



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

A DICIEMBRE 2014



### Introducción

El presente Boletín, constituye un instrumento muy importante para conocer, analizar el comportamiento de la producción agropecuaria, por los diferentes agentes económicos y público en general interesados en el sector agrario; es por ello que la Dirección de Estadística Agraria e Informática de la DRA Puno, pone a disposición, información sobre el comportamiento de los principales indicadores económicos agrarios como la producción, avance de siembras, Población y producción pecuaria, precios en chacra, información meteorológica, entre otros; cuyo objetivo es poner a disposición al mayor número posible de agentes económicos del sector agrario para la toma de sus decisiones; así mismo, servirá para prevenir aspectos de sobre producción y de coyuntura.

El VBP agropecuario de Enero a diciembre del 2014, muestra un crecimiento de 4.83% el:

- Sub sector agrícola: creció en 6.13 %

Que a su vez, están distribuidos en productos de **Consumo Humano**, que aportó un crecimiento de 4.51%, destacando entre ellos la producción de quinua con un crecimiento del 23.28%, también se aprecia el crecimiento de piña en 14.09%; contrariamente el arroz decreció en -41.52%, se observa también una baja de la producción de trigo en -24.55%. De **consumo Industrial**, que tuvo una baja de crecimiento en -28.30%, influenciado por la baja de la producción del café por el fuerte ataque de la roña del cafeto, cuyo decrecimiento es del -30.47%. Lo cultivos forrajeros o **pastos cultivados** que creció en 10.05%, cuya tendencia al crecimiento se aprecia en los últimos años por la dedicación a la crianza de vacunos para leche, en este grupo se destaca la producción de avena forrajera y cebada forrajera. Finalmente el grupo de **Otros Cultivos**, creció en 13.25%, los mayores representantes fueron guayaba, cacao, toronja.

- Sub sector pecuario: creció en 1.26%

El crecimiento del sector pecuario viene sustentado por la producción de leche cuya suba comparado al mismo periodo de año anterior fue de 6.13%. La carne de ave participó en el crecimiento pecuario con 1.66%; por otro lado este crecimiento se sustenta en la producción de lana ovino, fibra de llama. Hubo una baja en la carne de ovino en -2.88%, contracción de saca y la calidad de carne de ovino.

PRINCIPALES PRODUCTOS	PUNO (VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA)				VAR.
	PERIODO: ene-14 dic-14				
	(Nuevos Soles a Precio 1994)				
	PRODUCCION		VALOR		
	T.M.	(Miles de Nuevos Soles)			%
	2014	2013	2013	2014	
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>2726882</b>	<b>2546270</b>	<b>1,052,910</b>	<b>1,094,880</b>	<b>4.83</b>
<b>SUB SECTOR AGRICOLA</b>	<b>3562429</b>	<b>3287557</b>	<b>782,026</b>	<b>736,875</b>	<b>6.13</b>
<b>CONSUMO HUMANO</b>	<b>908004</b>	<b>872995</b>	<b>379,308</b>	<b>363,907</b>	<b>4.51</b>
1 ARROZ CASCARA	431	737	0.155	0.265	-41.52
2 ARVEJA Q.S.	312	3010	0.275	3.088	-10.41
3 AVEENA GRANO	6763	6092	4.818	3.954	10.89
4 CAÑHUA	4467	4289	1.487	1.428	4.35
5 CEBADA GRANO	29948	26958	11.836	10,654	11.09
7 CEBOLLA	7538	7310	1.873	1.820	2.91
8 FRUJOL Q.S.	408	397	0.828	0.811	2.77
9 HABA Q.S.	12392	11067	8.681	7.816	11.07
10 HABA Q.V.	1995	3798	0.899	1.278	-28.70
11 LIMON	59	48	0.016	0.016	4.17
12 MAIZ AMILACEO	5848	5615	4.193	4.026	4.15
13 MAIZ CHOCLO	0	148	0.000	0.062	-100.00
14 MANDARINO	6887	6451	3.765	3.527	6.76
15 MASHUA	6675	6396	2.110	2.030	4.36
16 NARANJO	25887	25817	6.757	6.733	0.27
17 OCCA	31560	31841	13,058	13,154	-0.88
18 OLLUCO	15726	14836	8.988	8.989	8.01
19 PAPA	862968	844021	267,488	249,892	2.94
20 PAPAYA	4387	4280	1.882	1.847	2.98
21 PIÑA	16797	14723	7.498	8.832	14.09
22 PLATANO	11247	11284	8.314	8.311	0.12
23 QUINUA	26158	29281	24,652	19,997	23.28
24 TOMATE	20	0	0.007	0.000	--
25 TRIGO	1329	1760	0.658	0.872	-24.55
26 YUCA	875	853	0.053	0.410	11.20
<b>CONSUMO INDUSTRIAL</b>	<b>8752</b>	<b>10782</b>	<b>16,885</b>	<b>23,895</b>	<b>-28.30</b>
27 CAFE	4750	8832	18,219	21,889	-30.47
28 MAIZ A. DURO	4002	8950	1.827	1.806	1.32
<b>PASTOS CULTIVADOS</b>	<b>2622414</b>	<b>2383265</b>	<b>376,996</b>	<b>422,556</b>	<b>10.05</b>
29 ALFALFA	792799	727162	121,327	120,454	9.03
30 AVEENA FORRAJE	1309997	1179660	177,275	159,637	11.05
31 CEBADA FORRAJE	369120	330161	51,754	46,291	11.00
32 OTROS PASTOS	150490	145392	16,639	16,174	2.88
<b>OTROS CULTIVOS</b>	<b>72859</b>	<b>20545</b>	<b>8,287</b>	<b>2,312</b>	<b>13.25</b>
34 ACHOTE	22	18	0.060	0.048	23.32
35 ARRACACHA	720	888	0.193	0.182	28.78
36 CACAO	240	149	0.864	0.844	61.07
38 CAMOTE	1808	1244	0.482	0.373	29.10
39 CENTERO GRANO	72	59	0.031	0.023	25.85
40 CHIRIMOYA	381	361	0.134	0.127	5.54
41 CHOCHO O TARWI	1685	1749	1.065	1.106	-3.66
42 COL REFOLLO	9	16	0.002	0.004	-41.75
43 GRANADILLA	620	464	0.232	0.174	33.62
44 GUAYABA	77	39	0.017	0.009	87.44
45 LECHUSA	40	32	0.018	0.014	28.00
46 LIMA	827	846	0.238	0.180	14.84
47 MACA	49	37	0.123	0.093	32.83
48 MARI FRUTA	32	27	0.013	0.018	-13.81
49 MELCOTONERO	882	448	0.241	0.184	30.79
50 OREGANO	5	15	0.009	0.027	-66.67
51 PALTO	2393	2279	1.623	1.556	5.00
52 PIUAYO	76	58	0.031	0.024	31.03
53 PITUCA	10771	9293	2.465	2.126	15.90
56 RUCOTO	1026	997	0.177	0.172	3.11
57 SOYA	41	41	0.040	0.040	0.00
58 TORDONJA	390	284	0.116	0.084	37.32
59 YACON	1247	1267	0.288	0.280	-1.88
60 ZANAHORIA	114	84	0.022	0.018	21.28
61 ZAPALLO	482	428	0.128	0.128	0.70
<b>SUB SECTOR PECUARIO</b>	<b>164453</b>	<b>158213</b>	<b>270.9</b>	<b>267.5</b>	<b>1.26</b>
<b>CARNES</b>	<b>14551</b>	<b>14460</b>	<b>57,955</b>	<b>56,954</b>	<b>0.70</b>
62 ALPACA	8944	8917	11,791	11,738	0.46
63 AVE	3241	3188	10,116	9,391	1.66
64 FIBRA DE ALPACA	2724	2707	28,472	28,297	0.62
65 FIBRA DE ISHMA	420	422	2,327	2,297	1.32
66 HUEVO	2214	2225	4,650	4,673	-0.50
67 LANA	4742	4667	10,658	10,365	1.60
68 LECHE DE VACA	96228	90671	48,788	45,970	6.13
69 OVINO	10312	10617	35,881	36,943	-3.88
70 PORCINO	2818	3028	6,799	8,710	-1.88
71 VACUNO	25676	20458	79,883	72,239	0.90
<b>OTROS</b>	<b>15386</b>	<b>15224</b>	<b>29,010</b>	<b>27,053</b>	<b>0.64</b>
72 CARNE DE CUY	995	990	4,976	4,950	0.52
73 CARNE DE LLAMA	1643	1622	3,150	3,129	0.68
<b>MENUDENCIAS</b>	<b>8227</b>	<b>8188</b>	<b>11,948</b>	<b>11,916</b>	<b>0.27</b>
74 CUERO FRESCO VAC.	2775	2730	2,463	2,423	1.63
75 MENUDENCIA OVINO	5452	5456	8,488	8,493	-0.07
78 MENUDENCIA VACUNO	4471	4418	7,987	7,838	1.25

Fuente: DEAI PUNO



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

A DICIEMBRE 2014

### PRODUCCION AGRICOLA

#### COMPARATIVO DE PRODUCCION DE CULTIVOS TM

PRODUCTOS	2013-2014	2012-2013	VARIACIÓN
ALFALFA	792,800	727,164	9.03
ARRACACHA	720	568	26.85
ARROZ	431	737	-41.52
ARVEJA GRANO SECO	913	1,017	-10.24
AVENA FORRAJERA	1,309,997	1,179,659	11.05
AVENA GRANO	6,763	6,099	10.88
CACAO	240	149	60.74
CAFETO	4,750	6,832	-30.47
CAMOTE	1,606	1,244	29.10
CAÑAHUA O CANIHUA	4,467	4,288	4.17
CEBADA FORRAJERA	369,128	330,161	11.80
CEBADA GRANO	29,948	26,958	11.09
CEBOLLA	7,500	7,310	2.60
CHIRIMOYO	381	361	5.54
CHOCHO O TARHUI	1,685	1,749	-3.67
COCONA	325	203	60.10
FRIJOL GRANO SECO	408	398	2.57
GRANADILLA	620	620	0.00
HABA GRANO SECO	12,292	11,068	11.06
LIMA	627	546	14.84
MAIZ AMARILLO DURO	4,002	3,950	1.32
MAIZ AMILACEO	5,812	5,615	3.51
MANDARINO	6,887	6,451	6.76
MASHUA O IZANO	6,675	6,396	4.37
MELOCOTONERO	582	445	30.79
NARANJO	25,887	25,817	0.27
OCA	31,560	31,840	-0.88
OLLUCO	15,726	14,835	6.00
OTROS PASTOS	150,641	145,617	3.45
PALTO	2,393	2,279	5.00
PAPA	662,968	643,035	3.10
PAPAYA	4,387	4,260	2.98
PINA	16,847	14,723	14.43
PITUCA	10,771	9,293	15.90
PLATANO	11,247	11,184	0.56
QUINUA	36,158	29,331	23.27
ROCOTO	1,055	996	5.91
TRIGO	1,638	1,760	-6.95
YACON	1,247	1,267	-1.62
YUCA	17,727	15,842	11.90
OTROS	3,890	4,524	-14.03

Fuente: Agencias Agrarias

Fuente: Agencias Agrarias

#### REGION PUNO: REPORTE DE PERDIDAS Y AFECTACIONES POR CULTIVO, EFECTOS CLIMATOLOGICOS CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014

PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución has	PERDIDAS has2	AFECTADAS has3	TOTAL has4
Papa	55,428	5,588	26,350	31,938
Quinua	32,822	6,057	9,036	15,093
Cañihua	5,743	0	1,200	1,200
Cebada grano	27,105	2,759	3,139	5,898
Avena Grano	7,044	6	397	403
Haba Grano seco	10,463	423	1,496	1,919
Oca	3,799	0	276	276
Olluco	2,337	23	47	70
Arveja Grano Seco	956	0	23	23
Avena forrajera	59,951	1,673	9,007	10,680
Cebada forrajera	19,120	402	1,353	1,755
Tarwi	1,359	0	120	120
Alfalfa	42,123	120	1,696	1,816
Otros Pastos cultiv.	8,951	-	130	130
Trigo	1,175	-	16	16
Naranja	2,650	-	315	315
Mandarino	781	-	92	92
Café	10,869	206	8,438	8,644
Otros cultivos	19,169	0	0	0
<b>Total siembra + instalada</b>	<b>311,845</b>	<b>17,257</b>	<b>63,130</b>	<b>80,387</b>

Fuente: Agencias Agrarias

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

25.78 %

El Desarrollo de la Campaña Agrícola 2013-2014, ha tenido problemas por efectos climatológicos, al inicio de la campaña hubo escases de lluvias, se presentaron heladas, granizadas, los cuales ocasionaron un 5.53% de pérdidas en los diferentes cultivos y 20.24% de afectación. Sin embargo los principales productos como papa, quinua, habas grano seco tuvieron un crecimiento frente a la campaña agrícola 2012-2013 de 3.10 %, 23.27 % y 11.06 % respectivamente.

Se observa una fuerte disminución de la producción de arroz en - 4.152 %, debido a sustitución del cultivo por otro, el café es otro de los productos que ha sufrido una fuerte caída en su producción por el ataque de la roya amarilla que no ha tenido una intervención inmediata esta baja de producción ha significado - 30.47 % en comparación a la campaña anterior; le sigue arveja grano seco que disminuye en - 10.24 %, otros cultivos como el trigo, el tarwi también muestra una baja en su producción a consecuencia de los factores climatológicos que se presentaron durante la campaña.



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

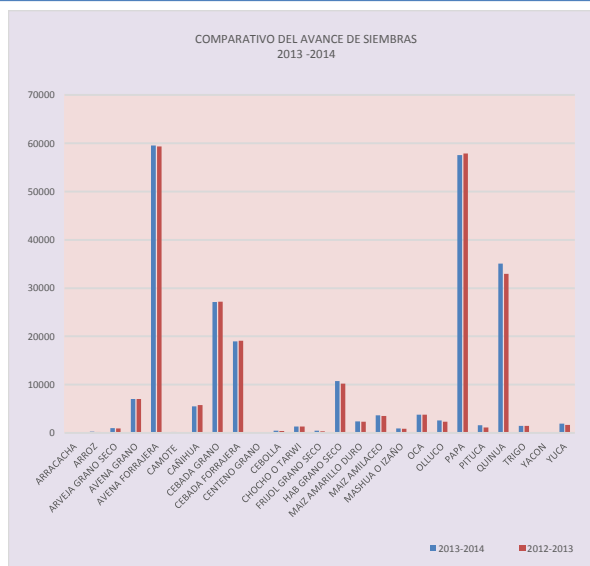
A DICIEMBRE 2014

### AVANCE DE SIEMBRAS A DICIEMBRE

Campañas 2013-2014 y 2014-2015

PRODUCTO	2013-2014	2012-2013	VARIACIÓN %
ARRACACHA	82	78	5.13
ARROZ	255	237	7.59
ARVEJA GRANO SECO	1016	956	6.28
AVENA GRANO	7019	7044	-0.35
AVENA FORRAJERA	59532	59310	0.37
CAMOTE	194	177	9.60
CAÑIHUA	5510	5748	-4.14
CEBADA GRANO	27091	27165	-0.27
CEBADA FORRAJERA	18941	19100	-0.83
CENTENO GRANO	78	38	105.26
CEBOLLA	493	440	12.05
CHOCHO O TARWI	1340	1359	-1.40
FRIJOL GRANO SECO	456	367	24.25
HAB GRANO SECO	10744	10214	5.19
MAIZ AMARILLO DURO	2368	2334	1.46
MAIZ AMILACEO	3653	3543	3.10
MASHUA O IZAÑO	910	885	2.82
OCA	3774	3799	-0.66
OLLUCO	2574	2337	10.14
PAPA	57548	57865	-0.55
PITUCA	1600	1156	38.41
QUINUA	35109	32929	6.62
TRIGO	1444	1475	-2.10
YACON	153	127	20.47
YUCA	1915	1651	15.99
ZAPALLO	63	46	36.96

Fuente: Agencias Agrarias



Al mes de diciembre la campaña agrícola 2014-2015, se viene desarrollando normalmente, los diferentes cultivos como papa, las primeras siembras que es orillas de lago o zonas con humedad, se encuentran en inicio de botón floral, las siembras de noviembre y primera quincena de diciembre se encuentran en emergencia; quinua, este cultivo a diciembre en gran parte se encuentra en ramificación, frente a la campaña anterior muestra un crecimiento del 6.6%. Habas, es otro de los principales cultivos de nuestra región por su exportación de Yunguyo con la variedad de haba gigante, cuyas siembras se realizan en los meses de agosto, setiembre parte de octubre su desarrollo vegetativo se encuentra en algunos casos en inicio de botón floral, de continuar el buen clima, las precipitaciones vienen siendo deficitarias se lograría una mejor producción frente a la campaña anterior.

En Selva los cultivos de zapallo, frijol grano seco, pituca, yacon, yuca han incrementado sus siembras en 36.96, 24.25, 38.41, 20.47, 15.99 % respectivamente, por incrementarse su demanda.





# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

A DICIEMBRE 2014

### PRODUCCION PECUARIA

#### PRODUCCION PECUARIA ENERO-DICIEMBRE 2014

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	2,078,770	3,242
VACUNO	145,095	20,789
OVINO	768,241	10,287
PORCINO	79,825	2,617
CUY	180,158	66
ALPACA	215,770	5,950
LLAMA	43,531	1,651
	Aves Postura	
HUEVOS	337,322	2,220
	Vacas Ordeño	
LECHE	132,040	96,230

Fte.: Agencias Agrarias

#### PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA DE PRODUCTOS PECUARIOS AÑO 2014

E SPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.79
	LECHE	S/.Ltro	1.37
	QUESO	S/. kgs.	11.72
OVINO	CARNE	S/. kgs.	7.86
	LANA	S/. Libra	2.68
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.98
	FIBRA	S/. Libra	8.83
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.49
	FIBRA	S/. Libra	2.99

Fte.: Agencias Agrarias

#### UNIDADES ESPECIALES DE PRODUCCION PECUARIA INTENSIVA 2014

PROVINCIA	Granja de Vacuno Lechero	Granja de Cuyes	Granja de Porcinos
YUNGUYO		1	
SANDIA		1	
SAN ROMAN	9		
SAN ANTONIO DE PUTINA	1		
PUNO	6	1	
MELGAR	14	1	1
LAMPA	5		
HUANCANE	9		
EL COLLAO	2		
CHUCUITO	1	1	
CARABAYA	1		
AZANGARO	8		

#### BENEFICIO DE GANADO POR ESPECIES AÑO 2014

ESPECIE	N° Animales	Carne Kg	Precio S/ x Kg.
Vacuno	36,257	5,003,435	8.63
Ovino	45,834	642,820	11.29
Alpaca	22,557	590,719	7.90
Llama	6,042	238,121	7.52
Porcino	7,194	249,713	9.33

La producción pecuaria en el 2014, respecto al mismo periodo del año anterior, muestra un crecimiento del 1.26 %, donde la producción de leche ha mostrado un crecimiento del 6.13% con el mayor aporte en el crecimiento del VBP pecuario, seguido por la producción de lana con el 1.60 % de crecimiento.

En cuanto a la producción de carnes rojas, la carne de ave y porcino han tenido un mayor aporte con un crecimiento del 1.66 % y 1.03% respectivamente.

El beneficio de ganado en camales, tiene un promedio de 138 kg/cabeza en vacuos, ovinos 14 kg, alpaca 226 kg y llamas 39 kg; este beneficio en su mayor parte son de segunda calidad, el beneficio en el camal de Puno, es destinado al mercado interno.

#### PRODUCCION DE LECHE EN UEPPi

Descripción	Dimensión	Promedio por	Total
		UEPPI	de 60 UEPPis
Población Vacunos	N° Cbz.	142	2,973
Producción	(Kg.)	3,403	71,464
Peso Promedio de Vacuno	(Kg.)	413.10	413.10
Vacas en Ordeño	N° Cbz.	47	991
Producción de leche	(Lt.)	173,350	3,640,362
Rendimiento Diario de Leche	(Lt./vaca/día)	10.10	10.10
Rendimiento Mensual de Leche	(Lt./vaca/mes)	303,364	303,364

UEPPI => Unidad Especializada de Producción Pecuaria Intensiva

FUENTE: Agencias Agrarias





# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

A DICIEMBRE 2014



### INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

#### Mes de diciembre 2014



#### COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES

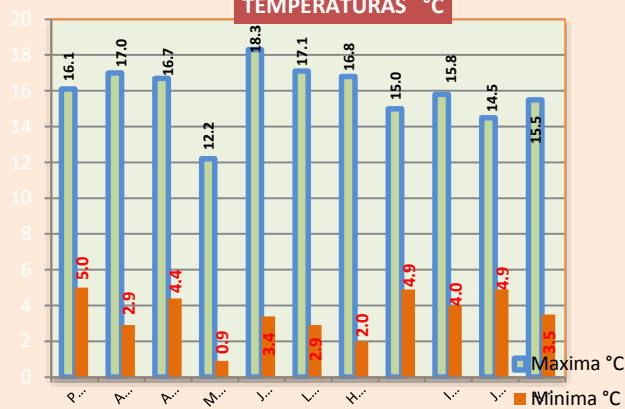
MES DICIEMBRE 2014

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Normal	Ocurrencia	Anomalia
PUNO	17.4	16.1	-1.3	6.5	5.0	-1.5
AYAVIRI	18.4	17.0	-1.4	2.7	2.9	0.2
AZANGARO	17.4	16.7	-0.7	4.3	4.4	0.1
MACUSANI	14.5	12.2	-2.3	-0.1	0.9	1
JULIACA	19.3	18.3	-1	3.7	3.4	-0.3
LAMPA	18.6	17.1	-1.5	2.6	2.9	0.3
HUANCANE	17.1	16.8	-0.3	3.7	2.0	-1.7
MOHO	16.9	15.0	-1.9	4.8	4.9	0.1
ILAVE	17.3	15.8	-1.5	4.9	4.0	-0.9
JULI	15.3	14.5	-0.8	5.8	4.9	-0.9
YUNGUYO	16.5	15.5	-1	3.8	3.5	-0.3

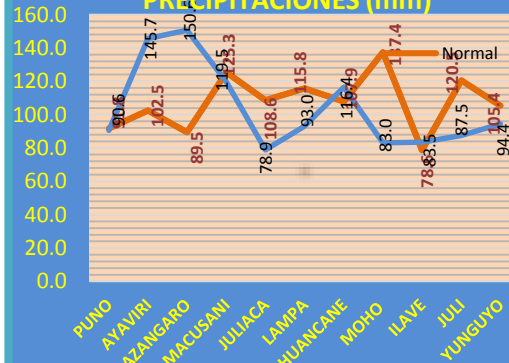
#### COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - DICIEMBRE

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Variación
PUNO	91.8	90.6	-1.2	-1.3
AYAVIRI	102.5	145.7	43.2	42.1
AZANGARO	89.5	150.6	61.1	68.3
MACUSANI	125.3	119.5	-5.8	-4.6
JULIACA	108.6	78.9	-29.7	-27.3
LAMPA	115.8	93.0	-22.8	-19.7
HUANCANE	107.9	116.4	8.5	7.9
MOHO	137.4	83.0	-54.4	-39.6
ILAVE	78.6	83.5	4.9	6.2
JULI	120.5	87.5	-33.0	-27.4
YUNGUYO	105.4	94.4	-11.0	-10.4

TEMPERATURAS °C



PRECIPITACIONES (mm)



En el mes de diciembre las temperaturas máximas en todas las estaciones han registrado temperaturas inferiores a sus normales, en las estaciones de Macusani, Lampa, Melgar esta diferencia ha sido mayor que en las demás estaciones, la mínima de Macusani ha sido mayor a su normal; este comportamiento del clima, para los cultivos no ha tenido un impacto negativo. En Puno, Huancané se presentaron algunas heladas cuyo daño ha recaído sobre los cultivos de habas.

En las Estaciones de Moho, Juli, Juliaca, han presentado déficit de precipitaciones en -39.6, -27.4, -27.3 mm, respectivamente; esto ha retrasado el normal desarrollo de los cultivos como papa y quinua. En Azángaro y Ayaviri si se ha contado con precipitaciones mayores a sus normales, siendo favorable para las instalaciones de alfalfa, avena forrajera y cebada forrajera.



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

A DICIEMBRE 2014

### COMERCIALIZACIÓN

#### PRECIOS PROMEDIOS EN MERCADOS CIUDAD DE PUNO AÑO 2014 (Mayoristas y Consumidor)

	PRODUCTO	Mayorista S/. x Kg.	Consum. S/. x Kg.
TUBERCULOS	Papa Canchan	1.10	1.49
	Papa Única	1.05	1.39
HORTALIZAS	Ajo Criollo o Napuri	5.24	8.38
	Cebolla Cabeza Roja	1.46	1.84
	Tomate Marzano	1.72	2.26
	Zanahoria	1.26	1.73
LEGUMBRES	Arveja Verde	3.41	4.04
	Haba verde serrana	1.67	1.84
MENESTRAS	Lenteja Seca Import.	2.62	4.07
	Frijol Canario	7.01	8.37
FRUTAS	Limón sutil cajón	2.79	4.63
	Papaya (Selva)	2.61	2.93
	Piña selva o haway	2.14	2.60
	Plátano Seda Congo	1.31	1.95
AGROINDUSTRIALES	Azúcar rubia Nación.	1.94	2.54
	Arroz Superior	2.51	2.91
	Leche Gloria E410gr.	2.81	3.06
CARNES FRESCAS Y HUEVO	Carne fresca pollo	7.00	8.80
	Carne fresca vacuno	8.18	9.53
	Carne fresca ovino	11.17	13.44
	Huevos rosados	4.74	5.65

Fuente: DIA - Puno.

#### PRECIOVENTA DE PLAGUICIDAS 2014

Plaguicidas	Unidad de medida	PRECIO PROMEDIO S/
<b>INSECTICIDAS</b>		
Tamaron	1 lt	42.83
Lannate 90	1 kg	10.00
<b>FUNGICIDAS *</b>		
Curzate	1 kg	61.83
Antracol	1 kg	43.29
Fitoraz	1 kg	84.19
Ridomil	1 kg	75.58
<b>HERBICIDAS *</b>		
Gramoxone Super	1 lt	36.92
Enbate	1 lt	24.33
<b>ADHERENTES</b>		
Agrotin -S	1 lt	20.00
<b>NUTRIENTES FOLIARES *</b>		
Abonofol 20-20-20	1 kg	13.08
Multifrut	1 kg	24.00
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO *</b>		
Aminofol	200 ml	45.00

Fuente: Agencias Agrarias

#### COSTO DE TRACTOR/HORA, YUNTA/DIA Y JORNAL/DIA 2014

Agencia Agraria	NUEVOS SOLES					
	Tractor/hora		Yunta/día		Jornal/Día	
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
A.A. YUNGUYO	30	50			35	50
A.A. JULI					35	40
A.A. EL COLLAO	35	50	40	50	30	40
A.A. SALCEDO	25	45	40	50	25	35
A.A. SAN ROMAN					35	40
A.A. LAMPA	30	35			35	40
A.A. AZANGARO					30	35
A.A. HUANCANE	30	60			30	35
A.A. MOHO	35	50			25	30
A.A. PUTINA			45	65	20	35
A.A. MELGAR					25	35
A.A. CARABAYA					25	45
A.A. SANDIA					30	45
<b>PROMEDIO REGION</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>50</b>

Fuente: Agencias Agrarias

#### PRECIOS DE VENTA DE FERTILIZANTES 2014

PRODUCTO	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO S/
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	87.2
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	102.1
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	97.7
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	102.4
Gallinaza	Bolsa 50 Kg.	17.0
Guano de la Isla	Bolsa 50 Kg.	57.9
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	80.0
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	60.0
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	112.5
Urea	Bolsa 50 Kg.	74.8

Fuente: Agencias Agrarias



# DIRECCION INFORMACION AGRARIA

## SINTESIS AGRARIA



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

A DICIEMBRE 2014

### NOTAS DEL SECTOR AGRARIO

#### CONOCE ESTOS SIETE PRODUCTOS NATURALES DEL PERÚ QUE HAN DESLUMBRADO AL MUNDO

**1.- Quinua:** La quinua provee la mayor parte de sus calorías en forma de **hidratos complejos**, pero también aporta cerca de 16 gramos de proteínas por cada 100 gramos y ofrece alrededor de 6 gramos de grasas insaturadas en igual cantidad de alimento la presencia de **ácidos omega 6 y omega 3**, alto aporte de **fibra de tipo insoluble** contribuye a revertir el **estreñimiento**, **contiene micronutrientes como potasio, magnesio, calcio, fósforo, hierro y zinc** entre los minerales, mientras que también ofrece **vitaminas del complejo B** en cantidades apreciables y **vitamina E** con función antioxidante. **Bajo índice glucémico, recomendado a personas con diabetes y quieran bajar de peso; controla los niveles de colesterol** en sangre, ya que su fibra y sus lípidos insaturados favorecen el perfil lipídico en el organismo.

**2.- Chía:** En el 2014, la chía fue uno de los productos naturales que más llamó la atención en el mundo, por su alta concentración de fibra. Este alimento viene siendo empleado para mejorar la salud, pues ayuda en la pérdida de peso. La chía contiene un 20% de proteínas y ayuda a los pacientes con diabetes.

**3.- Maca:** Es un Producto de alto valor nutritivo y medicinal; es rica en minerales esenciales, especialmente: selenio, calcio, magnesio, hierro; incluye los ácidos grasos como el ácido linolénico, ácido palmítico, ácido oleico; así como los polisacáridos. Tiene efecto estimulante pancreático por lo que es beneficiosa en diabéticos no insulinos dependientes diabetes II y en insulinos dependientes tipo I, alivia la disminución de la audición y visión, reduce estrés, estabiliza y controla la presión alta, refuerza el sistema inmunológico, es un estimulante energético, reduce colesterol, la osteoporosis, etc. fueron comprobados científicamente con maca gelatinizada.

**4.- Uña de Gato:** Es una planta trepadora de uso medicinal originaria del Perú. Crece en tierras vírgenes de la selva peruana, y también en tierras bien reposadas por un tiempo prolongado. Es indicada generalmente para la osteoartritis y la artritis reumatoide, como también para diferentes problemas en el sistema digestivo e infecciones virales. No hay estudios científicos que avalen estas propiedades; según manifestaciones se usa para controlar la natalidad, prevenir el cáncer, frenar el crecimiento de las células cancerígenas y ayudar a reparar el daño celular causado por quimioterapia y la radioterapia, curar el síndrome de fatiga crónica, el asma, la enfermedad de Crohn, el Alzheimer y hasta sanar heridas.

**5.- Saca Inchi:** Es una semilla autóctona de la amazonía peruana, fue conocida por los nativos hace miles de años, se conoce también como maní del inka. La primera mención científica del Sacha Inchi fue hecha en 1980 a consecuencia de los análisis de contenido graso y proteico realizados por la Universidad de Cornell en USA, los que demostraron que las semillas del Sacha Inchi tienen alto contenido de proteínas (33%) y aceite (49%). Investigaciones arrojan que el consumo de aceites omegas y vitamina E, reduce colesterol, el uso en madres gestantes incentiva el desarrollo cerebral del feto, Agiliza las funciones cerebrales ligadas a la memoria, inteligencia y razonamiento, ayuda al equilibrio y buen metabolismo, y transporta nutrientes por el torrente sanguíneo, es un antioxidante natural de por sí.

**6.- Stevia:** La recomendación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) es que el consumo de azúcar no supere un 10% y se sugiere bajarlo a un 5%. Samuel Durán, dice: "La stevia es un edulcorante no calórico, es decir, no aporta calorías. En cambio, 1 gramo de azúcar aporta 4 calorías (1 cucharadita son 5 gramos, o sea, 20 calorías), por lo tanto es una alternativa a quienes quieren disminuir el aporte calórico sin eliminar el sabor dulce de los alimentos o bebidas". Aporta cero calorías y propiedades anticariogénicas, ya que es capaz de eliminar el streptococcus mutans, bacteria que genera las caries. "es antihipertensivo, ya que su consumo disminuye la presión arterial y mejora la sensibilidad a la insulina, por lo tanto, es una buena alternativa para diabéticos o intolerantes a la glucosa e insulinoresistentes", "su consumo es seguro, mientras su cantidad no supere la ingesta máxima admitida (IDA), la cual se calcula por kilo de peso. Por lo tanto, el consumo debe ser racional, no por ser natural es inocuo. No recomiendo no utilizarlo en menores de 2 años su uso debe ser supervisado".

**7.- El Yacon:** Es una raíz andina (Perú y Bolivia), de sabor dulce, su principal ventaja es su contenido de Inulina, Fibra dietética que ayuda al organismo a metabolizar la Glucosa.

Resulta excelente para los diabéticos; porque, el tipo de azúcar que contiene no es asimilado por el organismo humano; a diferencia de otros tubérculos, no almacena sus carbohidratos en forma de almidón, sino de Insulina.

Otra ventaja se encuentra en sus hojas, que tienen propiedades hipoglicemiantes, pues cuando se bebe un mate de hojas del Yacon se logra reducir la concentración de glucosa en la sangre.

"Un hecho sorprendente -indica Vidal Villagómez Castillo, ingeniero agrónomo del programa de Raíces y tuberosas de la Universidad Nacional Agraria La Molina - es que en las zonas donde se consume este producto casi no existen obesos ni diabéticos".

DIRECCION DE INFORMACIÓN AGRARIA -DRA PUNO

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

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