

DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MAYO 2016

Introducción

La Dirección Regional Agraria Puno, a través de la Dirección de Estadística Agraria e informática, presenta el boletín denominado SINTESIS AGRARIA correspondiente al mes de mayo del año 2016; contiene el comportamiento de la actividad productiva del sector agrario. En su contenido muestra Indicadores económicos como el Valor Bruto de la producción agropecuaria, mediante el cual visualizamos el crecimiento o decrecimiento de la producción agropecuaria; precios en chacra, precios en mercado y abastecimiento, comportamiento hidrometeorológico; estadísticas de insumos agrícolas, entre otros. La evolución mensual de producción agropecuaria, permitirá el seguimiento y análisis del sector productivo agrario de la Región de Puno. Se espera que el presente, constituya un instrumento de apoyo en la toma de decisiones en prevención y ejecución por los agentes económicos del sector.

La información es preliminar y está sujeto a ajustes.



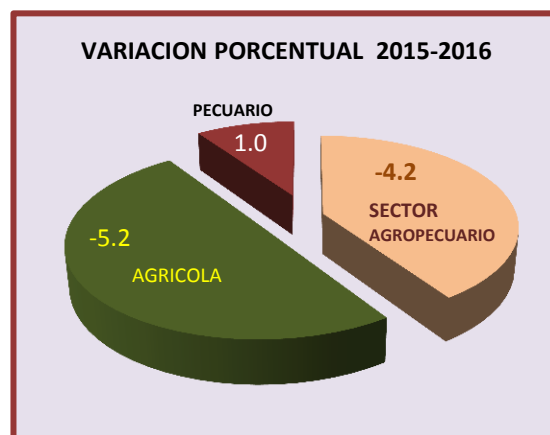
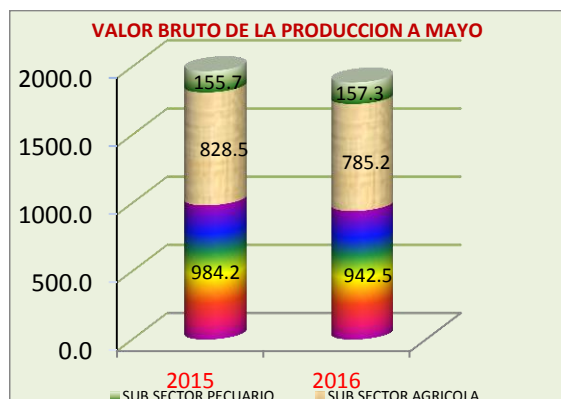
Personal de estadística en capacitación- San Gabán-CARABAYA

PUNO :VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

PERIODO : ENERO -MAYO 2016

(Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR		VAR %
	T.M.		(Miles de Nuevos Soles)		
	2015	2016	2015	2016	
SECTOR AGROPECUARIO	3,928,928.1	3,660,981.2	984.2	942.5	-4.24
SUB SECTOR AGRICOLA	3,841,305.1	3,571,787.9	828.5	785.2	-5.22
CONSUMO HUMANO	879,282.1	849,505.2	450.13	434.98	-3.37
CONSUMO INDUSTRIAL	6,238.1	6,267.2	13.42	13.33	-0.69
PASTOS CULTIVADOS	2,938,695.2	2,697,581.2	353.22	324.33	-8.18
OTROS CULTIVOS	17,089.8	18,434.4	11.72	12.59	7.45
SUB SECTOR PECUARIO	87,623.0	89,193.3	155.7	157.3	1.01
CARNES	18,841.4	18,747.7	63.7	63.5	-0.21
LECHE	58,287.2	59,764.0	48.4	49.7	2.53
HUEVOS	864.8	876.0	2.7	2.7	1.30
OTROS	4,716.8	4,774.0	33.4	33.7	0.79
MENUDENCIAS	4,912.9	5,031.6	7.5	7.7	2.36



El sector agropecuario en el periodo Enero-Mayo 2016 comparado al mismo periodo del 2015, muestra un decrecimiento del -4.2%, influenciado por la tendencia negativa del **sub sector agrícola** que muestra un crecimiento negativo del -5.2%. Esta baja se sustenta en la caída de la producción de alfalfa y algunos productos de pan llevar debido al déficit hídrico que se presentó en la campaña 2015-2016; especialmente la producción de los productos de maca, tomate, calabaza, maní fruta, etc. Que no hubo cosechas en el mes de mayo por falta de desarrollo y maduración de dichos cultivos. Mientras el **sub sector pecuario** tuvo un crecimiento muy moderado del 1%, el mismo que es sustentado por la producción de fibra de llama con un aporte del 2.83 %, seguido por la producción de leche con un aporte del 2.53 %, mostró un aumento de producción la carne de porcino en 2.05 %. También se tuvo productos que mostraron cifras negativas como la carne de llama con un -25.02 % debido a la poca disponibilidad de pastos naturales y el estado de peso bajo no han sido beneficiados en el mes de mayo.



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MAYO 2016

PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES MAYO 2016

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2015 TM Ene - May	2016 TM Ene - May	
ALFALFA	861,904	781,766	-9.3
OTROS PASTOS	137,113	123,820	-9.7
PLATANO	4,738	4,697	-0.9
COCONA	127	149	17.3
GRANADILLA	262	364	38.9
PAPAYA	1,862	1,905	2.3
PAPAYUELA	223	227	1.8
ROCOTO	424	415	-2.2
OREGANO	15	17	13.3
CULTIVOS PERMANENTES			
ACHIOTE	7	10	42.9
CACAO	98	91	-7.1
CAFÉ	2,256	2,229	-1.2
LIMON	22	20	-9.1
MADARINO	1,698	1,694	-0.2
NARANJO	7,165	7,161	-0.1
PALTO	2,194	2,268	3.4
CHIRIMOYA	95	247	160.0
GUAYABO	38	46	21.1
LIMA	137	143	4.4
MELOCOTONERO	376	432	14.9
PIJUAYO	50	55	10.0
TORONJA	118	119	0.8

Fte. Agencias Agrarias

La producción de los cultivos semipermanentes al mes de Mayo comparado al mismo periodo de la campaña anterior; en forma consecutiva ha mostrado una variación negativa la producción de alfalfa en - 9.3 %, los cultivos cocona, granadilla, papaya y papayuela muestran un crecimiento del 17.3 %, 38.9 %, 2.3 % y 1.8 % respectivamente. En cultivos permanentes, los productos cacao, café, limón mandarino y naranjo sufrieron una baja frente al año anterior en el mismo periodo en -7.1 %, -1.2 %, -9.1%, -0.2 %, y -0.1 % respectivamente.

En los cultivos transitorios, los principales como la papa, quinua, haba grano seco, mostraron índices de decrecimiento; mientras algunos cultivos de selva y ceja de selva a Mayo tuvieron un crecimiento de: 1.4 % en maíz amarillo duro, 16.2 % maíz amiláceo, yuca en 2.9 %, Pituca en 5.5 %, Yacon en 17.2 %, zapallo 5.7 %, etc.

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2015 TM Ene - May	2016 TM Ene - May	
ARROZ CASCARA	463	442	-4.5
ARVEJA GRANO SECO	1,102	1,150	4.4
CAMOTE	1,496	1,554	3.9
CEBOLLA	8,477	8,518	0.5
CAÑIHUA	4,403	4,353	-1.1
CEBADA GRANO	30,166	28,448	-5.7
CHOCHO OTARWI	1,364	1,330	-2.5
FRIJOL	504	527	4.6
HABA GRANO SECO	12,712	12,611	-0.8
MAIZ A. DURO	3,982	4,038	1.4
MAIZ AMILACEO	5,224	6,069	16.2
MASHUA	6,561	6,830	4.1
OCA	31,109	30,317	-2.5
OLLUCO	16,887	17,380	2.9
PAPA	688,139	660,993	-3.9
QUINUA	38,221	35,166	-8.0
TRIGO	1,620	1,583	-2.3
YUCA	9,044	9,302	2.9
AVENA FORRAJERA	1,539,297	1,433,984	-6.8
AVENA GRANO	6,290	7,667	21.9
CEBADA FORRAJERA	400,382	358,011	-10.6
MANI FRUTA	29	21	-27.6
PITUCA	7,898	8,330	5.5
YACON	1,024	1,200	17.2
ARVEJA GRANO SECO	1,102	1,150	4.4
SOYA	31	31	0.0
ZANAHORIA	100	114	14.0
ZAPALLO	423	650	53.7
ARVEJA GRANO SECO	1,102	1,150	4.4
OTRO CULTIVOS	3,183	2,971	-6.7

Fte. Agencias Agrarias

DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA
SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MAYO 2016

ASPECTOS COYUNTURALES

**AFECTACIONES Y PERDIDAS DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS
CAMPAÑA AGRICOLA 2015-2016**

FECHA:

Puno: Al 18 Mayo 2015

PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	PERDIDAS has.	AFECTADAS has.	TOTAL has.
Alfalfa	47572	208	2443	2651
Arveja G.S.	795	0	14	14
Avena forrajera	62222	139	8181	8320
Avena Grano	6967	0	222	222
Café	10697	0	0	0
Camote	134	0	0	0
Cañihua	5506	0	96	96
Cebada forrajera	19059	10	692	702
Cebada grano	27091	35	1855	1890
Chocho o Tarhui	1317	0	204	204
Frijol G.S.	456	0	0	0
Haba G.S.	10773	25	1510	1535
Maiz a. duro	2368	0	0	0
Maiz amilaceo	3259	0	0	0
Mashua o Izaño	528	0	0	0
Oca	3771	0	233	233
Olluco	2221	0	1	1
Otros Pastos cultivados	9508	0	18	18
Papa	57440	1424	20406	21830
Quinua	34640	462	8725	9187
Trigo	945	0	8	8
Otros cultivos	15418	0	0	0
Total siembra + instalada	322687	2303	44608	46911

Nota: Información Preliminar



Cebada grano: pérdida por granizada



Papa: afectación y pérdida por granizada



Haba Grano: pérdida por granizo



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MAYO 2016

INSUMOS AGRICOLAS AL MES MAYO 2016

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES

(S/. * Unid. Med.)

Mes: Mayo 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.	93	112
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	94	96
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	97	98
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	70	92
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	57	58
sulpomax	Bolsa 50 Kg.	112	102
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	91	115
Urea	Bolsa 50 Kg.	70	86
ABONOFOL 20-20-20	KG	12	17
ABONOFOL30-10-10	KG	13	18
TRIO FOSFOL	Litro	20	23.6
SUPER FOLIAR	Litro	8	10
Multifrut	KG	24	24
Poliphos xl	Litro	30	30
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50	70

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRACTOR, YUNTA Y MANO DE OBRA MAYO 2016

Tractor/hora	minimo	30.00
	maximo	70.00
Yunta/día	minimo	40.00
	maximo	70.00
Jornal/Día	mínimo	25.00
	máximo	45.00



PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida)

Mes: Mayo 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbocid	Litro	69.00	72.00
Carbocid	Litro	71.00	73.00
Carbocid 50 EC	Litro	136.00	137.00
Carbocid	Litro	60.00	60.00
Carbocid	Litro	35.00	38.50
Carbocid	Litro	40.00	40.71
Carbocid	Litro	32.00	35.00
Carbocid 480 E	Litro	35.00	35.00
Carbocid 205 CE*	Litro	17.00	17.00
Carbocid Monitor	Litro	40.00	40.50
Carbocid	Litro	58.00	60.00
HERBICIDAS *			
Carbocid (Manzate)	kilo	70.00	70.00
Carbocid	kilo	90.00	92.00
Carbocid	Kilo	55.00	57.00
Carbocid - 40	kilo	68.00	77.00
Carbocid-V	Kilo	54.50	56.00
Carbocid	kilo	85.00	86.00
Carbocid	kilo	62.00	64.00
Carbocid-40	Litro	57.00	66.00
Carbocid	kilo	28.00	28.00
Carbocid	kilo	42.00	45.00
Carbocid	kilo	75.00	82.00
FUNGICIDAS *			
Carbocid 480	Litro	25.00	25.00
Carbocid Herbox	Litro	30.00	30.00
Carbocid	Litro	24.00	25.00
Carbocid one	Litro	38.00	40.00
Carbocid X	1/4 Litro	40.00	40.00
Carbocid	Litro	22.00	24.00
ADHERENTES			
Carbocid A	Litro	30.00	30.00
Carbocid	Litro	18.00	19.00
Carbocid	Litro	25.00	25.00
Carbocid x0.25	Litro	10.00	10.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Carbocid Foliar	Kilo	8.00	10.00
Carbocid MEX 20-20-20	Litro	31.00	34.00
Carbocid Fosfol	Litro	20.00	23.20
Carbocid Herbox	Litro	6.00	6.00
Carbocid	Litro	65.00	67.00

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS - MAYO 2016

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	60.00	90.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	160.00	169.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	62.00	70.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	74.00	87.00

Fte.: Agencias Agrarias



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MAYO 2016

PRODUCCION PECUARIA

COMPARATIVO DE LAS PRODUCCION PECUARIA

MES MAYO 2016

ESPECIE	PRODUCCION CARNE TM		Variación %
	2016	2015	
AVE	295	272	0.23
VACUNO	2157	2162	-0.05
OVINO	940	971	-0.31
PORCINO	243	245	-0.02
CUY	6	6	0
ALPACA	637	618	0.19
LLAMA	167	163	0.04
FIBRA ALPACA	0	0	0
FIBRA LLAMA	0	0	0
LANA OVINO	0	0	0
HUEVOS	179	157	0.22
LECHE	11167	8986	21.81

Fte.: Agencias Agrarias

PRECIOS EN CHACRA PRODUCTOS PECUARIOS

MES MAYO 2016

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.55
	LECHE	S/.Ltro	1.38
	QUESO	S/. kgs.	11.07
OVINO	CARNE	S/. kgs.	7.72
	LANA	S/. Libra	
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.52
	FIBRA	S/. Libra	
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	4.85
	FIBRA	S/. Libra	
PORCINO	CARNE	S/. kgs.	7.78

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS - MAYO 2016

ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/.x Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
				Ilave	Lima
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	40.00	55.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	70.00	73.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	17.00	20.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	20.00	25.00

BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES -MAYO

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	2,350	334,731	9.28
OVINO	2,080	29,082	12.38
ALPACA	1,156	29,247	10.10
LLAMA	522	24,461	8.00
PORCINO	1,466	52,490	9.83

Fte.: Agencias Agrarias

Las especies pecuarias en el mes Mayo ha presentado una ligera baja en su producción; tanto en carnes rojas, como leche, lana, fibra, en comparación al mes anterior; las carnes de vacuno, ovino y porcino han sufrido una baja del -0.05 %, -0.31 % y -0.02 % respectivamente comparado al mismo periodo, la disminución de disponibilidad de pasturas naturales y forrajeros en campaña 2015-2016 por el déficit hídrico que se presentó durante la época de lluvias.

El beneficio de ganado en los diferentes camales muestra de igual forma una baja en la producción de cárnica, siendo estos de segunda que son de segunda calidad en su clasificación.

Los precios en chacra no han tenido mucha variación, el abastecimiento de productos pecuarios ha estado de acuerdo a la demanda, no se han presentado causas de desabastecimiento.



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

http://www.agropuna.gob.pe

PUNO, MAYO 2016



INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA



COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES MAYO 2016

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Normal	Ocurrencia	Anomalia
PUNO	14.5	16.9	2.4	0.8	2.1	1.3
AYAVIRI	16.3	18.5	2.2	-3.6	-4.9	-1.3
AZANGARO	16.1	17.4	1.3	-1.6	-1.6	0.0
MACUSANI	12.9	13.1	0.2	-4.0	-7.3	-3.3
JULIACA	17.5	18.6	1.1	-4	-4.8	-0.8
LAMPA	16.3	18.1	1.8	-3.3	-5.3	-2.0
HUANCANE	14.8	16.7	1.9	-2.2	-3.9	-1.7
MOHO	14.3	16.5	2.2	1	-0.7	-1.7
ILAVE	14.5	16.3	1.8	-0.7	-2.1	-1.4
JULI	13.5	14.5	1	0.9	0.7	-0.2
YUNGUYO	14.2	14.8	0.6	-0.7	0.3	1.0

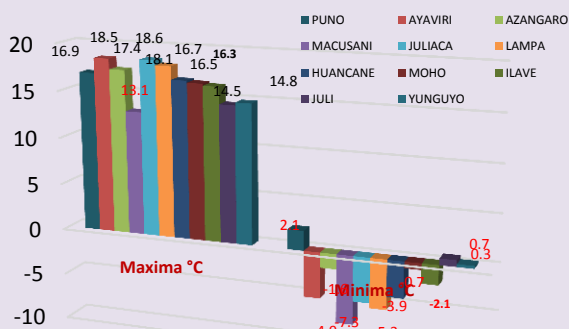
FTE: SENAMHI

COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES MAYO 2016

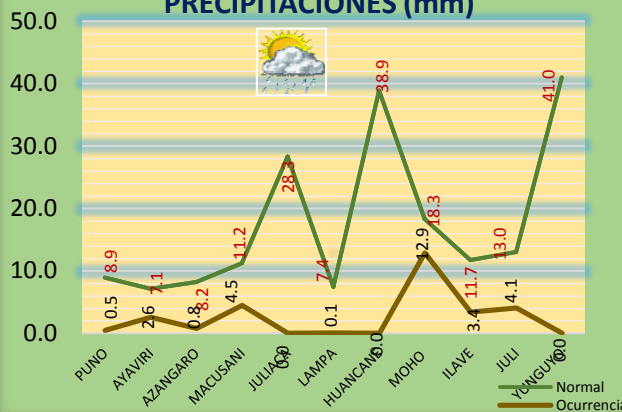
ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Variación	Anomalia
PUNO	8.9	0.5	-8.4	-94.4
AYAVIRI	7.1	2.6	-4.5	-63.4
AZANGARO	8.2	0.8	-7.4	-90.2
MACUSANI	11.2	4.5	-6.7	-59.8
JULIACA	28.3	0.0	-28.3	-100.0
LAMPA	7.4	0.1	-7.3	-98.6
HUANCANE	38.9	0.0	-38.9	-100.0
MOHO	18.3	12.9	-5.4	-29.5
ILAVE	11.7	3.4	-8.3	-70.9
JULI	13.0	4.1	-8.9	-68.5
YUNGUYO	41.0	0.0	-41.0	-100.0

FTE: SENAMHI

Temperaturas MAYO 2016



PRECIPITACIONES (mm)



Las Máximas en el mes de Mayo alcanzaron temperaturas superiores a sus normales, en caso de la estación de Juliaca se registró 18.6°C produciéndose una anomalía de 1.1°C, se observa que en todas las estaciones han registrado temperaturas superiores a sus normales.

En cuanto a temperaturas mínimas, en la mayoría de las estaciones registraron temperaturas más bajas que sus normales, a excepción de Yunguyo que fue superior a su normal.

En el mes de Mayo las precipitaciones se fueron retirando y registraron precipitaciones por muy debajo de sus normales.

Este comportamiento meteorológico al sub sector agrícola no ha afectado, ya que las cosechas de la mayoría de los cultivos, en este mes concluyen.

Pas el sub sector pecuario, por el contrario no es beneficioso, ya que, a la falta de precipitaciones y presencia de heladas, reseca los pastos naturales, permitiendo escasez de los mismos.

TIPOS DE HELADAS

Heladas de advección. Se producen por la llegada de masas de aire muy frío (ver figura 1). Se caracterizan por un descenso de las temperaturas al aumentar la altitud y por la existencia de vientos con velocidades superiores a 15 Km/h. Pueden afectar a grandes superficies

Heladas de radiación. Son las más importantes, se originan por la pérdida de calor del suelo mediante irradiación durante la noche, lo cual causa el enfriamiento de las capas bajas de la atmósfera, en este caso el balance de energía de la superficie del suelo es negativo. Esto provoca una inversión térmica, es decir, que las capas inferiores presenten una menor temperatura que las superiores. Estas heladas sólo se producen con poco viento, puesto que si no las capas se mezclarían.


Heladas por Evaporación. Las cuales ocurren con posterioridad a una lluvia y en condiciones de noche fría, produciendo un enfriamiento del tejido, debido a que al evaporarse agua desde su superficie, esta absorbe energía calórica del medio ambiente (Yuri, 1992).

DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MAYO 2010

COMERCIALIZACION

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO (Mayorista y Consumidor)			
	PRODUCTO	Mayorista	Consumidor
		S/*Kg	S/*Kg
	Papa Negra Andina	1.43	2.05
	Papa Única	1.04	1.42
	Yuca Blanca	2.44	3.00
	Ajo Criollo Ñapuri	9.00	9.54
	Cebolla Cabeza Roja	0.93	1.50
	Tomate Marzano	2.57	3.07
	Zapallo Macre	2.26	2.90
	Zanahoria	0.90	1.39
LUGUMBRE	Arveja Verde Serrana	3.95	4.45
	Haba Verde Sierra	1.54	2.08
CEREALES	Arroz Extra	2.59	3.00
MENESTRAS	Lenteja seca	4.95	5.95
FRUTALES	Granadilla Selva	4.45	4.95
	Limón Sutil (cajón)	3.54	4.15
	Mango Edward Planta	5.47	6.23
	Manzana Cte.para agua	2.04	2.50
	Naranja valencia (Selva)	2.18	2.75
	Uva Red globe	5.21	5.97
	Papaya	3.00	3.45
	Plátano Seda Congo	2.47	3.00
	Carne Fresca Ovino	12.06	13.01
	Carne Fresca Bovino	9.09	9.92
	Carne Fresca Porcino	12.04	13.01
	Huevos Rosados	3.81	4.37
	Leche Fresca	1.55	1.98

NOTAS DE INTERES

FORRAJE: EL FUTURO DE LA GANADERIA EN EL MUNDO

(Boletín ganadero – PerúLáctea)

El forraje, también conocido como heno o paca, sirve de alimentación al ganado en la época seca del año, pero se ha convertido en una prioridad en los últimos años ante la variabilidad climática.

Aunque cosechar pastos y conservar forraje no es nada nuevo en la ganadería, hoy día se ha convertido en una necesidad y en un negocio más, de acuerdo con los productores.

Según los ganaderos, se puede hacer forraje de pastos que crecen con las lluvias, o pastos que se cultivan mediante riego, así como de rastrojos de arroz, sorgo, caña, entre otros cultivos.

“Actualmente, hay un mercado, aparte del grano que se cosecha. Por ejemplo, antes sembrábamos sorgo y el rastrojo se quedaba tirado en el campo. Ahora todo se recoge y se vende, y es un aporte adicional en la agricultura”, contó el ganadero de Mateare.

El especialista argentino Pablo Cattani manifestó recientemente en el país (Argentina), que los forrajes son importantes para no depender del clima y poder planificar sus inversiones.

“La conservación de forrajes lo que nos da es estabilidad en la producción (ganadera), y nos da previsibilidad de la rentabilidad que puede tener un productor”, refirió Cattani.

“Si no tenemos forrajes para el año que viene, solo dependemos del clima; en cambio, si tenemos forrajes para el año que viene dependeremos de los mercados, pero no del clima. Entonces, el productor puede hacer proyecciones. Eso le ayuda a hacer inversiones y pedir créditos”, explicó el especialista argentino.

Fernando Zarruk, ganadero del municipio de Mateare, (departamento de Managua – Nicaragua) contó que hay una gran demanda de ese producto.

“Nosotros como ganaderos estamos haciendo pacas para nuestro propio ganado, y lo que nos sobra lo vendemos. Ahora hay una gran demanda por el forraje, porque lo compran también los mataderos industriales para el engorde de su ganado”, dijo Zarruk.

Odel Gutiérrez, propietario de Ganadería Luz y Sombra, en León, recordó que el sistema de forraje existe desde hace muchos años, pero en la actualidad es una prioridad en la ganadería.

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com