



# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

## SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, DICIEMBRE 2016

### Introducción

La Dirección de Información Agraria de la Región Agraria Puno, presenta información resumida, en el presente Boletín "SÍNTESIS AGRARIA", con el objeto de mantener informado a los diferentes agentes económicos. Información al mes de Diciembre 2016, es elaborada con información proveniente de las diferentes dependencias del sector. En su contenido se registra el Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (VBP), Producción Agrícola y Pecuaria, Estadística complementaria (Costo de Servicio de Maquinaria Agrícola, Meteorología, Precios de Mercado al Mayorista y Consumidor y otros), en los cuales se resalta los principales indicadores que intervienen en la producción y comercialización de productos agropecuarios.

La información es preliminar y está sujeto a ajustes.

### INFORMACION PRODUCIDA POR DEAI -DRAP



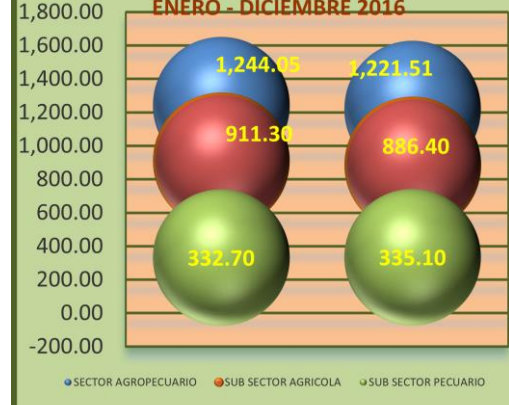
### SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS

PERIODO : ENERO -DICIEMBRE 2016

(Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2015	2016	
	2015	2016			
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>4,248,646.50</b>	<b>4,140,386.80</b>	<b>1,244.05</b>	<b>1,221.51</b>	<b>-1.81</b>
SUB SECTOR AGRICOLA	4,074,326.60	3,963,873.40	911.30	886.40	-2.73
CONSUMO HUMANO	980,396.40	947,258.50	494.30	473.40	-3.64
CONSUMO INDUSTRIAL	10,506.10	11,063.70	33.80	35.90	6.41
PASTOS CULTIVADOS	3,054,101.20	2,974,786.10	366.70	356.70	-2.71
OTROS CULTIVOS	29,322.00	30,765.20	19.60	20.30	3.75
<b>SUB SECTOR PECUARIO</b>	<b>174,319.80</b>	<b>176,513.40</b>	<b>332.70</b>	<b>335.10</b>	<b>0.72</b>
CARNES	42,496.50	42,547.90	143.10	143.60	0.29
OTROS	119,334.20	121,332.80	170.50	172.20	1.03
MENUDENCIAS	12,489.10	12,632.70	19.10	19.40	1.09

### VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA ENERO - DICIEMBRE 2016

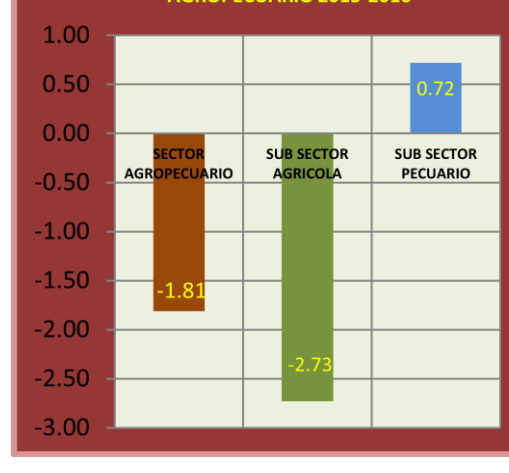


### Valor Bruto de la Producción Agropecuaria

El comportamiento de la producción agropecuaria al mes de Diciembre 2016, ha mostrado una variación negativa en -1.81 %, influida por la variación negativa del sub sector agrícola que tuvo una retracción en sus rendimientos, por tanto la producción ha bajado en -2.73 %, por la baja de la producción de forrajes : avena forrajera en -6.62 %, cebada forrajera en -8.96 % y pastos cultivados: alfalfa en -9.26 % y otros pastos cultivados en -9.07 %, por la escasez del recurso hídrico que se presentó en la campaña 2015-2016; en cultivos de selva como el cacao de soya, de maní.

En el sub sector pecuario; la producción carne de llama tuvo un crecimiento leve en 0.72%, sustentado por la producción de carnes con que creció en 0.29%, otros como leche, lana, fibra creció en 1.03%.

### VARIACION PORCENTUAL (%) SECTOR AGROPECUARIO 2015-2016





# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

## SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, DICIEMBRE 2016

### PRODUCCION AGRÍCOLA 2015-2016

#### REGION PUNO: RESULTADO DE LA ENCUESTA DE INTENCIONES DE SIEMBRA CAMPAÑA AGRICOLA 2015-2016

Cultivos	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Jun	Jul	Total
ARROZ	23	115	129	15				282
ARVEJA GRANO SECO	244	668	269	7				1,188
CAMOTE	38	68	57					163
CEBADA GRANO	130	6,329	16,212	4509	20			27,200
CEBOLLA	186	230	29		2			447
FRIJOL GRANO SECO	131	201	90					422
HABA GRANO SECO	1,944	5,872	2,998	72			106	10,992
MAIZ AMARILLO DURO	992	1,083	320	142				2,537
MAIZ AMILACEO	1,072	1,372	793	826				4,063
MAIZ CHOCLO		3						3
OLLUCO	385	1571	835	5				2,796
PAPA	1,617	7,377	29,628	15,731	658	515	1,432	56,958
QUINUA	237	14,633	19,158	1030				35,058
TOMATE			3					3
TRIGO	10	853	645	13				1,521
YUCA	749	831	333					1,913
ZANAHORIA		16	2					18
ZAPALLO	16	43						59
OCA	529	1,592	1,525					3,646
CANA HUA O CAÑIHUA	32	1,777	2,137	713	12			4,671

Fte: Agencias Agrarias

Las Intenciones de siembra, se ejecuta a través de encuestas directas a los Informantes Calificados, cuyo **objetivo** es: "Generar estadísticas sobre las intenciones de siembra de los productores para la campaña próxima inmediata, de los cultivos transitorios de importancia nacional y regional, a fin de lograr un marco de referencia, que sirva como instrumento para la toma de decisiones, tanto para la seguridad alimentaria, como la planificación de las políticas de gobierno".

Comparando con las siembras ejecutadas durante la campaña 2015-2016, algunos cultivos como papa ha superado a las intenciones de los productores de 56,958 has a 58,376 has, quinua pasando de 35,058 de intenciones a 36,430 has realmente sembradas; se debió al incremento de la demanda, en caso de quinua por la demanda hacia la exportación; otros cultivos como, cañihua, oca, cebada grano, yuca, cuyas siembras fueron ligeramente superiores a las intenciones de siembra por la disponibilidad de semilla y terrenos preparados. Por otro lado; se observa que la siembra de cultivos como arroz, camote, maíz amiláceo, maíz amarillo duro, frijol, trigo, etc. las siembras han sido inferiores a las intenciones que tenían los productores. Los cultivos de ceja de selva y selva bajaron por el ataque de plagas y enfermedades que atacan cada año y los productores no reciben apoyo de las entidades competentes.

#### AVANCE DE SIEMBRAS DE CULTIVOS TRANSITORIOS CAMPAÑAS AGRICOLAS 2014-2015 / 2015-2016

CULTIVOS	SIEMBRAS		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014/2015 HA A DICIEMBRE	2015/2016 HA A DICIEMBRE	
ARRACACHA	74	73	-1.4
ARROZ	255	283	11.0
ARVEJA GRANO SECO	1,123	1,180	5.1
AVENA FORRAJERA	62,212	64,175	3.2
AVENA GRANO	7,049	8,199	16.3
CAMOTE	194	204	5.2
CAÑIHUA	5,608	5,523	-1.5
CEBADA FORRAJERA	19,102	18,485	-3.2
CENTENO GRANO	78	75	-3.8
CEBADA GRANO	27,091	27,750	2.4
CEBOLLA	497	482	-3.0
CHOCHO O TARWI	1,345	1,321	-1.8
FRIJOL	456	473	3.7
HABA GRANO SECO	10,780	10,878	0.9
MAIZ A. DURO	2,368	2,435	2.8
MAIZ AMILACEO	3,509	3,835	9.3
MASHUA	914	952	4.2
OCA	3,774	3,939	4.4
OLLUCO	2,574	2,762	7.3
PAPA	57,438	60,401	5.2
PITUCA	1,600	1,638	2.4
QUINUA	34,640	36,430	5.2
SOYA	37	31	-16.2
TOMATE	2		-100.0
TRIGO	1,447	1,501	3.7
YACON	153	155	1.3
YUCA	1,915	1,927	0.6
OTRO CULTIVOS	186	235	26.3

Fte: Agencias Agrarias

Elaborado: Dirección de Información Agraria / GMCS



# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

## SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, DICIEMBRE 2016

### REGION PUNO: REPORTE DE PERDIDAS Y AFECTACIONES POR EFECTOS CLIMATOLOGICOS CAMPAÑA AGRICOLA 2015-2016

Al 21 Abril  
2016

FECHA:

PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	PERDIDAS has.	AFECTADAS has.	TOTAL has.	% daños
Alfalfa	55,414	22	1,556	1,578	3
Arveja Grano Seco	1,180	2	40	42	4
Avena forrajera	64,157	9,441	31,094	40,535	63
Avena Grano	8,199	122	1,753	1,875	23
Café	10,967	0	0	0	0
Camote	204	0	0	0	0
Cañihua	5,523	27	1,139	1,166	21
Cebada forrajera	18,371	330	7,691	8,021	44
Cebada grano	27,750	624	13,019	13,643	49
Chocho o Tarhui	1,321	0	531	531	40
Frijol Grano Seco	473	0	0	0	0
Haba Grano Seco	10,846	300	5,433	5,733	53
Maiz A. duro	2,435	0	0	0	0
Maiz amiláceo	3,984	0	5	5	0
Mashua o Izaño	952	0	159	159	17
Oca	3,939	10	993	1,003	25
Olluco	2,872	10	309	319	11
Otros Pastos cultivados	10,661	0	475	475	4
Papa	58,406	2,380	33,027	35,407	61
Quinua	36,430	3,141	17,681	20,822	57
Trigo	1,501	2	141	143	10
Otros cultivos	12,858	0	0	0	0
<b>Total siembra + instalada</b>	<b>338,443</b>	<b>16,411</b>	<b>115,046</b>	<b>131,457</b>	<b>39</b>

Nota: Información Preliminar

Fuente: Agencias Agrarias

Nota: porcentaje de afectaciones y pérdidas al total sembrada e instalada:

<b>Superficie Afectada</b>	<b>38.84</b>	%
<b>Superficie Perdida</b>	<b>4.85</b>	%

**Heladas:** 13 y 14 Diciembre 2015; 2,3,4,6 ,22 y 23 Enero 2016, afectando a follaje,

**Sequía:** Segunda quincena de Diciembre 2015, y de 1 al 6; 21,22,23,-01-2016, inhibiendo el normal crecimiento de las plántulas.

**Granizada:** 12 Diciembre 2015,06,10 enero 2016

### PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES CAMPAÑAS AGRICOLAS 2014-2015 / 2015-2016

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014/2015 TM Ene - Diciembre	2015/2016 TM Ene - Diciembre	
PLATANO	11,342	11,522	1.6
COCONA	498	704	41.4
GRANADILLA	714	845	18.3
ALAFALFA	945569	1,018,662	7.7
OTROS PASTOS CULTIVADOS	156070	153,639	-1.6
PAPAYA	4,592	4,603	0.2
PAPAYUELA	693	875	26.3
ROCOTO	1205	1,378	14.4
OREGANO	15	17	13.3
PIÑA	19,017	20,811	9.4

### PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES CAMPAÑAS AGRICOLAS 2014-2015 / 2015-2016

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014/2015 TM Ene - Dic	2015/2016 TM Ene - Dic	
ACHIOTE	23	25	8.70
CACAO	273	236	-13.55
CAFÉ	6,504	6,940	6.70
LIMON	50	50	0.00
MADARINO	6,860	7,181	4.68
NARANJO	25,626	26,209	2.28
PALTO	2,430	2469	1.60
CHIRIMOYA	381	401	5.25
GUAYABO	77	80	3.90
LIMA	879	879	0.00
MELOCOTONERO	455	479	5.27
PIJUAYO	77	78	1.30
CAÑA AZUCAR	521	500	-4.03
TORONJA	379	381	0.53

Fte.: Agencias Agrarias

Elaboración: Dirección Estadística e Informática /GMCS



# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

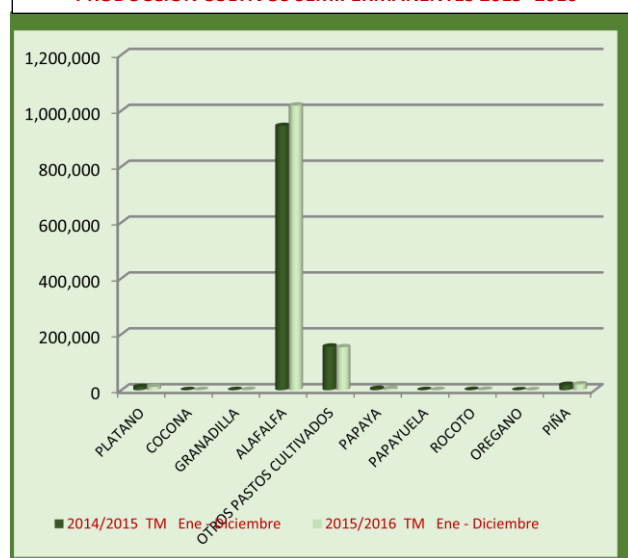
PUNO, DICIEMBRE 2016

## PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS CAMPAÑAS AGRICOLAS 2014-2015 / 2015-2016

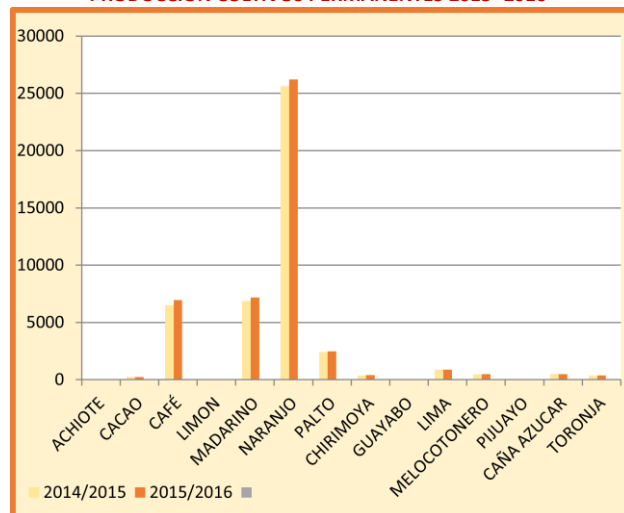
CULTIVOS	PRODUCCION		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014/2015	2015/2016	
	TM Ene -Dic	TM Ene - Dic	
ARROZ	462	516	11.7
ARVEJA G.SECO	993	1,150	15.8
AVENA FORRAJE	1,551,201	1,448,583	-6.6
AVENA GRANO	6,931	7,950	14.7
CAMOTE	1,756	1,853	5.5
CAÑIHUA	4,462	4,353	-2.4
CEBADA FORRAJE	401,262	365,324	-9.0
CEBADA GRANO	30,570	28,566	-6.6
CEBOLLA	8,540	8,518	-0.3
CHOCHO O TARWI	1,782	1,693	-5.0
FRIJOL	509	527	3.5
HABA GRANO SECO	12,962	12,147	-6.3
MACA	82	366	346.3
MAIZ A.DURO	4,002	4,124	3.0
MAIZ AMILACEO	5,707	6,069	6.3
MASHUA	6,968	6,830	-2.0
OCA	32,261	30,809	-4.5
OLLUCO	17,369	17,380	0.1
PAPA	721,619	691,785	-4.1
PITUCA	14,984	15,343	2.4
QUINUA	38,221	35,166	-8.0
SOYA	44	37	-15.9
TRIGO	1,672	1,698	1.6
YACON	1,531	1,618	5.7
YUCA	20,724	20,950	1.1
OTRO CULTIVOS	4,048	4,358	7.7

En campaña agrícola 2015-2016, el avance de siembras en algunos productos fueron superiores a las intenciones siembra de los productores; como es papa, quinua, haba grano seco, etc. La producción de estos cultivos fueron también menores en comparación a la campaña anterior; de igual forma los cultivos como oca, olluco, cebadáis forrajera, chocho o tarwi, soya mostraron un crecimiento negativo. Este decrecimiento en la producción se debió a las afectaciones y pérdidas que se presentaron durante la campaña, que se caracterizó por el déficit hídrico durante la época de emergencia y crecimiento fenológico de las plántulas. Así mismo, hubo presencia de heladas, granizada el cual se reflejó en la baja de rendimientos, por ende la producción fue menor a la campaña anterior.

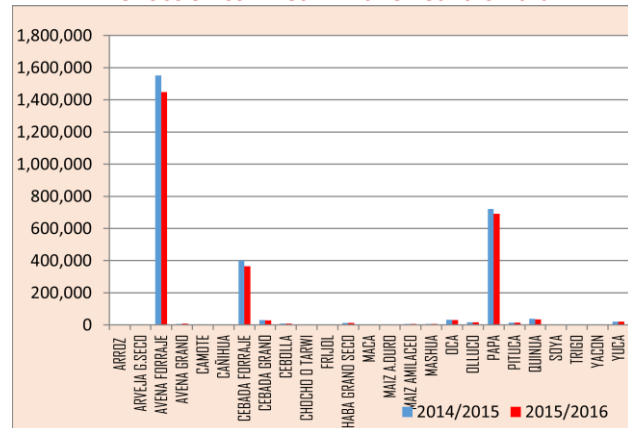
## PRODUCCION CULTIVOS SEMIPERMANENTES 2015 -2016



## PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES 2015 -2016



## PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS 2015 -2016





# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, DICIEMBRE 2016

## PRECIOS DE INSUMOS AGRICOLAS 2016

### REGION PUNO: PRECIO PROMEDIO DE FERTILIZANTES AÑO 2016

(Soles)

PRODUCTO	Unidad de Medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	89.92	110.58
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	91.64	98.67
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	83.50	106.50
Guano de la Isla	Bolsa 50 Kg.	42.58	70.42
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	68.33	110.75
Sulfato de amonio	Bolsa 50 Kg.	115.50	118.50
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	81.27	117.27
Urea Agricola	Bolsa 50 Kg.	66.60	85.30
Sulfomax	Bolsa 50 Kg.	111.58	114.08
Bayomix	Bolsa 50 Kg.	102.00	102.00
Polipos XL	Kg.	29.00	29.00

Fte.: Agencias Agrarias

### REGION PUNO: PRECIOS PROMEDIO PLAGUICIDAS 2016

(SOLES)

PRODUCTOS	Unidad de medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO
<b>3. HERBICIDAS</b>			
Gramoxone Super	Litro	35.83	42.00
Embate	Litro	23.00	26.00
Super herbox	Litro	28.17	29.17
Destructor	Litro	22.25	24.23
Super herbal	Litro	27.00	36.00
PROTURON	500 gr	45.00	60.00
Gesaprim 90 WG	Kg	87.00	89.00
Rango 480	Litro	25.33	25.33
Metribec X	1/4 lt.	40.00	40.00
FUEGO	Litro	35.00	40.00
Roundup	Litro	35.00	50.00
<b>4. ACARICIDAS</b>			
Kenyo	500 ml	65.00	73.00
ACARE	1 LT	150.00	150.00
Abamex	250 ml	46.00	48.00
SULFODIN	Kg	30.00	32.00
PLIDIUM	Litro	28.00	30.00
Peropal 500 SC	250 g	50.00	53.00
Sanmite	250 g	48.00	52.00
Vertimec 1.8%	250 ml	51.00	55.00
<b>5.- NUTRIENTES FOLIARES</b>			
Extra Foliar	Kg	9.43	11.57
DMEX 20-20-20	Litro	30.75	35.25
Trio Fosfol	Litro	20.00	24.18
Super Foliar	Litro	7.50	9.08
Spaedfot	Litro	67.00	68.60
Mavert NPK	Litro	23.45	23.82
Multifrut	Kg	24.00	24.00
Poliphos	Kg	30.00	30.56
Abonofol 30-10-10	Kg	12.25	16.00
Abonofol 20-20-20	Kg	12.27	15.27
<b>6.- REGULADORES DE CRECIMIENTO *</b>			
Activol	pastilla	11.17	11.17
Aminofol	200 ml	40.42	40.83
<b>7.- ADERENTES</b>			
Aderal	Litro	17.64	18.45
Zero xLt	Litro	27.20	27.40
Citowett	Litro	62.00	62.00
Agridex	Litro	48.00	48.00
Agrotin -S	Litro	20.00	20.00
Zerex 0.5	Litro	10.40	10.60
Triple A	Litro	30.00	30.00
Wettex	Litro	26.00	26.00

Fte:Agencias Agrarias

### REGION PUNO: PRECIOS PROMEDIO PLAGUICIDAS (SOLES)

PRODUCTOS	Unidad de medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO
<b>1. INSECTICIDAS</b>			
Lannate 90	Kg	10.00	10.00
Lorsban 480 E	Litro	40.42	40.56
Baitroid TM 525 SL	Litro	21.25	21.25
Campal 250 CE *	Litro	30.67	30.67
PRECISION	Litro	61.92	62.00
Tifon	Litro	30.33	32.58
STERMIN	Litro	38.33	38.51
Furadan	Kg	72.18	75.36
MONITOR	Litro	36.25	38.85
LASSER	Litro	35.00	37.61
Carbodan	Litro	67.79	71.25
Tamaron Monitor	Litro	38.81	41.13
Lepytrin	Litro	61.64	61.82
Rayosac 50EC	Litro	146.50	146.58
<b>2. FUNGICIDAS</b>			
Curzate M 8	Kg	60.35	65.67
Manzate 200 DF	Kg	66.08	67.08
Antracol 70% PM	Kg	41.20	48.33
Fitoraz 76%	Kg	76.75	86.42
Ridomil GOLD MZ 68WP	Kg	89.25	91.83
FITOKLIN	Kg	55.00	55.00
S KEKURA	Kg	32.91	33.09
Curtine V	Kg	55.00	57.83
Ranchapaj	Kg	55.17	57.67
Fugione- 40	Litro	66.42	76.33
Golden-40	Litro	56.92	61.33
Defense	Kg	90.63	90.88
Trivia	Kg	92.00	92.00

Fte:Agencias Agrarias



# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

## SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, DICIEMBRE 2016

### COSTO DE TRACTOR/HORA, YUNTA/DIA Y JORNAL/DIA (S/.)

UBICACIÓN GEOGRAFICA: REGION PUNO  
UBICACION ADMINISTRATIVA : PUNO

MESES	Tractor/hora		Yunta/día		Jornal/Día	
	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
ENERO	30.00	65.00	40.00	70.00	20.00	45.00
FEBRERO	30.00	65.00	40.00	70.00	20.00	45.00
MARZO	30.00	70.00	40.00	70.00	25.00	45.00
ABRIL	30.00	70.00	40.00	70.00	25.00	45.00
MAYO	30.00	70.00	40.00	70.00	25.00	45.00
JUNIO	35.00	70.00	40.00	70.00	25.00	45.00
JULIO	35.00	70.00		50.00	25.00	50.00
AGOSTO	35.00	70.00		50.00	25.00	50.00
SETIEMBRE	30.00	70.00	50.00	85.00	25.00	45.00
OCTUBRE	30.00	75.00	50.00	80.00	25.00	45.00
NOVIEMBRE	30.00	75.00	50.00	85.00	25.00	45.00
DICIEMBRE	30.00	75.00	50.00	80.00	25.00	45.00
<b>PROMEDIO</b>	<b>31.25</b>	<b>70.42</b>	<b>44.00</b>	<b>70.83</b>	<b>24.17</b>	<b>45.83</b>

Fte: Agencias Agrarias

Elaboración: DEAI-DRA P /GMCS

**En Estadística Complementaria como:** fertilizantes y plaguicidas se considera los precios Máximos y Mínimos pagado de acuerdo a la oferta de las casas comerciales, siendo el mayor abastecedor las casas comerciales de Juliaca .

El costo de tractor/hora, yunta/día, jornal/día a través de encuesta directa en cada mes, se registra signando los costos máximos y mínimos, al final del año se han promediado dichos costos.

Costo de Transporte de productos agrícolas y pecuarios, durante el año 2016. El transporte de productos agrícolas de llave a Arequipa se tiene en promedio anual el costo mínimo es de 63.33 soles y máximo es de 90.50 soles. El transporte de productos agrícolas cuyos destinos de Juliaca a: Lima Mínimo 158.00 soles, a Arequipa: MIN 60.00, y a Cusco. De Juliaca a Lima el mínimo es de 158.00 soles y MAX 70.00 soles. a Cusco: MIN es 74.00 soles y MAX 87.00.

El transporte pecuario llave lleva a: Arequipa MIN 40.00 soles y MAX 60.00 soles, a Lima: MIN 95.00 soles y MAX 105.00 soles.

El transporte pecuario de Juliaca a: Arequipa MAX 22.00 soles y MIN 16.00 soles; a Lima MAX 74.00 soles y MIN 16.00 soles; a Cusco MAX 25.00 soles y MIN 20.00 soles.

### COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS

(S/.)

MESES	PRODUCTOS AGRICOLAS								PRODUCTOS PECUARIOS									
	ILAVE		JULIACA				ILAVE		JULIACA									
	AREQUIPA		LIMA		AREQUIPA		CUSCO		AREQUIPA		LIMA		AREQUIPA		LIMA		CUSCO	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
ENERO	55.00	88.00	160.00	170.00	63.00	70.00	74.00	87.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	20.00	70.00	73.00	20.00	25.00
FEBRERO	55.00	88.00	160.00	170.00	63.00	70.00	74.00	87.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	20.00	70.00	73.00	20.00	25.00
MARZO	60.00	90.00	160.00	169.00	62.00	70.00	74.00	87.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	20.00	70.00	73.00	20.00	25.00
ABRIL	60.00	90.00	160.00	169.00	62.00	70.00	74.00	87.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	20.00	70.00	73.00	20.00	25.00
MAYO	60.00	90.00	160.00	167.00	62.00	70.00	74.00	86.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	20.00	70.00	73.00	20.00	25.00
JUNIO	60.00	90.00	160.00	167.00	62.00	70.00	74.00	86.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	22.00	70.00	74.00	20.00	25.00
JULIO	60.00	90.00	160.00	167.00	62.00	70.00	74.00	86.00	40.00	55.00	95.00	105.00	17.00	22.00	70.00	74.00	20.00	25.00
AGOSTO	70.00	100.00	160.00	167.00	62.00	70.00	74.00	86.00	50.00	60.00	95.00	105.00	17.00	22.00	70.00	74.00	20.00	25.00
SETIEMBRE	70.00	90.00	160.00	164.00	60.00	70.00	74.00	85.00	50.00	60.00	95.00	105.00	16.00	22.00	70.00	74.00	20.00	25.00
OCTUBRE	70.00	90.00	160.00	164.00	60.00	70.00	74.00	85.00	50.00	60.00	95.00	105.00	16.00	22.00	70.00	74.00	20.00	25.00
NOVIEMBRE	70.00	90.00	158.00	162.00	60.00	69.00	74.00	84.00	50.00	60.00	95.00	105.00	16.00	22.00	68.00	73.00	20.00	24.00
DICIEMBRE	70.00	90.00	158.00	161.00	60.00	69.00	74.00	84.00	50.00	60.00	95.00	105.00	16.00	22.00	68.00	72.00	20.00	24.00
<b>PROMEDIO</b>	<b>63.33</b>	<b>90.50</b>	<b>159.67</b>	<b>166.42</b>	<b>61.50</b>	<b>69.83</b>	<b>74.00</b>	<b>85.83</b>	<b>44.17</b>	<b>57.08</b>	<b>95.00</b>	<b>105.00</b>	<b>16.67</b>	<b>21.17</b>	<b>69.67</b>	<b>73.33</b>	<b>20.00</b>	<b>24.83</b>

Fte.: Agencias Agrarias





**INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA**

**COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES  
MES DICIEMBRE 2016**

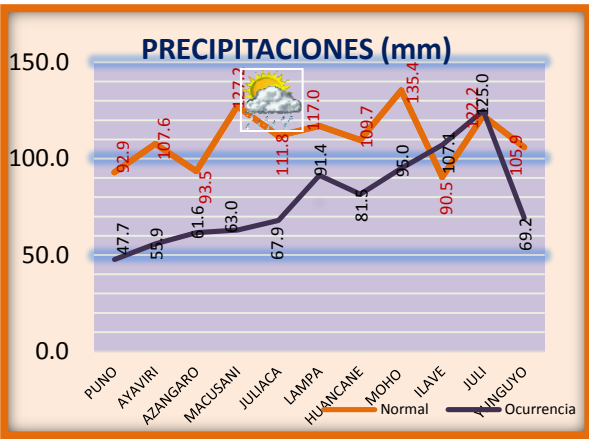
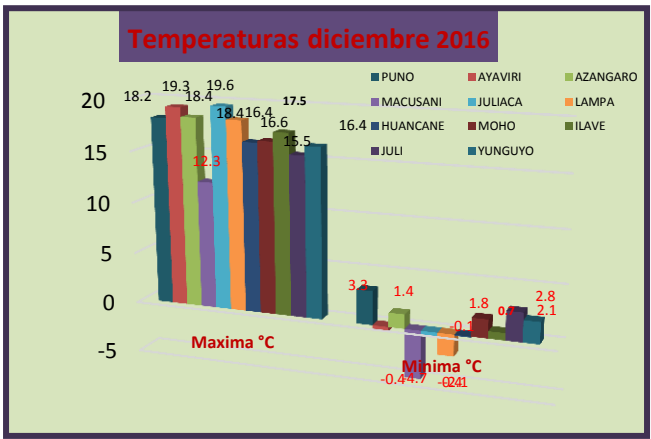
ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Normal	Ocurrencia	Anomalía
PUNO	16.1	18.2	2.1	5.1	6.0	0.9
AYAVIRI	17.1	19.3	2.2	2.8	3.7	0.9
AZANGARO	16.8	18.4	1.6	4.3	4.2	-0.1
MACUSANI	12.5	12.3	-0.2	0.8	0.8	0.0
JULIACA	18.4	19.6	1.2	3.4	4.2	0.8
LAMPA	17.2	18.4	1.2	2.9	3.5	0.6
HUANCANE	15.5	16.4	0.9	3.7	3.7	0.0
MOHO	15.1	16.6	1.5	4.9	4.6	-0.3
ILAVE	15.9	17.5	1.6	4.0	4.8	0.8
JULI	14.5	15.5	1	4.9	5.7	0.8
YUNGUYO	15.5	16.4	0.9	4.1	4.8	0.7

Fte: SENAMHI

**COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES  
ESTACIONES - DICIEMBRE 2016**

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Variación
PUNO	92.9	47.7	-45.2	-48.7
AYAVIRI	107.6	55.9	-51.7	-48.0
AZANGARO	93.5	61.6	-31.9	-34.1
MACUSANI	127.2	63.0	-64.2	-50.5
JULIACA	111.8	67.9	-43.9	-39.3
LAMPA	117.0	91.4	-25.6	-21.9
HUANCANE	109.7	81.5	-28.2	-25.7
MOHO	135.4	95.0	-40.4	-29.8
ILAVE	90.5	107.1	16.6	18.3
JULI	122.2	125.0	2.8	2.3
YUNGUYO	105.9	69.2	-36.7	-34.7

Fte: SENAMHI



**¿Qué se entiende por Gestión de Riesgo?**

- Es un proceso social complejo cuya finalidad es la reducción y control permanente del riesgo de desastre en la sociedad
- El proceso de Gestión de riesgo comprende varias fases:
- Proceso de transformación social y económica
- Una valoración del riesgo en el contexto (intereses y necesidades)
- La postulación de políticas y estrategias de intervención y toma de decisiones.
- Implementación de estrategias y proyectos concretos de evaluación y retroalimentación



Fte: UNCAD-MINAGRI



# DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

http://www.agropuna.gob.pe

PUNO, DICIEMBRE 2016

## COMERCIALIZACION

### PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO - DICIEMBRE 2016

(Mayorista y Consumidor)

PRODUCTO	Mayorista	Consumidor	
	S/*Kg	S/*Kg	
TUBERCULOS	Papa Negra Andina	2.77	3.34
	Papa Única	0.00	0.00
	Yuca Blanca	2.60	3.00
HORTALIZAS	Ajo Criollo Ñapuri	6.76	7.52
	Cebolla Cabeza Roja	0.72	1.20
	Tomate Marzano	2.00	2.50
	Zanahoria	1.10	1.58
LUGUMBRE	Zapallo Macre	2.09	2.53
	Arveja Verde Serrana	3.06	3.51
	Haba Verde Sierra	2.59	3.08
CEREALES	Arroz Extra	2.66	3.20
MENESTRAS	Lenteja seca	4.94	5.77
FRUTALES	Granadilla Selva	4.63	4.98
	Limón Sutil (cajón)	3.41	4.00
	Mango Edward Planta	1.63	2.15
	Manzana Delicia (costa)	3.09	3.50
	Naranja valencia (Selva)	1.64	2.11
	Uva Red globe	4.47	5.09
	Papaya Selva	3.07	3.47
PECUARIO	Plátano Seda Congo	2.75	3.20
	Carne Fresca Ovino	14.00	15.00
	Carne Fresca Bovino	9.50	10.18
	Carne Fresca Porcino	10.00	11.00
	Huevos Rosados	4.11	4.62
Leche Fresca	1.88	2.33	

## NOTAS DE INTERES

A nivel nacional

### 64% DE EMERGENCIAS REPORTADAS FUERON OCASIONADAS POR HELADAS

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) dio a conocer que de acuerdo con la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), en el mes de junio del presente año, 436 emergencias fueron reportadas a nivel nacional; las cuales dejaron 4 mil 180 damnificados, 3 mil 247 viviendas afectadas, 482 viviendas destruidas y 799 hectáreas de cultivo destruidas.

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por heladas (278), incendio urbano (58), vientos fuertes (35), precipitaciones-nevadas (22), friaje e incendio forestal (7 cada uno), precipitaciones - lluvia (6), descenso de temperatura (5), deslizamiento (4), erosión (3), derrumbe e inundación (2 en cada uno), epidemias, marejada, sismos, sequía, otros fenómenos naturales, contaminación ambiental (agua) y derrame de sustancias nocivas (1 en cada caso).

También se registraron 799 hectáreas de cultivo destruidas a causa de heladas (702), vientos fuertes (17) e incendio forestal (80).

Las emergencias se registraron mayormente en los departamentos de Ayacucho (74), Puno (70), Cusco y Huancavelica (37 en cada uno), Apurímac (36), Lima y Tacna (31 en cada uno), Arequipa (27), Pasco (19), Moquegua (17), Junín (8), Madre de Dios y Ucayali (7 en cada uno), Piura (6), San Martín (5), Amazonas, La Libertad, Loreto y Tumbes (4 en cada uno), Huánuco y Lambayeque (3 en cada uno) y la Provincia Constitucional del Callao (2).

### Tacna, Puno y Arequipa registraron heladas por 31 días

De acuerdo con la información proporcionada por 18 estaciones de monitoreo del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), durante el mes de mayo de 2016, las estaciones que reportaron 31 días de heladas fueron: Chuapalca en Tacna, Mazo Cruz, Capazo, Macusani, Crucero Alto y Cojata en Puno, Pillones, Imata, Salinas y Caylloma en Arequipa.

Del mismo modo, en la estación de Sicuani y Anta (Cusco) 25 y 24 días, respectivamente; Desaguadero (Puno) 24 días, La Oroya (Junín) 20 días y la estación de Cabanillas (Puno) 12 días. Mientras que, menor cantidad de días con heladas se registraron en la estación de Santa Ana (Junín) 10 días, Candarave (Tacna) y Lircay (Huancavelica) 9 y 5 días, respectivamente.

### Temperatura descendió hasta los -18°C

Durante el mes de mayo de 2016, la mayor intensidad de heladas se registró en el departamento de Tacna, en la estación de Chuapalca (-18,0°C), en Puno, en las estaciones de Mazo Cruz (-17,2°C), Capazo (-13,8°C), Macusani (-11,6°C), Crucero Alto (-10,6°C), Cojata (-9,4°C), Desaguadero (-7,1°C), y Cabanillas (-6,0°C) y en Arequipa en las estaciones de Pillones (-15,2°C), Imata (-14,6°C), Salinas (-11,0°C) y Caylloma (-10,2°C).

**Nota de Prensa.**-Av. General Garzón 658 - Jesús María / Lima-Perú  
Teléfonos: 203-2640-6520000 / Anexos: 9238 / 9240

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com