



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, FEBRERO 2015

Introducción

EL Boletín “Síntesis Agraria”, resume la información, referente al comportamiento de las diferentes variables que intervinieron en la producción Agropecuaria durante el mes de **Febrero 2015** en la Región Puno, como es: el Avance de la producción agrícola, avance de siembras 2014-2015, Producción Pecuaria, Comercialización, clima, temperaturas entre otros; presentada por la Dirección de Estadística Agraria e Informática de la DRA Puno, la información contenida, está orientado para Productores Agrarios y Público en general y servirá como una herramienta útil para los Agentes Económicos del sector.



PUNO-VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA					
SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS					
PERIODO: ENERO - FEBRERO 2015					
(Nuevos soles a precios 1994)					
PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR		VAR %
	T.ML		(Miles de Nuevos Soles)		
	2015	2014	2015	2014	
SECTOR AGROPECUARIO	176,485.7	180,039.9	77.7	78.4	0.87
SUB SECTOR AGRICOLA	145,163.4	148,852.0	19.9	20.5	3.05
CONSUMO HUMANO	7,671.1	8,319.0	3.356	3.605	7.39
CONSUMO INDUSTRIAL	0.0	0.0	0.000	0.000	-
PASTOS CULTIVADOS	136,883.6	139,921.0	15.869	16.221	2.22
OTROS CULTIVOS	608.8	612.0	0.696	0.704	1.10
SUB SECTOR PECUARIO	31,322.3	31,187.9	57.8	57.8	0.1
CARNES	5,926.9	5,988.6	20.170	20.379	1.04
OTROS	24,014.9	23,785.5	35.483	35.288	-0.55
MENUDENCIAS	1,380.5	1,413.8	2.1	2.2	2.34

VBP AGROPECUARIO

En el mes de Febrero el crecimiento de la producción agropecuaria fue del 0.87 %, comparado al mismo periodo del año anterior y a precios constantes del año 2007 como año base.

La participación del sub sector:

Agrícola 3.05%

Se sustenta en la producción de papa, cuya participación fue del 74.5%, seguido por la producción de pastos cultivados con el 2.22%.

Pecuaria 0.1%

El 2.34% de crecimiento correspondió a la producción de menudencias, seguido por carnes rojas con el 1.04%, el mayor aportante al VBP en el mes fue carne de porcino 1.65%.

COMPARATIVO DE SIEMBRAS CULTIVOS TRANSITORIOS CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	SIEMBRAS+INSTALADOS		% VARIACION SIEMBRAS CON RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 Has. Ago-Feb	2014/2015 Has. Ago-Feb	
TRANSITORIOS	451,088	402,847	-11
ARRACACHA	78	74	(5.1)
ARROZ CASCARA	237	285	7.8
ARVEJA GRANO SECO	434	1,023	16.1
AVENA FORRAJERA	59,946	62,212	3.8
AVENA GRANO	7,044	7,079	(0.4)
CALABAZA	40	43	7.5
CAMOTE	177	184	3.8
CAÑIHUA	5,748	5,538	(3.9)
CEBADA FORRAJERA	9,103	9,102	(0.2)
CEBADA GRANO	27,185	27,091	(0.3)
CEBOLLA DEHOJA	445	493	12.0
CENTENO GRANO	78	78	-
CHOCHO D'ARRUIGRA	1,388	1,340	(1.4)
COLO REPOLLO	1	2	2
FRUOL	367	456	24.3
HABA GRANO SECO	10,128	10,318	1.8
HABA GRANO VERDE	438	451	3.0
LECHUGA	6	7	17
MAÇA	11	22	100.0
MAIZ AMARILLO DURO	2,334	2,368	1.3
MAIZ AMILACEO	3,358	3,499	3.1
MANIFRUTA	30	35	16.7
MAJUGA	893	910	2.4
OCA	3,789	3,774	(0.7)
OLLUCO	2,377	2,574	10.1
PAPA	57,865	58,083	3.4
PIRUCÁ	1,154	1,600	38.4
QURUA	32,929	34,840	5.2
SOYA	35	37	27.8
TOMATE	-	2	-
TRIGO	1,175	1,447	22.9
YACON	127	153	20.3
YUCA	1,851	1,816	(1.8)
ZANAHORIA	10	14	(6.7)
ZAPALLO	46	63	37.0

COMPARATIVO DE SIEMBRAS CULTIVOS PERMANENTES CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	SIEMBRAS+INSTALADOS		% VARIACION SIEMBRAS CON RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 Has. Ago-Feb	2014/2015 Has. Ago-Feb	
PERMANENTES	15,833	15,834	1.0
ACHOTE	28	28	-
CACAO	821	861	10.3
CAFE	11,982	10,987	-
CAÑA AZUCAR (FRUTA)	26	26	-
CHIRIMUYA	48	50	8.7
GUAYABO	24	24	-
LIMA	38	84	44.8
LIMON	6	6	-
MANDARINO	903	903	-
MELOCOTONERO	66	67	1.5
NARANJO	2,714	2,714	-
PALTO	244	245	0.4
PUVAYO	9	9	-
TORONJA	68	68	-

COMPARATIVO DE SIEMBRAS CULTIVOS SEMIPERMANENTES CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	SIEMBRAS+INSTALADOS		% VARIACION SIEMBRAS CON RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 Has. Ago-Feb	2014/2015 Has. Ago-Feb	
SEMIPERMANENTES	44,209	46,014	11.9
ALFALFA	42,383	47,674	12.8
COBORA	80	100	11.1
GRANADILLA	83	93	9.4
OREGANO	5	6	16.7
OTROS PASTOS	8,048	8,508	5.1
PAPAYA	420	420	-
PAPAYUELA	24	35	11
PIRA	737	737	-
PLATANO	1,164	1,174	0.9
ROCOTO	207	207	-



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

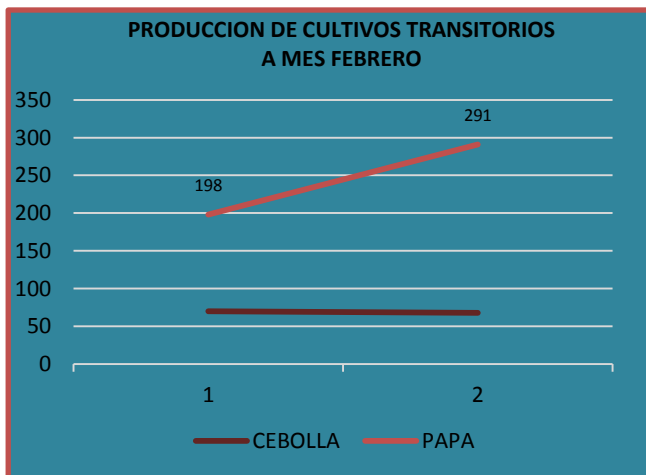
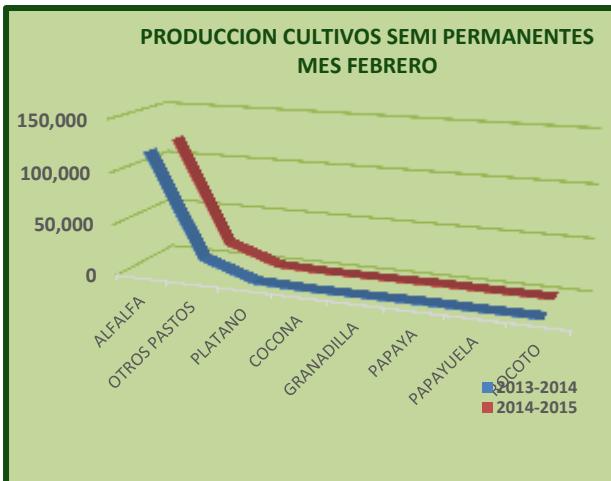
PUNO, FEBRERO 2015

PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE FEBRERO 2015 CAMPAÑAS 2013-14 Y 2014-15

COMPARATIVO DE PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES			
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015			
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM A FEBRERO	TM A FEBRERO	
CULTIVOS SEMI PERMANENTES			
ALFALFA	118,193	120,772	2.2
OTROS PASTOS	18,691	19,151	2
PLATANO	1,779	1,779	0
COCONA	39	30	-23
GRANADILLA	47	53	13
PAPAYA	695	697	0
PAPAYUELA	39	39	0
ROCOTO	122	122	0
CULTIVOS PERMANENTES			
MELOCOTONERO	60	67	12
PALTO	338	338	0
CULTIVOS TRANSITORIOS			
CEBOLLA	70	68	-3
PAPA	198	291	47

Fte.: AGENCIAS AGRARIAS

REGION PUNO: REPORTE DE PERDIDAS Y AFECTACIONES					
POR EFECTOS CLIMATOLÓGICOS, CAMPAÑA AGRICOLA 2014-15					
Puno: Al 17 Febrero 2015					
PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	Pérdida		Afectada	
		ha.	t.	ha.	t.
Alfalfa	47,572	208	4,422	2,443	51,936
Arveja G.S.	795	-	-	14	13
Avena forrajera	62,222	139	3,038	8,181	178,779
Avena Grano	6,967	-	-	222	213
Café	10,697	-	-	-	-
Camote	134	-	-	-	-
Cañihua	5,506	-	-	96	75
Cebada forrajera	19,059	10	193	692	13,372
Cebada grano	27,091	35	39	1,855	2,070
Chócho o Tarhui	1,317	-	-	204	253
Frijol G.S.	456	-	-	-	-
Haba Grano Seco	10,773	25	11	1,510	1,845
Maíz duro	2,368	-	-	-	-
Misizamilaceo	3,259	-	-	-	-
Mashua o Izaño	528	-	-	-	-
Oca	3,771	-	-	233	1,936
Qilluco	2,221	-	-	1	7
Otros Pastos cultivados	9,508	-	-	18	322
Papa	57,440	1,424	16,591	20,406	237,790
Quinua	34,640	462	518	8,725	9,811
Trigo	945	-	-	8	9
Otros cultivos	15,418	-	-	-	-
Total siembra riego	322,687	2,303	24,831.22	44,608	498,431.98
Nota: Porcentaje de afectaciones y pérdidas:				14.54 %	
Superficie Afectada				13.82 %	
Superficie Perdida				0.714 %	
FTE: AGENCIAS AGRARIAS					



En el mes febrero, las cosechas de los cultivos permanentes y semipermanentes se han intensificado, incrementándose la producción de alfalfa en 2.2 % frente al mismo periodo de la campaña anterior debido a la presencia de las precipitaciones; sin embargo la producción de Cocona ha bajado en -23% por las constantes lluvias en selva no ha permitido su cosecha, las mayores áreas de producción se encuentra en San Gabán (Carabaya). El melocotón, se produce en Sandía con mayor extensión y ha tenido una mayor producción frente al año anterior. En cuanto a papayuela y rocoto, su producción ha sido estable en ambas campañas.



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, FEBRERO 2015

INSUMOS AGRICOLAS

Al mes Febrero 2015

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES			
(S/. * Unid.Med.)			
Mes: Febrero 2015			
PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	88	92
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	90	112
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	91.5	95
Fosfato diamónico	Bolsa 50 Kg.	65	105
Guano de la Isla	Bolsa 50 Kg.	35	96.25
LASER	Litro	35	35
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	70	125
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	50	70
sulpomax	Bolsa 50 Kg.	105	105
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	110	110
Urea	Bolsa 50 Kg.	70	125
ABONOFOL 20-20-20	KG	8	104
ABONOFOL 30-10-10	KG	12	23
TRIO FOSFOL	Litro	18	20
SUPER FOLIAR	Litro	8	8.5
EXTRA FOLIAR	KG	8	8
xl	Litro	30	30
NITRATO DE AMONIO	bolsa 50 Kg	90	93
Fosfato di amonio	bolsa 50Kg	105	105
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50	60
Roca fosforica	bolsa 50Kg	70	70
Abono foliar	Litro	12	12

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES			
(S/. * Unid. Medida)			
Mes: Febrero 2015			
PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	1Lt.	65	65
Furadan	1Lt.	40.8	75
Lasser	1Lt.	32	80
Stermin	1Lt.	30	38.3
Tifon	1Lt.	30	35
Tamaron Monitor	1Lt.	30	42.9
Tamaron	1 lt	45	45
Lannate 90	1 kg	10	10
Rayosac 50 EC	1lt.	135	135
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzanate)Manze	1Kilo	60	100
Defense	1Kilo	89	89
Ranchapaj	Kilo	50	100
Metatremch (Curzate)	1Kilo	52	52
Curtine-V	Kilo	48	80
Ridomil	Kg	80	85
Curzate	kilo	59.5	65
Golden-40	Litro	57	65
S-Kekura	Kilo	28	28
Antracol	1 kg	43	45
Fitoraz	1 kg	75	100
Ridomil	1 kg	77	78
Fibrac	Litro	78	79.7
HERBICIDAS *			
Rango 480	1lt.	19	35
Super Herbox	1lt.	19	35
embate	1lt.	25	27
Gramoxone	Litro	23	40.9
Destructor	Litro	12	45
ADHERENTES			
Adsio	Cuarto	12	12
Agrotin -S	1 lt	20	20
Allado	1lt.	18	18
Pegaso	1Lt.	20	20
ZeroxLitro	Litro	25	25
Zerox0.25	Litro	7	25
NUTRIENTES FOLIARES *			
Extra Foliar	Kilo	8	8
Abonofol 20-20-20	1 kg	10	30
Multifrut	1-kg	24	24
DMEX 20-20-20	Litro	35	36.8
Trio Fosfol	Litro	18	23.2
Super Herbox	Litro	6	6
Speedot	Litro	19	19
REGULADORES DE CRECIMIENTO *			
Aminofol	200 ml	45	45

COSTO TRACTOR, YUNTA, JORNAL

	S/.	
	minimo	maximo
Tractor/hora	25	60
Yunta/dia	40	50
Jornal/Dia	20	40

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS

MES FEBRERO 2015

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/. X Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
Ilave	Lima				
Ilave	Arequipa	1	Prod. Agrícola	50.00	85.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	178.00	188.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	70.00	80.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	75.00	83.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Area

Fte.: Agencias Agrarias

AFECTACIONES HELADAS Y GRANIZADAS DE MES ENERO 2015





DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, FEBRERO 2015

PRODUCCION PECUARIA

PRODUCCION PECUARIA MES FEBRERO 2015

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	184,495	292
VACUNO	10,650	1,529
OVINO	48,700	648
PORCINO	5,960	195
CUY	14,815	6
ALPACA	16,755	455
LLAMA	3,170	124
FIBRA ALPACA	246,740	439
FIBRA LLAMA	43,940	77
HUEVOS	248,420	168
LECHE	122,110	12,720

Fte.: Agencias Agrarias

PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA FEBRERO 2015

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.74
	LECHE	S/. Ltro	1.31
	QUESO	S/. kgs.	11
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.07
	LANA	S/. Libra	2.28
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.56
	FIBRA	S/. Libra	8.98
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	4.85
	FIBRA	S/. Libra	3.3

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS MES ENERO 2015

ORIGEN Y DESTINO		ESPECIES PECUARIAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	ESPECIE	PRECIO CON IGV (. X cabeza)	
				Minimo	Maximo
				Ilave	Lima
Ilave	Arequipa	1	Vacunos	40.00	60.00
Juliaca	Lima	1	Vacunos	80.00	84.00
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	20.00	21.00
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	25.00	30.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Area

BENEFICIO DE GANADO POR ESPECIES FEBRERO 2015

ESPECIE	Nº Animales	Carne Kg	Precio S/ x Kg.
Vacuno	2,968	421,575	8.96
Ovino	3297	49,515	12.17
Alpaca	941	25,245	9.8
Llama	68	2,745	8.33
Porcino	2126	78,750	9.45

Fte.: Agencias Agrarias

El avance de la producción de carnes rojas en el mes de FEBRERO de las diferentes especies se se ha incrementado su producción, la calidad de productos pecuarios viene mejorando, dado a que se tiene disponibilidad de pastos y forrajes, de igual forma ha incrementado la disponibilidad de agua por las precipitaciones que se vienen presentando.

La producción de leche se ha incrementado en 4,000 tm frente al mes anterior, por la disponibilidad de alimentos frescos. Alrededor del 75% es destinado a la producción de queso fresco, teniendo como mercado Arequipa, Cusco, Tacna, Moquegua, como también es vendido a Bolivia.

En el mes se ha iniciado con la esquila de ovinos, alpacas y llamas; la producción de lana fue de 1,911 tm, en cuanto a fibra de alpaca se obtuvo 439 tm y fibra de llama 77 tm.



Disnibilidad P



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

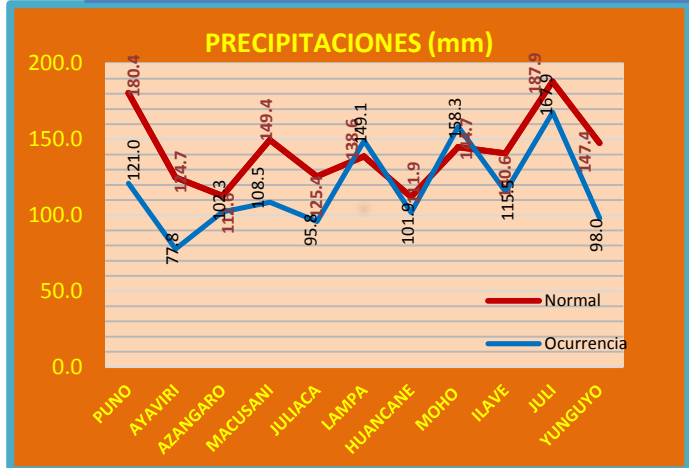
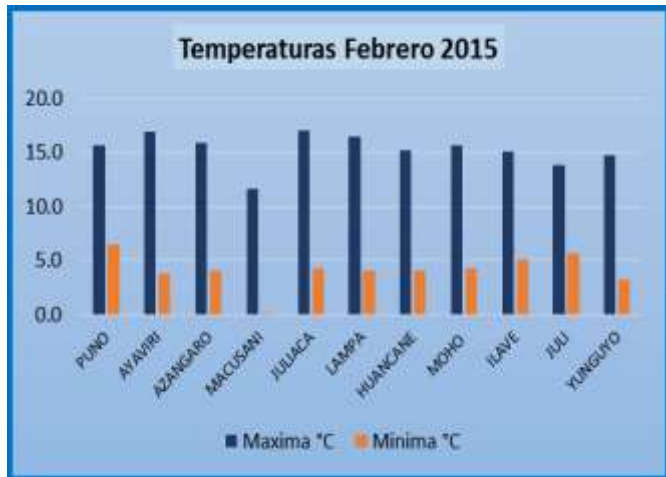
PUNO, FEBRERO 2015

INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES						
MES FEBRERO 2015						
ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrenc.	Anomalia	Normal	Ocurrenc.	Anomalia
PUNO	15.0	15.7	0.7	5.4	6.4	1
AYAVIRI	15.8	16.9	1.1	3.4	3.8	0.4
AZANGARO	15.6	15.9	0.3	4.9	4	-0.9
MACUSANI	11.9	11.6	-0.3	1.2	0.1	-1.1
JULIACA	16.7	17	0.3	4.7	4.3	-0.4
LAMPA	15.8	16.5	0.7	3.9	4.1	0.2
HUANCANE	14.6	15.2	0.6	4.0	4.0	0
MOHO	14.3	15.6	1.3	5.1	4.3	-0.8
ILAVE	14.6	15.1	0.5	4.5	5.1	0.6
JULI	13.9	13.8	-0.1	4.9	5.7	0.8
YUNGUYO	14.6	14.7	0.1	3.8	3.2	-0.6

COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES				
MES FEBRERO 2015				
ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrenc.	Anomalia	Variación
PUNO	180.4	121.0	-59.4	-32.9
AYAVIRI	124.7	77.8	-46.9	-37.6
AZANGARO	112.6	102.3	-10.3	-9.1
MACUSANI	149.4	108.5	-40.9	-27.4
JULIACA	125.4	95.8	-29.6	-23.6
LAMPA	138.6	149.1	10.5	7.6
HUANCANE	111.9	101.9	-10.0	-8.9
MOHO	144.7	158.3	13.6	9.4
ILAVE	140.6	115.5	-25.1	-17.9
JULI	187.9	167.9	-20.0	-10.6
YUNGUYO	147.4	98.0	-49.4	-33.5

Fte: SENAMHI



REPORTE HIDROLOGICO MES FEBRERO 2015			
RIO	NIVEL PROMEDIO NORMAL	DESCARGA M3/S	NIVEL PROMEDIO MES FEBRERO
HLG PTE. RAMIS	4.18	186.00	3.90
HLG PTE. HUANCANE	1.9	41.0	1.6
HLG PTE. CARILAVE	0.9	47.7	0.9
HLG PTE. COATA	1.06	154.99	1.31
HLG PTE. DESAGUADERO	9.47	23.96	9.57
HLMPTE. MOCAYACHE LAMPA	0.52	61.60	0.54

La temperatura MAX del aire esta entre 11.6 y 16.9 del promedio departamental, en Mausani y Juli, las máximas fueron inferiores a su normal.

En cuanto a la temperatura MIN, se observa una baja de temperatura menor a sus normales en Azángaro, Macusani, Juliaca, Moho y Yunguyo con mayor severidad en Macusani con -1.1°C.

En la región sobre todo en zona sierra las precipitaciones han sido ligeramente menor a sus normales a excepción de Moho y Lampa.

Los diferentes cultivos se encuentran en fase fenológica de floración e inicio de tuberización e inicio de maduración en tubérculos y grano lechoso en granos.



DIRECCION INFORMACION AGRARIA

SINTESIS AGRARIA



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

PUNO, FEBRERO 2015

COMERCIALIZACION

PRECIOS PROMEDIOS EN MERCADOS CIUDAD DE PUNO (Mayorista y Consumidor)

PRODUCTO	MAYORISTA S/. x Kg	CONSUMIDOR S/. x Kg	
TUBERCULOS	Papa Peruana	1.98	2.68
	Papa Unica	1.21	1.62
	Yuca Blanca	2.26	2.93
HORTALIZAS	 Ajo criollo o Ñapu	5.40	6.87
	Cebolla Cabeza R	0.87	1.18
	Tomate Marzano	1.95	3.07
	Vainita American	2.73	3.64
	Zanohoria	1.05	1.42
LEGUMBRES	 Arveja Verde	2.72	3.66
	Haba Verde Serra	1.69	2.04
MENESTRAS	Frijol Canario	6.71	8.10
	Garbanzo Criollo	6.33	8.02
	Lenteja	2.89	4.66
FRUTALES	 Granadilla Selva	3.85	5.28
	Limón Sútil Cajón	3.96	4.73
	Manzana Delicia	2.03	3.30
	Palta Fuerte	3.47	5.20
	Papaya Selva	3.45	4.04
Agroindustriales	Plátano Seda Con	1.20	2.33
	Arroz Corriente	2.44	2.83
	Arroz Superior	2.69	3.27
	Azúcar Rubia	1.98	2.54
Pecuario	Leche Gloria 410 l	2.75	3.06
	 Carne Fresca de C	10.25	13.64
	Carne Fresca de F	7.59	8.86
	Carne Fresca de F	9.27	11.36
	Carne Fresca de \	8.74	10.07
	Huevos Rosados	4.38	5.16
Leche Fresca	1.67	2.01	

NOTAS AGRARIAS

Producción Agropecuaria se incrementó en 2,8 por ciento

MINAGRI

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA (Mill' de Soles a precios del 2007)			
Sector/Sub sector	Febrero		
	2014/p	2015/p	Var. %
Agropecuaria	2151.2	2212.0	2.8
Agrícola	1202.8	1207.8	0.4
Pecuario	948.4	1004.2	5.9

En el mes de febrero del 2015, **Producción Agropecuaria se incrementó en 2,8%** en relación con similar mes del año 2014 como resultado de la mayor producción del subsector pecuario (5,9 por ciento) y en menor magnitud del subsector agrícola (0,4 por ciento).

No obstante, el valor acumulado de la producción del sector durante los dos primeros meses de este año, mostró una ligera disminución de 0,1 por ciento, con respecto a similar periodo del año 2014. Este comportamiento fue resultado de la menor producción del subsector agrícola (-3,9 por ciento); mientras que el subsector pecuario tuvo una mayor producción (4,9 por ciento).

Sub sector Agrícola

Al me de Febrero, la ligera expansión del sub sector agrícola se explicó principalmente por el incremento de producción de mango, uva y café, que contribuyeron con 1,17, 0,53 y 0,39 puntos al VBP agropecuario y, en menor magnitud, de yuca y quinua, cuyos aportes fueron de 0,13 y 0,09 puntos, respectivamente.

Sub sector Pecuario

El incremento significativo del VBP en este subsector se explicó principalmente por la mayor producción de ave, que aportó con 2 puntos al VBP Agropecuario; y, en menor grado, por los mayores volúmenes de producción de huevo y Leche, que también sumaron 0,31 y 0,13 puntos, respectivamente.

DIRECCION DE INFORMACIÓN AGRARIA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com