



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

OCTUBRE 2014



Introducción

La Dirección de Información Agraria de la Dirección Regional de Agricultura Puno, pone a su disposición información relevante sobre el desarrollo de la actividad Agropecuaria durante el mes de **Octubre del 2014** en el Departamento de Puno; contiene información sobre indicadores de producción agrícola, como: Avance de Siembras, Producción frutales, Producción Pecuaria, Clima, precipitaciones, Comercialización, abastecimiento entre otros.

El objetivo es facilitarle la toma de algunas medidas o decisiones de prevención, mediante el seguimiento del comportamiento de la producción agropecuaria durante la campaña.

PUNO : VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS

PERIODO : ENERO -OCTUBRE 2014

(Nuevos soles a precios 1994)

PRODUCTOS	PRODUCCION T.M.		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	2014	2013	2014	2013	
SECTOR AGROPECUARIO	3,574,197.5	3,333,507.3	947.197	905.173	4.64
SUB SECTOR AGRICOLA	3,439,028.8	3,202,923.9	750.978	711.479	5.55
CONSUMO HUMANO	860,524.6	822,813.9	360,598.000	343,322.000	5.03
CONSUMO INDUSTRIAL	8,752.0	10,782.0	16.845	23.495	-28.30
PASTOS CULTIVADOS	2,546,287.6	2,348,840.0	365.144	337.354	8.24
OTROS CULTIVOS	23,464.6	20,488.0	8.391	7.309	14.80
SUB SECTOR PECUARIO	135,168.7	130,583.4	196.2	193.7	1.30
CARNES	34,870.0	34,953.7	113.932	114.260	-0.29
OTROS	13,599.0	13,589.2	24.546	24.553	-0.03
MENUDENCIAS	9,318.0	9,365.0	16.4	16.5	-0.50

Elab. Dirección de Información Agraria

El VBP Agropecuario de la Región Puno durante el periodo Enero-Octubre 2014. Creció en un 4.64 % con relación a similar periodo del año inmediato anterior el incremento registrado en el subsector agrícola en 5.55 % y el sub sector pecuario que tuvo un incremento del 1.30 %.

El crecimiento del subsector agrícola en grupo de consumo humano se encuentra representado por la producción de quinua en un 23.27%, seguido por la producción de yuca cuyo crecimiento fue de 11.90%. En el grupo de consumo industrial muestra un decrecimiento frente a la campaña anterior en -28.30%, debido a la baja producción del café, que tuvo un descenso del -30.47% por el ataque de la roya del cafeto. En grupo de pastos cultivados refleja un crecimiento del 8.24%, sustentado por el incremento de los cultivos Avena y cebada forrajeras que se incrementaron en 11.05 y 11.52 % respectivamente. En el grupo de otros cultivos se encuentran frutales y cultivos de menor importancia por el área cultivada; estos crecieron en un 14 %, sustentado por el guayabo (97%) y cacao (44.63%).

Comparativo de Producción Agrícola TM

MES OCTUBRE

PRODUCTOS	2012-13	2013-14
CACAO		4
CAÑA DE AZUCAR FRUTA	139	135
COCONA	9	9
GRANADILLA	30	
PALTO		4
PAPAYA	368	368
PAPAYUELA	42	27
PIÑA	3,585	3,709
PLATANO	1,079	1,085
ROCOTO	99	99

Fuente: Agencias Agrarias

Durante el mes de Octubre del 2013-14, no se observa la producción de cultivos transitorios, la Región cuenta con una sola campaña para los cultivos transitorios a excepción del cultivo papa en ceja de selva, cuya siembra es alrededor de 2,500 has y haba grano seco en unas 20 Has.

La Producción de frutales, ha mostrado una variabilidad debido al clima, en algunos casos las cosechas se atrasaron como es el Cacao, Palta y papayuela; en otros como caña de azúcar ha bajado ligeramente, es por el área cosechado. La piña viene incrementando en área y producción por existir una buena demanda en el mercado



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

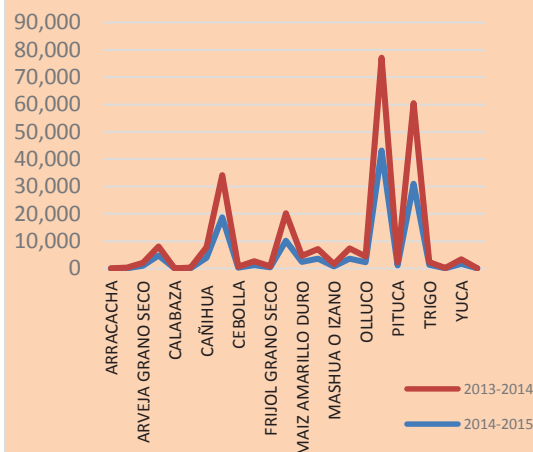
OCTUBRE 2014

COMPARATIVO DEL AVANCE DE SIEMBRAS A OCTUBRE CAMPAÑA 2013-2014 Y 2014-2015

PRODUCTOS	2014-2015	2013-2014	Variación %
ARRACACHA	25	74	-66.2
ARROZ	75	232	-67.7
ARVEJA GRANO SECO	1,089	950	14.6
AVENA GRANO	4,786	3,307	44.7
CALABAZA	43	35	22.9
CENTENO GRANO	58	63	-7.9
CACAO	40	3	1,233.3
CAMOTE	150	146	2.7
CAÑIHUA	4,035	3,859	4.6
CEBADA GRANO	19,532	15,412	26.7
CEBOLLA	334	393	-15.0
CHOCHO O TARHUI	1,320	1,326	-0.5
FRIJOL GRANO SECO	420	367	14.4
HABA GRANO SECO	10,743	10,108	6.3
MAIZ AMARILLO DURO	2,390	2,281	4.8
MAIZ AMILACEO	3,844	3,531	8.9
MASHUA O IZANO	857	811	5.7
OCA	3,680	3,678	0.1
OLLUCO	2,378	2,065	15.2
PAPA	45,639	36,433	25.3
PITUCA	1,201	1,156	3.9
QUINUA	32,834	29,547	11.1
TRIGO	1,347	974	38.3
YACON	151	127	18.9
YUCA	1,775	1,621	9.5
ZAPALLO	67	46	45.7

FTE.: AGENCIAS AGRARIAS

COMPARATIVO DE SIEMBRAS CAMPAÑAS 2013-14 Y 2014-15



CENTENO

El centeno o Secale cereale, constituyó hasta la década del setenta, el cereal forrajero de mayor difusión en la región semiárida pampeana utilizado como verdeo de invierno, debido a su rusticidad y resistencia a las bajas temperaturas. Hacia fines de dicha década y comienzos de los '80, comenzaron a difundirse entre los productores, cultivares de híbridos logrados por cruzamientos entre el centeno y el trigo pan, denominados triticales que aventajan al centeno especialmente por su mayor calidad y ciclo vegetativo más prolongado. El Triticale en el 2011 fue liberado por INIA –Cusco.

El cultivo del centeno data de tiempos relativamente recientes, aproximadamente 4 siglos antes de Jesucristo en Alemania y más tarde en Europa Meridional. Según Vavilov (1926) el centeno cultivado desciende del "rey grass" que se encontraba como mala hierba en los cultivos de trigo y cebada.

En tiempos de los Romanos en los países meridionales el principal cultivo era el trigo, pero el centeno fue introducido por los invasores teutónicos que ya lo empleaban en la elaboración del pan.

En Región Puno, el centeno es cultivado en la Provincia de Huancané, su uso para forraje del ganado y techos de viviendas rústicas.



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

OCTUBRE 2014

PRODUCCION PECUARIA

PRODUCCION PECUARIA MES OCTUBRE 2014

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	171,000	254
VACUNO	9,310	1,295
OVINO	58,060	722
PORCINO	5,810	180
CUY	15,300	6
ALPACA	15,100	402
LLAMA	2,835	101
	Aves Postura	
HUEVOS	228,340	162
	Vacas Ordeño	
LECHE	79,180	3,666

Fte.: Agencias Agrarias

Región Puno: Precio en Chacra de Principales Productos Pecuarios – Mes Octubre

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.42
	LECHE	S/.Ltro	1.30
	QUESO	S/. kgs.	11.25
OVINO	CARNE	S/. kgs.	7.55
	LANA	S/. Libra	2.42
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.80
	FIBRA	S/. Libra	8.30
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.25
	FIBRA	S/. Libra	2.75

Fte.: Agencias Agrarias

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION PECUARIA p/ (A PRECIOS CONSTANTES 1994)

DIRECCION DE INFORMACION AGRARIA

PRODUCTOS	MES NOVIEMBRE				VARIAC. PORCENTUAL
	T.M.		V.B.P.		
	2014	2013	2014	2013	
SUB.SECTOR PECUARIO	10,634	10,334	33,174.56	32,859.30	0.96
PROGRAMADO	7,100.8	6,813.7	11,216.71	10,987.10	2.09
CARNE	2,777.2	2,746.4	9,024.67	8,924.95	6.65
VACUNO	1306.0	1292.0	4,636.66	4,586.97	1.08
OVINO	637.4	629.8	2,218.12	2,191.54	1.21
ALPACA	331.0	326.9	656.56	648.40	1.26
LLAMA	81.8	80.9	156.74	155.10	1.06
PORCINO	174.4	172.7	586.95	580.94	1.03
AVES	246.5	244.1	769.65	761.98	1.01
LECHE DE VACA	4323.5	4067.4	2,192.04	2,062.15	6.30
NO PROGRAMADO	3,533.7	3,520.0	21,957.86	21,872.21	0.39
MENUDENCIA OVINO	356.0	352.0	619.39	612.43	1.14
MENUDENCIA VACUNO	291.0	288.0	516.56	511.23	1.04
CUERO DE VACUNO	172.0	170.0	152.66	150.89	1.18
HUEVOS	165.7	163.5	347.87	343.30	1.33
FIBRA DE ALPACA	1,511.3	1,503.1	15,797.80	15,712.89	0.54
FIBRA DE LLAMA	238.5	236.0	1,296.38	1,282.80	1.06
LANA DE OVINO	722.3	730.9	2,842.20	2,876.16	-1.18
CUY	77.0	76.5	385.00	382.50	0.65

p/ Preliminar

BENEFICIO DE GANADO POR ESPECIES, OCTUBRE 2014

ESPECIE	N Animales	Carne Kg	Precio S/ x Kg.
Vacuno	3,179	443,835	8.71
Ovino	3,769	54806	11.71
Alpaca	1,578	39088	8.08
Llama	485	24,574	7.63
Porcino	4,259	158,351	9.29



La producción pecuaria en el mes de octubre ha tenido una baja en la producción, por diferentes factores que han intervenido en la productividad, especialmente la no disponibilidad de alimentos frescos, escasez de agua, la alimentación ha estado basada en heno de alfalfa, avena forrajera y cebada forrajera, frente al anterior mes la baja es notorio tanto en carnes rojas y la producción de leche.

El beneficio de ganado en camales refleja mejor este comportamiento, el número de animales beneficiados ha bajado y por ende la producción de carnes rojas.

Los precios en chacra han tenido una ligera alza por el factor de la restricción en la oferta de carnes rojas en los diferentes mercados.



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

OCTUBRE 2014



INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

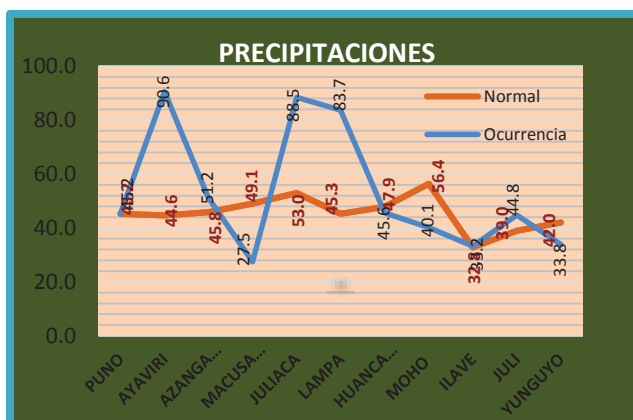
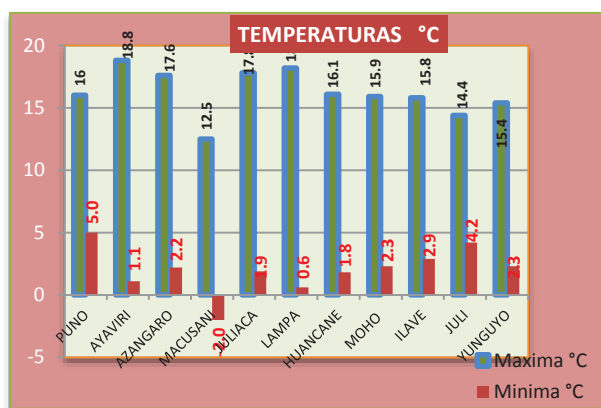


COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES OCTUBRE 2013

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Normal	Ocurrencia	Anomalia
PUNO	16.2	16	-0.2	3.4	5.0	1.6
AYAVIRI	18.2	18.8	0.6	0.7	1.1	0.4
AZANGARO	17.7	17.6	-0.1	2.6	2.2	-0.4
MACUSANI	13.1	12.5	-0.6	-1.3	-2	-0.7
JULIACA	19.2	17.8	-1.4	-0.1	1.9	2.0
LAMPA	17.8	18.2	0.4	-0.1	0.6	0.7
HUANCANE	15.9	16.1	0.2	2	1.8	-0.2
MOHO	15.8	15.9	0.1	3.5	2.3	-1.2
ILAVE	16.1	15.8	-0.3	1.8	2.9	1.1
JULI	14.7	14.4	-0.3	3.4	4.2	0.8
YUNGUYO	15.6	15.4	-0.2	2.1	2.3	0.2

COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - OCTUBRE

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anamalia	Variación
PUNO	45.2	45.2	0.0	0.0
AYAVIRI	44.6	90.6	46.0	103.1
AZANGARO	45.8	51.2	5.4	11.8
MACUSANI	49.1	27.5	-21.6	-44.0
JULIACA	53.0	88.5	35.5	67.0
LAMPA	45.3	83.7	38.4	84.8
HUANCANE	47.9	45.6	-2.3	-4.8
MOHO	56.4	40.1	-16.3	-28.9
ILAVE	32.8	33.2	0.4	1.2
JULI	39.0	44.8	5.8	14.9
YUNGUYO	42.0	33.8	-8.2	-19.5



La información meteorológica e hidrológica, define las condiciones ambientales, por tanto es importante tener información en el sector a fin de tomar medidas de precaución u otros. Se observa evidentes cambios respecto a sus normales promedios del registro de muchos años. Las Máximas han registrado anomalías en las estaciones de Puno, Azángaro, Macusani, Juliaca, Ilave, Juli y Yunguyo; en la estación de Macusani registró la mayor baja de temperatura. Sin embargo en Huancané se ha elevado en 2grados bajando ligeramente su mínima, estos comportamientos de cambios bruscos evidencian el cambio climático.

En cuanto a las precipitaciones del mes de octubre, en Ayaviri, Juliaca y Lampa las precipitaciones han sido mayores a sus normales; sin embargo, en Macusani, Moho y Yunguyo, las precipitaciones han sido deficitarias; las precipitaciones son el soporte de la disponibilidad del agua de los diferentes ríos que desembocan en el lago Titicaca.



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

OCTUBRE 2014

PRECIOS DE INSUMOS

PRECIOS DE FERTILIZANTES			
Mes Octubre 2014			
PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Urea Agrícola	Bolsa 50 Kg.	80.00	90.00
Nitrato de Amonio	Bolsa 50 Kg.	85.00	120.00
Fosfato Di amónico	Bolsa 50 Kg.	100.00	130.00
Superfosfato de Calcio Triple	Bolsa 50 Kg.	105.00	125.00
Cloruro de Potasio	Bolsa 50 Kg.	110.00	110.00
Guano de Islas (Abono Orgánico)	Bolsa 50 Kg.	40.00	75.00
Abono Compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	105.00	120.00

Fuente: agencias Agrarias

PRECIOS OTROS AGROQUIMICOS - S/.				
MES OCTUBRE 2014				
PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Promedio en Casas Comerciales	Precio Mínimo	Precio Máximo
Carbodan	Litro	80.00	75.00	85.00
Furadan	Litro	73.33	70.00	75.00
Tifon	Litro	60.00	60.00	60.00
Antracol	Kilo	40.00	40.00	40.00

Fuente: Agencias Agrarias

COMERCIALIZACIÓN

PRECIOS PROMEDIOS DE MERCADOS CIUDAD DE PUNO (Mayoristas y Consumidor)			
	PRODUCTO	Mayorista S/. x Kg.	Consum. S/.x Kg.
TUBERCULOS	Papa Canchan	0.98	1.50
	Papa Única	0.97	1.49
HORTALIZAS	Ajo Criollo o Napuri	4.52	7.39
	Cebolla Cabeza Roja	1.10	1.44
	Tomate Marzano	1.77	2.35
	Zanahoria	1.42	1.96
LEGUMBRES	Arveja Verde	3.37	3.93
	Haba verde serrana	2.27	3.30
MENESTRAS	Lenteja Seca Import.	2.52	4.08
	Frijol Canario	6.52	8.05
FRUTAS	Limón sutil cajón	2.64	5.01
	Papaya (Selva)	3.26	3.54
	Piña selva o haway	2.17	2.92
	Plátano Seda Congo	1.34	2.23
	Azúcar rubia Nación.	2.23	3.01
AGROINDUSTRIALES	Arroz Superior	2.65	3.05
	Leche Gloria E410gr.	2.82	3.12
CARNES FRESCAS Y HUEVO	Carne fresca pollo	8.49	10.24
	Carne fresca vacuno	8.50	9.83
	Carne fresca ovino	11.41	14.33
	Huevos rosados		
		5.04	6.30

NOTAS DEL SECTOR AGRARIO

SISTEMAS DE INNOVACIÓN PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR

La innovación se produce cuando se adoptan, nuevas ideas, tecnologías o procesos, se difunden a través de las comunidades y sociedades.

Un sistema de innovación agrícola comprende una serie de componentes como la investigación, servicios de asesoramiento, organización de productores eficaces, el entorno general económico e institucional propicio requerido por todos los agricultores. La innovación tiene como base los conocimientos modernos a través de sistemas formales de investigación y la combinación con sistemas tradicionales locales.

La innovación y los mercados son interdependientes y se refuerzan mutuamente. No obstante, las inversiones en infraestructuras materiales e institucionales de mercado son esenciales para que los agricultores puedan acceder a los mercados, tanto respecto a sus productos como a los insumos.

Para promover la innovación en la agricultura para las explotaciones familiares el estado debe tener sus políticas públicas definidas para proporcionar investigación, asesorías, infraestructuras e instituciones de mercado inclusivas, que el sector privado por lo general no es capaz de ofrecer. Estas políticas deben estar acompañadas con presupuestos que se ejecutaran a través de proyectos productivos sostenibles.

DIRECCION DE INFORMACIÓN AGRARIA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com