

DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MARZO 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 marzo del año 2016; cuya periodicidad es mensual, contiene la dinámica 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.

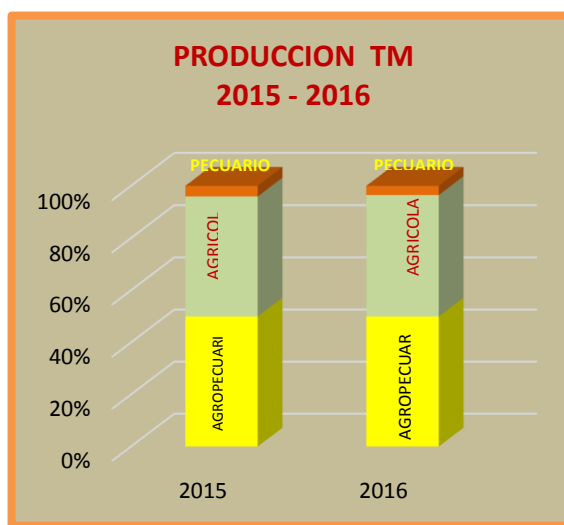
La información es preliminar y está sujeto a ajustes.

PUNO : VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS

PERIODO : ENERO -MARZO 2016

(Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2015	2016	
	2015	2016			
SECTOR AGROPECUARIO	638,827.5	752,915.8	192.9	224.2	16.26
SUB SECTOR AGRICOLA	586,773.7	699,828.1	92.7	122.9	32.60
CONSUMO HUMANO	63,396.7	107,511.1	28.952	50.180	73.32
CONSUMO INDUSTRIAL	304.0	205.0	0.344	0.135	60.90
PASTOS CULTIVADOS	520,664.0	589,247.0	60.594	69.516	14.72
OTROS CULTIVOS	2,409.0	2,865.0	2.773	3.039	9.61
SUB SECTOR PECUARIO	52053.84	53087.7	100.2	101.4	1.15
CARNES	9,498.3	9,590.7	32.320	32.627	0.95
OTROS	40,188.8	41,040.0	64.267	64.982	1.11
MENUDENCIAS	2,366.8	2,457.0	3.6	3.8	3.74

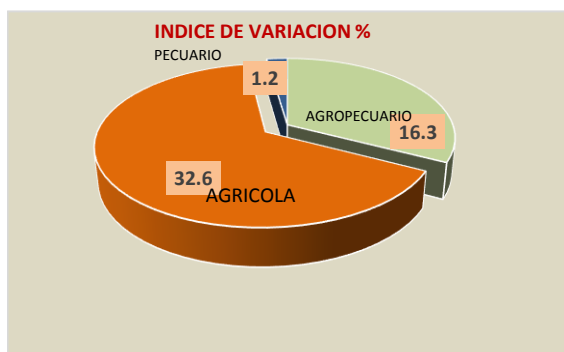
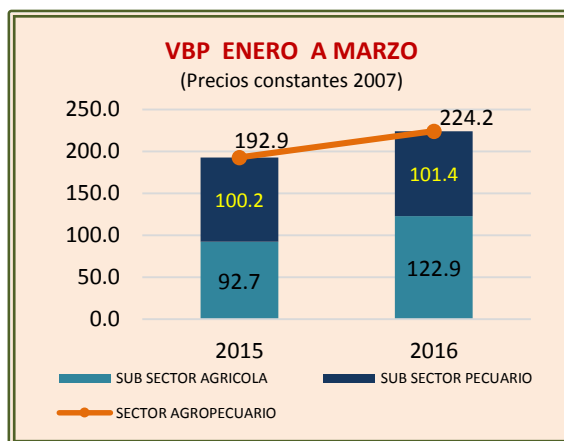


VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION

Al mes de marzo la producción agropecuaria ha incrementado frente al mismo periodo del año anterior en un 16.26%. El sub sector agrícola muestra un crecimiento del 32.6 %. Este crecimiento se debe al incremento productivo de cultivos de consumo humano en 73.3% consumo industrial del 60.9%. Mientras otros cultivos como frutales, café, maíz amarillo duro, etc., han mostrado un crecimiento negativo.

La producción pecuaria, ha tenido un leve crecimiento en el 1.15%, la producción de leche fresca de vaca, fibra de llama, han mostrado un crecimiento 2.59% y 2.83 % respectivamente.

En carne rojas el mayor aporte al crecimiento pecuario fue carne de porcino con 2.05%, carne de llama con 1.91 % y la carne de vacuno cuyo crecimiento fue de 1.22%; mientras la producción de carne de ovino ha sufrido un decremento de -0.02%, esto es debido a que viene disminuyendo la población ovina.



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

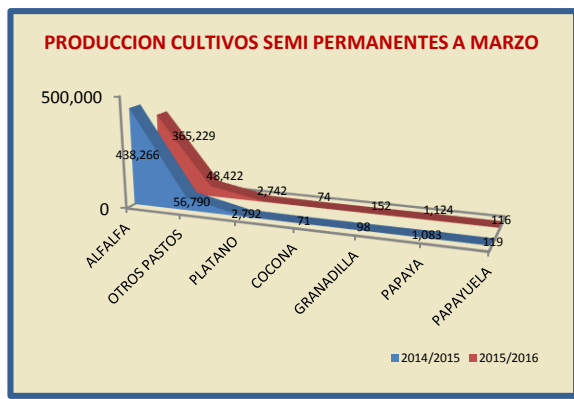
PUÑO, MARZO 2016

PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES MARZO 2016

COMPARATIVO DE PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES			
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2014-2015 / 2015-2016			
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014/2015 TM A MARZO	2015/2016 TM A MARZO	
CULTIVOS SEMI PERMANENTES			
ALFALFA	438,266	365,229	-16.7
OTROS PASTOS	56,790	48,422	-14.7
PLATANO	2,792	2,742	-1.8
COCONA	71	74	4.2
GRANADILLA	98	152	55.1
PAPAYA	1,083	1,124	3.8
PAPAYUELA	119	116	-2.5
ROCOTO	224	225	0.4
CULTIVOS PERMANENTES			
MELOCOTONERO	166	219	31.9
CAFÉ	35	0	-100.0
LIMON	3	2	-33.3
MANDARINO	38	18	-52.6
NARANJO	125	42	-66.4
PALTO	1,775	1,783	0.5
CULTIVOS TRANSITORIOS			
CEBOLLA	3,361	3,575	6.4
CAÑIHUA	267	627	134.8
CEBADA GRANO	141	133	-5.7
HABA GRANO VERDE	2,538	2,585	1.9
MAIZ AMARILLO DURO	269	205	-23.8
MASHUA	58		-100.0
QUINUA	259	1,246	381.1
PAPA	52,414	92,834	77.1
AVENA FORRAJERA	21,657	161,146	644.1
CEBADA FORRAJERA	3,951	14,450	265.7
ZANAHORIA	17	15	-11.8
PAPA	52,414	92,834	77.1

Fte. Agencias Agrarias

La producción de los cultivos semipermanentes al mes de Marzo comparado al mismo periodo de la campaña anterior; en forma consecutiva ha mostrado una variación negativa la producción de alfalfa en - 16.7%, los cultivos cocona, granadilla, papaya y rocoto muestran un crecimiento del 4.2, 55.1, 3.8 y 0.4 respectivamente. En cultivos permanentes, los productos melocotonero y palto tuvieron un crecimiento positivo; en cambio el café al mes de marzo en la presente campaña, no hubo cosechas. Al mes de Marzo se viene cosechado cebolla, haba grano verde, cañihua, cebada grano, maíz amarillo duro, quinua, papa, etc. Cañihua, quinua, avena forrajera, cebada forrajera, han mostrado un alto incremento hasta del 644.1% como es el caso de la avena forrajera; esto se debe a la falta de alimentos para las diferentes especies principalmente para vacunos y se tuvo que adelantar las cosechas de forrajes.





DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA
SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, MARZO 2016

ASPECTOS COYUNTURALES

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

A Marzo 2016

PRINCIPALES CULTIVOS	AFECTACION PERDIDA		Tipo de Fenomeno	Fase Fenologica, % daño	Provincias
	ha.	ha.			
Alfalfa	22	1271	helada, sequia, inundación	floracion	Azángaro, Yunguyo, Carabaya, Melgar, Huancané, Puno, Chucuito, Lampa, El Collao, San Antonio de Putina, Moho, San Román
Arveja grano seco	-	39	helada, sequia	macollo, boton floral	
Avena forrajera	8,376	31902	Sequia, heladas, granizo, inundación	ramificacion, macollo	
Avena Grano	117	1712	Sequia-heladas, inundación	encañado	
Cañihua	27	1133	helada, sequía	emergencia, brotes laterales, panoja	
Cebada forrajera	167	7706	Granizada, sequía, helada	emergencia, encañado	
Cebada grano	251	13354	helada, sequia, granizo	hoja, encañado, espiga	
Chocho o Tarhui	-	559	helada, granizada, sequía	verdadera, boton floral	
Haba Grano Seco	109	5494	helada, granizada, sequía, inundación	macollaje, botonfloral, floración, form. bayas	
Maizamilaceo	-	5	sequia, heladas,		
Mashua o Izaño	-	160	sequía, helada	boton floral	
Oca	5	1014	helada, granizada, sequía	boton floral	
Olluco	10	306	sequía, helada	boton floral	
Pastos Asociados	-	475	sequia	macollo,	
Papa	1,913	34343	helada, granizada, sequía, inundación	ramificacion, boton floral, floracion	
Quinua	2,915	18411	helada, granizo, sequía, inundacion	ramificacion, panoja	
Trigo	-	118	helada, sequia	encañado	
Total siembra + instalada	13,912	118002			

Nota: Información Preliminar

Fuente: Agencias Agrarias

Nota: porcentaje de afectaciones y perdidas al total sembrada e instalada: 38.98 %

Superficie Afectada: 34.87 %

Superficie Perdida: 4.11 %

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, inhiviendo el normal crecimiento de las plántulas

Granizada: 12 Diciembre 2015, 06, 10 enero 2016., 11-02-16

Siembras y instaladas: actualizadas al mes de enero del 2016 con el incremento de alfalfa y forrajes.

Inundación: 24, 25 febrero 2016



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

PUÑO, MARZO 2016

INSUMOS AGRICOLAS AI MES FEBRERO 2016

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES

(S/. * Unid. Med.)

Mes: Marzo 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
Nitrato de amonio	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 MARZO 2016

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



PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida)

Mes: Marzo 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	Litro	69.00	72.00
Furadan	Litro	71.00	73.00
Rayosac 50 EC	Litro	136.00	137.00
Precision	Litro	60.00	60.00
Lasser	Litro	35.00	38.50
Stermin	Litro	40.00	40.71
Tifon	Litro	32.00	35.00
Losban 480 E	Litro	35.00	35.00
Campal 205 CE*	Litro	17.00	17.00
Tamaron Monitor	Litro	40.00	40.50
Lepitrin	Litro	58.00	60.00
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzate)	kilo	70.00	70.00
Defense	kilo	90.00	92.00
Ranchapaj	Kilo	55.00	57.00
Fugioni - 40	kilo	68.00	77.00
Curtine-V	Kilo	54.50	56.00
Ridomil	kilo	85.00	86.00
Curzate	kilo	62.00	64.00
Golden-40	Litro	57.00	66.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
Antracol	kilo	42.00	45.00
Fitoraz	kilo	75.00	82.00
HERBICIDAS *			
Rango 480	Litro	25.00	25.00
Super Herbox	Litro	30.00	30.00
embate	Litro	24.00	25.00
Gramox one	Litro	38.00	40.00
	1/4		
Metribec X	Litro	40.00	40.00
Destructor	Litro	22.00	24.00
ADHERENTES			
Triple A	Litro	30.00	30.00
Aderal	Litro	18.00	19.00
ZeroxLitro	Litro	25.00	25.00
Zero x0.25	Litro	10.00	10.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Super Foliar	Kilo	8.00	10.00
DMEX 20-20-20	Litro	31.00	34.00
Trio Fosfol	Litro	20.00	23.20
Super Herbox	Litro	6.00	6.00
Spaedfot	Litro	65.00	67.00

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS - MARZO 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.agropuna.gob.pe>

PUÑO, MARZO 2016

PRODUCCION PECUARIA

COMPARATIVO DE LAS PRODUCCION PECUARIA

MES MARZO 2016

ESPECIE	PRODUCCION CARNE TM		Variación %
	2016	2015	
AVE	282	291	-0.09
VACUNO	1694	1,548	1.46
OVINO	711	650	0.61
PORCINO	195	199	0.04
CUY	6	6	0
ALPACA	467	462	0.05
LLAMA	129	122	0.01
FIBRA ALPACA	475	450	0.25
FIBRA LLAMA	72	77	-0.05
LANA OVINO	1,800	1,840	-0.40
HUEVOS	182	169	0.13
LECHE	13804	13146	6.58

Fte.: Agencias Agrarias

PRECIOS EN CHACRA PRODUCTOS PECUARIOS

MES MARZO 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 - MARZO 2016

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IG	
				(S/.x Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
Ilave	Lima	1	Vacunos	95.00	105.00
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 -MARZO

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	2,334	335,133	9.25
OVINO	2,989	40,174	11.67
ALPACA	1,494	40,906	8.70
LLAMA	720	34,596	7.05
PORCINO	1,596	51,897	9.64

Fte.: Agencias Agrarias

Las especies pecuarias en el mes Marzo ha tenido regular producción; tanto en carnes rojas, como leche, lana, fibra. En el mes de marzo se cuenta con disponibilidad de pasturas naturales los cuales no son de buena calidad por el déficit hídrico que se presentó durante la época de lluvias, de igual forma los pastos cultivados al mes de marzo su desarrollo ha sido deficitario.

El beneficio de ganado en los diferentes camales muestra un ligero incremento en la saca consecuentemente en la producción de carne, 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.agropuno.gob.pe

PUNO, MARZO 2016

INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES MARZO 2016

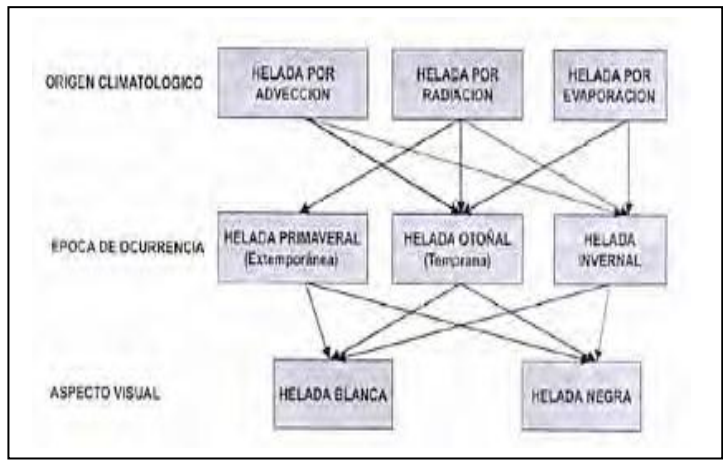
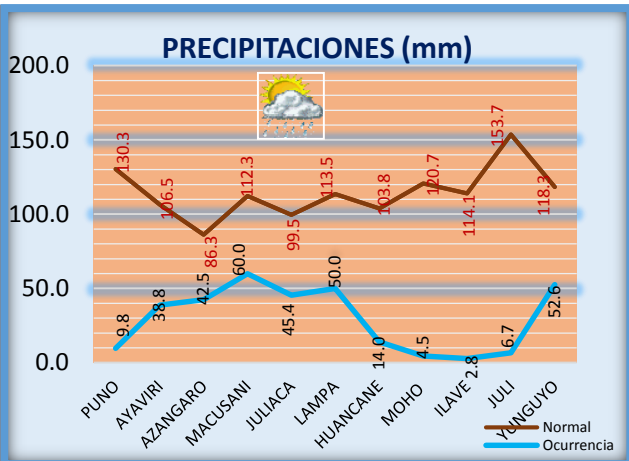
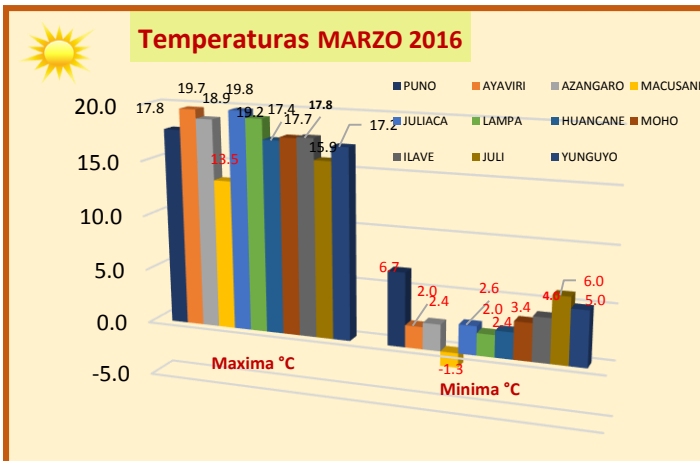
ESTACION	Máxima °C			Mínima °C		
	Normal	Ocurrenc.	Anomalia	Normal	Ocurrenc.	Anomalia
PUNO	14.9	17.8	2.9	5.1	6.7	1.6
AYAVIRI	15.9	19.7	3.8	2.9	2.0	-0.9
AZANGARO	15.8	18.9	3.1	4.2	2.4	-1.8
MACUSANI	12.2	13.5	1.3	0.5	-1.3	-1.8
JULIACA	17.1	19.8	2.7	3.6	2.6	-1
LAMPA	15.9	19.2	3.3	3.4	2.0	-1.4
HUANCANE	14.5	17.4	2.9	3.3	2.4	-0.9
MOHO	14.4	17.7	3.3	4.6	3.4	-1.2
ILAVE	14.6	17.8	3.2	4.3	4.0	-0.3
JULI	14.0	15.9	1.9	4.6	6.0	1.4
YUNGUYO	14.7	17.2	2.5	3.6	5.0	1.4

FTE: SENAMHI

COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - MARZO 2016

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Variación
PUNO	130.3	9.8	-120.5	-92.5
AYAVIRI	106.5	38.8	-67.7	-63.6
AZANGARO	86.3	42.5	-43.8	-50.8
MACUSANI	112.3	60.0	-52.3	-46.6
JULIACA	99.5	45.4	-54.1	-54.4
LAMPA	113.5	50.0	-63.5	-55.9
HUANCANE	103.8	14.0	-89.8	-86.5
MOHO	120.7	4.5	-116.2	-96.3
ILAVE	114.1	2.8	-111.3	-97.5
JULI	153.7	6.7	-147.0	-95.6
YUNGUYO	118.3	52.6	-65.7	-55.5

FTE: SENAMHI



-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, MARZO 2016

COMERCIALIZACION

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO - MARZO 2016

(Mayorista y Consumidor)

	PRODUCTO	Mayorista	Consumidor
		S/*Kg	S/*Kg
TUBERCULOS	Papa Negra Andina	2.11	2.60
	Papa Única	1.92	2.35
	Yuca Blanca	2.56	3.00
HORTALIZAS	Ajo Criollo Ñapuri	8.42	8.98
	Cebolla Cabeza Roja	0.71	1.21
	Tomate Marzano	1.66	2.07
	Zapallo Macre	1.69	2.12
LUGUMBRE	Zanahoria	1.65	2.08
	Arveja Verde Serrana	3.18	3.64
	Haba Verde Sierra	1.23	1.63
CEREALES	Arroz Superior	2.40	2.78
MENESTRAS	Lenteja seca	4.84	5.86
FRUTALES	Limón Sutil (cajón)	3.57	4.14
	Granadilla selva	4.36	4.84
	Mango Edward Planta	2.75	3.16
	Manzana Cte.para ag	2.45	3.01
	Naranja valencia (Sel	2.33	2.73
	Uva Red globe	2.93	3.40
	Papaya Selva	2.73	3.15
PECUARIO	Plátano Seda Congo	2.45	3.01
	Carne Fresca Ovino	13.00	14.00
	Carne Fresca Bovino	8.77	9.37
	Carne Fresca Porcino	12.01	13.01
	Huevos Rosados	3.79	4.30
	Leche Fresca	1.56	1.93

NOTAS DE INTERES

CAF otorga US\$ 30 millones a AGROBANCO para apoyar la agroindustria

31 Marzo 2016.

A través de línea de crédito se busca incluir a pequeños agricultores a las grandes cadenas productivas y agroexportadoras del país

Pequeños y medianos productores agropecuarios del país ingresarán a las cadenas agroexportadoras, en el marco del Plan Nacional de Diversificación Productiva que recibió respaldo financiero de la CAF -banco de desarrollo de América Latina-, a través de una línea de crédito de USD 30 millones otorgada al Banco Agropecuario (Agrobanco).

Para el efecto, suscribieron un convenio la directora representante de CAF en Perú, Eleonora Silva Pardo, y el gerente general de Agrobanco, Walther Reátegui Vela, en presencia de Enrique Díaz Ortega, presidente del directorio de la entidad de desarrollo.

Esta alianza forma parte del Plan Nacional de Diversificación Productiva, que considera clave el financiamiento al pequeño y mediano productor, poco atendido por la banca tradicional, con el fin de ampliar y diversificar la frontera agrícola.

En ese sentido, Silva Pardo destacó que la estrategia de CAF prioriza la agroindustria como uno de los principales objetivos de la institución en el ámbito privado, debido a la perspectiva de crecimiento del sector en Perú y a su alta capacidad de generación de empleo.

“Este financiamiento busca apoyar la articulación de esfuerzos entre asociaciones, cooperativas, etc., en iniciativas de mejora de la productividad en la agroindustria. Asimismo, tiene un importante efecto de inserción e inclusión de un mayor número de pequeños y medianos agricultores a las grandes cadenas productivas y agroexportadoras del país”, subrayó.

Por su parte, Walther Reátegui destacó el aporte de CAF para apoyar la producción destinada a la agroindustria, sector que viene siendo fortalecido con créditos de inversión y capital de trabajo.

“CAF es un aliado importante en materia de financiamiento y nos permite ampliar nuestra canasta de productos financieros destinados a un sector que accederá a mercados externos con el correspondiente valor agregado a sus cosechas”, puntualizó.

OFICINA DE COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL MINAGRI

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com