1.12	0.68	1.27	0.56	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	0.59	1.08	
Yuca Amarilla	Kg.	1.54	2.17	1.48	2.14	1.57	2.30	1.04	1.44	1.03	1.46	1.16	1.61	2.47	2.08	2.80	1.48	2.47	1.37	2.42	3.28	1.32	1.33	2.13	1.94	2.76	1.45	2.40	2.50	3.50	2.50	3.50	2.50	3.50	2.50	3.50	2.50	3.50	2.50	3.50	2.50	3.50	2.50	3.50	
Yuca Blanca	Kg.	1.16	1.75	1.52	2.29	1.52	2.49	1.47	2.50	1.58	2.38	1.38	2.21	2.10	2.19	1.61	2.29	1.45	2.11	1.28	2.00	2.92	2.94	1.44	2.04	2.16	2.94	2.17	2.95	1.44	1.92	1.72	2.47	1.81	2.67	1.41	1.51	2.27	2.14	1.51	2.27	2.14	1.51	2.27	
<b>Hortalizas</b>																																													
Aji Escabeche Fresco	Kg.	2.29	3.55	3.68	5.50	4.08	5.30	4.55	6.01	3.80	4.67	4.28	5.83	4.47	5.14	4.50	6.31	4.53	6.13	4.24	6.27	3.81	5.14	3.28	5.11	4.22	6.85	4.18	6.34	3.94	5.64	3.82	5.31	4.29	6.38	4.24	6.78	3.87	5.50	3.79	4.48	3.98	4.73		
Aji Rocoto	Kg.	1.71	2.47	3.77	4.55	1.47	3.58	1.79	3.20	3.24	4.32	2.70	3.67	2.84	3.87	2.36	3.69	3.00	4.68	3.11	5.44	4.98	3.01	4.77	2.73	5.49	4.44	6.60	3.70	4.23	4.46	6.98	3.92	5.69	5.07	6.33	3.18	4.82	4.76	5.74	3.92	4.77			
Aji Soco Planta	Kg.	8.68	12.33	9.75	14.4	8.50	16.17	11.78	20.00	13.70	18.88	10.75	14.46	17.03	14.60	17.38	13.21	18.34	12.43	14.47	11.48	14.34	10.53	13.55	10.42	12.88	8.35	11.27	10.50	13.68	8.54	12.56	10.30	13.07	10.07	13.82	9.02	12.76	14.61	13.7	16.25				
Ajo Criollo Napiuri	Kg.	3.95	6.20	3.83	5.22	3.55	7.03	2.96	5.67	4.43	5.56	5.23	7.11	5.47	7.85	4.30	7.60	5.62	8.93	5.32	9.73	6.70	7.44	5.68	8.97	3.84	8.01	8.23	11.28	4.61	8.84	6.54	9.23	5.20	7.06	5.31	7.66	5.50	8.12	6.34	6.52	4.41	6.25		
Ajo Morado	Kg.	1.09	1.71	0.97	1.28	0.69	1.56	0.56	1.28	0.92	1.32	1.05	1.75	0.98	1.40	0.82	1.65	0.67	1.58	0.94	1.71	1.32	1.69	0.68	1.77	0.67	1.70	1.53	2.18	0.83	1.88	1.46	2.16	0.92	1.72	1.08	1.39	0.98	1.82	1.79	1.98	0.82	1.49		
Cebolla Cabeza Roja	Kg.	1.37	1.97	1.37	1.86	0.98	1.85	1.12	1.86	1.54	2.08	1.42	2.12	1.75	2.32	1.41	2.22	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24	1.54	2.24		
Tomate Marzano Kafia	Kg.	1.89	2.79	1.73	2.56	2.48	3.46	1.60	2.53	1.87	2.46	2.19	2.83	2.15	2.88	2.57	3.48	2.49	3.46	2.54	3.42	2.64	3.57	2.60	3.42	2.64	3.57	2.60	3.42	2.64	3.57	2.60	3.42	2.64	3.57	2.60	3.42	2.64	3.57	2.60	3.42	2.64	3.57		
Vanilla Americana	Kg.	0.78	1.41	0.82	1.42	0.92	1.65	0.86	1.30	0.81	1.16	1.16	1.77	1.05	1.49	0.88	1.61	0.98	1.73	0.88	1.70	1.64	1.58	1.92	1.56	1.75	1.55	2.32	3.11	0.89	1.59	1.86	2.78	1.04	1.75	0.93	1.45	1.04	1.76	0.93	1.45				
Zanahoria	Kg.	1.24	1.66	1.11	1.88	0.79	1.37	0.69	1.18	1.05	1.60	1.16	1.19	1.67	1.08	1.59	0.94	1.72	1.07	1.77	1.12	2.05	1.42	1.93	1.26	1.90	1.56	1.93	1.26	1.90	1.56	1.93	1.26	1.90	1.56	1.93	1.26	1.90	1.56	1.93	1.26	1.90			
<b>Legumbres</b>																																													
Aneja Verde Americana	Kg.	1.51	2.48	2.41	3.50	2.63	3.50	1.77	2.51	2.10	2.51	2.82	3.00	2.54	3.62	2.44	3.46	2.60	4.43	2.33	4.20	1.79	2.90	1.68	3.78	2.08	3.44	3.38	5.37	1.78	3.80	3.28	3.50	3.46	4.05	3.13	5.37	4.00	6.73	3.55	4.00	3.50	4.50		
Aneja Verde Blanca Criolla	Kg.	3.04	3.73	2.85	3.64	2.35	3.42	1.92	2.71	1.96	2.43	2.25	2.75	2.29	3.05	2.19	2.98	2.21	2.88	1.99	3.13	2.12	2.81	2.03	3.14	2.98	4.47	2.39	3.61	3.12	4.36	2.97	4.25	3.01	4.22	3.06	4.22	3.50	4.00						
Aneja Verde Blanca Serrana	Kg.	1.08	1.61	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00	1.24	2.00				
Frijol Verde Canario	Kg.	1.22	2.07	1.30	2.10	1.93	2.66	1.43	2.17	1.38	1.83	1.80	2.08	1.55	2.07	1.39	2.05	1.49	2.32	1.60	2.58	2.09	2.44	1.66	2.65	1.57	2.64	2.72	3.45	1.72	2.71	2.28	3.65	2.11	3.13	1.76	2.76	1.84	2.98	2.02	2.72	2.40	3.00		
Haba Verde Criolla	Kg.	1.08	1.61	1.24	2.00	1.24	2.0																																						

## NOTAS EL SECTOR

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

	PRODUCTO	Mayorista S/*Kg	Consumidor S/*Kg
TUBERCULOS	Papa Negra Andina	0.91	1.38
	Papa Única	1.32	2.40
	Yuca Blanca	1.51	2.27
HORTALIZAS	Ajo Criollo Ñapuri	5.50	9.12
	Cebolla Cabeza Roja	0.98	1.82
	Tomate Marzano	1.67	2.32
	Zanahoria	0.94	1.78
	Zapallo Macre	1.43	2.33
LUGUMBRE	Arveja Verde Serrana	3.06	4.22
	Haba Verde Sierra	1.84	2.98
CEREALES	Arroz Extra	2.74	3.39
MENESTRAS	Lenteja seca	4.58	6.74
FRUTALES	Granadilla Selva	3.05	4.14
	Limón Sutil (cajón)	3.54	4.70
	Mango Criollo Planta	3.16	4.77
	Manzana Delicia (costa)	3.02	4.41
	Naranja valencia (Selva)	1.11	1.72
	Palta Fuerte Costa	4.72	6.21
	Papaya Selva	2.40	3.19
	Plátano Seda Congo	1.60	2.47
PECUARIO	Carne Fresca Ovino	13.94	15.30
	Carne Fresca Bovino	9.74	12.09
	Carne Fresca Porcino	11.27	13.47
	Huevos Rosados	4.59	5.72
	Leche Fresca	1.67	2.62

Fte: Mercados de abasto mayorista y minorista

### Alpacas de Carabaya baten Récord Guinness en Puno



En la XXIV Feria Nacional de Camélidos Sudamericanos, Productos Agropecuarios y Artesanales (Fecasam), realizado en el Distrito de Macusani, provincia de Carabaya (Puno - Perú), "Capital Mundial de las Alpacas".

Se desarrolló el "Desfile de Alpacas Más Finas del Mundo", se presentaron más de 1,450 alpacas de las razas Huacaya y Suri de primera calidad. Logrando desfilan 468 alpacas admitidas, mediante una primera evaluación de su fibra mediante Fibrómetro OFDA, registrándose las fibras más finas con rangos desde los 13.20 micras como mínimo hasta las 22 micras como máximo con las fibras más finas.

Los ejemplares exhibidos permitieron que las razas de alpaca Huacayo y Suri fueron consideradas en el libro oficial de los GUINNESS WORLD RÉCORD como las más finas del mundo. El reconocimiento fue la tarde del lunes 21 de agosto en el campo ferial y plaza de armas del distrito de Macusani de la provincia de Carabaya, en la región Puno. La colombiana Natalia Ramírez certificó la pureza de los camélidos sudamericanos.

Este evento consolida nuevamente a Carabaya con su capital Macusani como la zona alpaquera más rica en alpacas mejoradas genéticamente a nivel del Perú y del Mundo, fuente inagotable de este recurso que se sintetiza en el siguiente Slogan: "Macusani (Carabaya), es hoy como ayer, el manantial permanente donde brotan la alpacas de las fibras más finas, que vienen poblando todas las regiones del ande y del mundo".

PERU 21



DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: eilda.carcausto@gmail.com