



BOLETIN SINTESIS AGRARIO



La Dirección de Información Agraria de la Región Agraria Puno, presenta información resumida, en el presente Boletín "SÍNTESIS AGRARIA", al mes de Julio 2022, es elaborado con información proveniente de las Agencias Agrarias. Como el Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (VBP), Producción Agrícola y Pecuaria, Comercio Exterior, Costo de Servicio de Maquinaria Agrícola, Meteorología, Precios de Mercado al Mayorista y Consumidor y otros, resaltando los principales indicadores que intervienen en la producción y comercialización de productos agropecuarios; con el objeto de mantener informado a los diferentes agentes económicos.

La información es preliminar y está sujeto a ajustes.



INTENCIONES DE SIEMBRA CAMPAÑA AGRICOLA 2021 – 2022

REGION PUNO: COMPARATIVO INTENCIONES DE SIEMBRA CAMPAÑAS AGRICOLAS 2020-2021 y 2021-2022

Cultivos	ENIS 2021-2022	ENIS 2020-2021	VARIACIÓN	
Arveja grano seco	1116	1051	65	6
Arroz	59	80	-21	-26
Camote	221	238	-17	-7
Cebada grano	24798	23849	949	4
Cebolla	395	439	-44	-10
Frijol grano seco	570	550	20	4
Haba grano seco	10514	9895	619	6
Maíz amarillo duro	2556	2555	1	0
Maíz amiláceo	4146	3892	254	7
Olluco	3065	2832	233	8
Papa	62450	63063	-613	-1
Quinua	37408	36868	540	1
Trigo	1433	1353	80	6
Yuca	1961	2223	-262	-12
Zanahoria	4	19	-15	-79
Zapallo	102	108	-6	-6

Fte: Agencias Agrarias

INTENCIONES DE SIEMBRA PARA CAMPAÑA 2021-2022

La Encuesta Nacional de Intenciones de siembra tiene por objetivo:

Disponer de Información Estadística sobre la intención de siembra de los principales cultivos transitorios que el productor estima instalar en la campaña agrícola 2021-2022, que permitirán planificar el normal abastecimiento de los productos agroalimentarios en beneficio de los productora.

La información estadística responderá básicamente a las siguientes interrogantes: ¿qué sembrar?, ¿cuándo sembrar? y ¿cuánto sembrar? a nivel de sector estadístico y por agregación se obtendrán los resultados a nivel de distrito, provincia y departamento. Para la ENIS se han considerado **23 cultivos transitorios** a investigar; los cuales se han determinado como prioritarios por su participación en el VBP Agrícola, el área que ocupan.





REGIÓN



BOLETIN SINTESIS AGRARIO

SIEMBRAS DE PRINCIPALES PRODUCTOS TRANSITORIOS

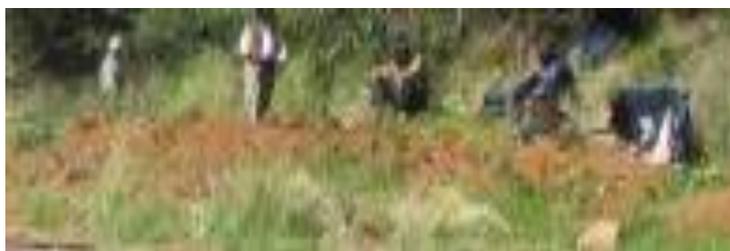
COMPARATIVO DE SIEMBRAS, CAMPAÑAS AGRICOLAS 2020 -2021 Y 2021-2022

SUPERFICIE EN HAS.

CAMPAÑAS	2020-2021	2021-2022
Arveja grano seco	1058	1085
Arroz	80	48
Camote	238	261
Cebada grano	23949	23679
Cebolla	379	358
Frijol grano seco	550	531
Haba grano seco	10555	10482
Maíz amarillo duro	2555	2449
Maíz amiláceo	3892	3763
OCA	3505	3485
Olluco	2832	2900
Papa	62191	62232
Quinoa	36868	37040
Trigo	1353	1360
Yuca	2223	2055
Zanahoria	19	16
Zapallo	108	92
Cañihua	5784	5606
Avena Forrajera	76983	79379
Cebada Forrajera	14421	14927
Chocho o Tarwi	1100	1101

Fte: Agencias Agrarias

Preparación de tierras de Abril a Julio para siguiente campaña





BOLETIN SINTESIS AGRARIO



PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES JULIO 2022

PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES CAMPAÑAS AGRICOLAS 2020-2021 / 2021-2022

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2020-2021 TM Ene - Jul	2021-2022 TM Ene - Jul	
PLATANO	6,814	6,899	1.25
COCONA	334	435	30.24
GRANADILLA	606	699	15.35
PAPAYA	2,775	2,841	2.37
PAPAYUELA	562	456	-18.86
ROCOTO	511	826	61.71



PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES CAMPAÑAS AGRICOLAS 2020-2021 / 2021-2022

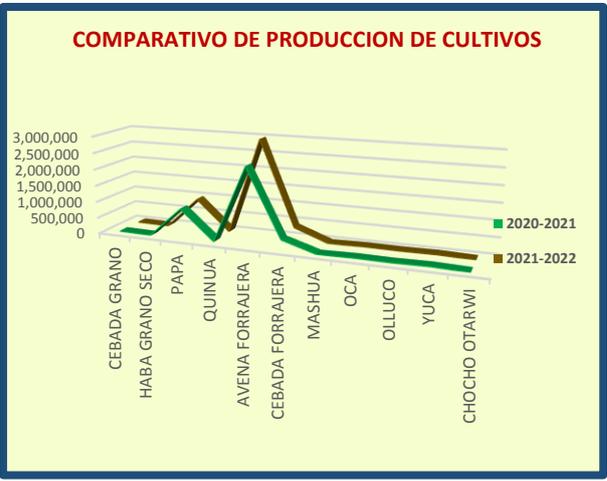
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2020-2021 TM Ene - Jul	2021-2022 TM Ene - Jul	
CACAO	558	592	6.2
CAFÉ	7,465	7,157	-4.1
LIMON	55	57	2.9
MADARINO	6,211	6,085	-2.0
NARANJO	23,031	22,551	-2.1
CHIRIMOYA	461	462	0.2
GUAYABO	175	176	0.6
LIMA	883	877	-0.7
MELOCOTONERO	462	395	-14.6
PIJUAYO	56	80	42.9
TORONJA	573	573	0.0



PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2020-2021 / 2021-2022

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2020-2021 TM Ene - Jul	2021-2022 TM Ene - Jul	
ARROZ CASCARA	147	89	-39.8
ARVEJA GRANO SECO	1,043	1,051	0.8
CAMOTE	2,212	2,438	10.2
CEBOLLA	6,086	6,067	-0.3
CAÑIHUA	4,883	5,611	14.9
CEBADA GRANO	29,329	28,845	-1.7
CHOCHO OTARWI	1,804	1,545	-14.4
FRIJOL	659	648	-1.6
HABA GRANO SECO	12,853	12,448	-3.2
MAIZ A.DURO	4,309	4,114	-4.5
MAIZ AMILACEO	6,495	6,259	-3.6
MASHUA	9,281	9,007	-2.9
OCA	30,250	30,662	1.4
OLLUCO	19,629	20,354	3.7
PAPA	933,803	968,702	3.7
QUINUA	41,337	45,188	9.3
TRIGO	1,721	1,689	-1.8
YUCA	36,295	31,332	-13.7
AVENA FORRAJERA	2,378,106	2,979,983	25.3
AVENA GRANO	7,932	8,527	7.5
CEBADA FORRAJERA	323,785	387,214	19.6
MANI FRUTA	38	46	22.3
PITUCA	17,826	14,897	-16.4
YACON	2,051	2,124	3.5
ARVEJA GRANO SECO	1,043	1,051	0.8



Fuente: Agencias Agrarias
Elaboración: DEIA / GCMS



BOLETIN SINTESIS AGRARIO

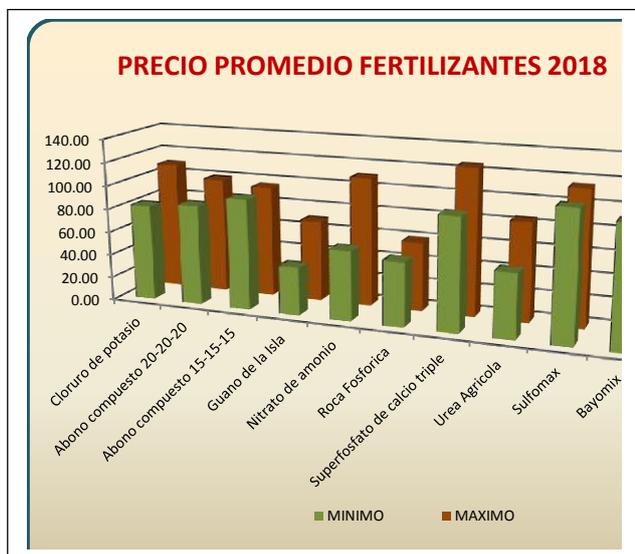


ESTADISITICA DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION 2022

REGION PUNO: PRECIOS DE FERTILIZANTES ENERO - JULIO 2022

PRODUCTOS		(SOLES)						
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Cloruro de potasio	MIN	110.00	180.00	180.00	180.00	190.00	190.00	190.00
	MAX	205.00	200.00	198.00	212.00	230.00	230.00	230.00
Abono compuesto 20-20-20	MIN	150.00	200.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
	MAX	220.00	215.00	212.00	212.00	218.00	218.00	218.00
Fosfato diamonico	MIN	180.00	190.00	190.00	190.00	190.00	200.00	200.00
	MAX	200.00	190.00	280.00	280.00	280.00	280.00	280.00
Guano de la Isla	MIN	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
	MAX	60.00	70.00	90.00	75.00	65.00	65.00	65.00
Nitrato de amonio	MIN	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	190.00	195.00
	MAX	210.00	210.00	210.00	225.00	230.00	230.00	233.00
Roca Fosforica	MIN	65.00	90.00	90.00	85.00	60.00	60.00	60.00
	MAX	80.00	102.00	102.00	102.00	68.00	68.00	68.00
Superfosfato de calcio triple	MIN	128.00	128.00	128.00	150.00	150.00	190.00	190.00
	MAX	220.00	155.00	170.00	240.00	245.00	245.00	245.00
Urea Agricola	MIN	100.00	188.00	192.00	150.00	200.00	200.00	205.00
	MAX	210.00	230.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Sulfomax	MIN	145.00	145.00	145.00	190.00	200.00	200.00	203.00
	MAX	150.00	150.00	150.00	205.00	206.00	206.00	207.00

REGION PUNO: PRECIO PROMEDIO DE FERTILIZANTES ENERO - JULIO 2022



FUENTE: Casas comerciales de Juliaca y Puno



BOLETIN SINTESIS AGRARIO



REGION PUNO: PRECIOS PROMEDIO INSECTIDAS,FUNGICIDAS,HERBICIDAS, 2022

(SOLES)

PRODUCTOS	Unidad Medida	PROMEDIO ENRO-JULIO	
		MINIMO	MAXIMO

1. INSECTICIDAS

Tamaron 600SL	Litro	63.00	65.00
Lorsban 480 E	Litro	56.43	57.86
PRECISION	Litro	46.43	47.71
Tifon	Litro	44.00	45.43
STERMIN	Litro	47.57	50.00
Furadan	Kg	76.29	82.00
MONITOR	Litro	66.29	70.14
LASSER	Litro	42.57	48.71
Carbodan	Litro	82.14	86.43
Anatoato	Litro	43.29	45.71
Lepytrin	Litro	79.00	80.86
Rayosac 50EC	Litro	156.57	160.14

2. FUNGICIDAS *

Curzate M 8	Kg	70.00	86.00
Manzate 200 DF	Kg	53.00	54.00
Antracol 70% PM	Kg	67.57	72.71
Fitoraz 76%	Kg	69.00	91.71
Ridomil GOLD MZ 68WP	Kg	104.29	108.43
Curtine V	Kg	72.86	77.29
Ranchapaj	Kg	74.00	78.14
Fugione- 40	Litro	90.00	94.14
Golden-40	Litro	72.29	75.43
Defense	Kg	115.71	118.71

3. HERBICIDAS *

Gramoxone Super	Litro	51.14	59.43
Embate	Litro	55.43	60.86
Super herbox	Litro	49.00	52.57
Destructor	Litro	38.86	42.71
Super herbal	1 lt	23.00	26.00
Rango 480	Litro	46.29	48.86
Metribec X	1/4 lt.	36.43	38.86

Fte:Agencias Agrarias

Elaboración: DEAI-DRA P /GMCS

REGION PUNO: PRECIOS PROMEDIO NUTRIENTES FOLIARES, REGULADORES DE CRECIMIENTO, ADERENTES 2022

(SOLES)

PRODUCTOS	Unidad Medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO

4.- NUTRIENTES FOLIARES

Extra Foliar	Kg	14.57	14.57
Agrotin	Kg	0.00	0.00
DMEX 20-20-20	Litro	47.14	50.57
Trio Fosfol	Litro	53.00	55.29
Super Foliar	Kg	21.57	25.00
Mavert NPK	Litro	33.00	35.86
Multifrut	Kg	24.00	24.00
Phyllum	Litro	96.71	102.57
Poliphos	Litro	12.00	12.57
Abonofol 30-10-10	Kg	14.57	20.00
Abonofol 20-20-20	Kg	15.57	20.86

5.- REGULADORES DE CRECIMIENTO *

Activol	pastilla	10.00	10.00
Aminofol	200 ml	15.00	15.00

6.- ADERENTES

Aderal	Litro	43.29	44.57
Zero xLt	Litro	38.71	41.14
Zerox 0.5	Litro	42.29	44.71
Triple A	Litro	30.00	30.00
Wettex	Litro	26.00	26.00

Fte:Agencias Agrarias

Elaboración: DEAI-DRA P /GMCS



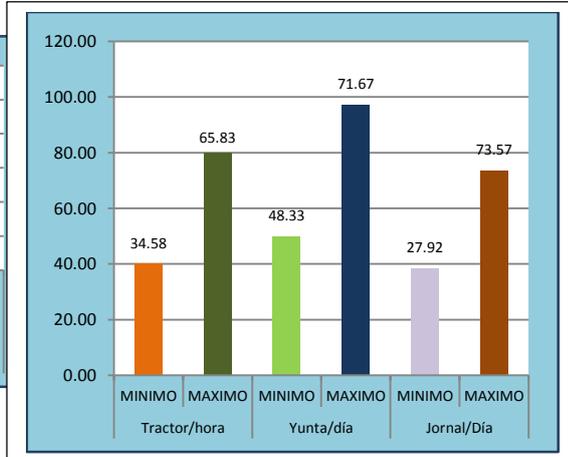


BOLETIN SINTESIS AGRARIO



COSTO MINIMO – MAXIMO : TRACTOR/HORA, YUNTA/DIA, JORNAL/DIA A JULIO 2022

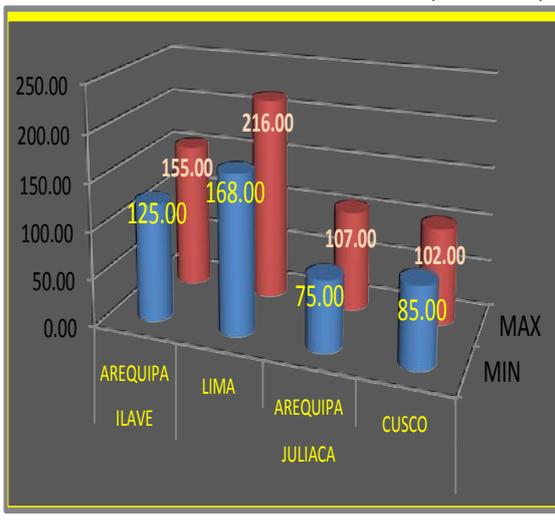
MESES	Tractor/hora		Yunta/día		Jornal/Día	
	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
ENERO	40.00	80.00	50.00	90.00	30.00	65.00
FEBRERO	40.00	80.00	50.00	90.00	40.00	75.00
MARZO	40.00	80.00	50.00	100.00	40.00	75.00
ABRIL	40.00	80.00	50.00	100.00	40.00	75.00
MAYO	40.00	80.00	50.00	100.00	40.00	75.00
JUNIO	40.00	80.00	50.00	100.00	40.00	75.00
JULIO	40.00	80.00	50.00	100.00	40.00	75.00
PROMEDIO	40.00	80.00	50.00	97.14	38.57	73.57



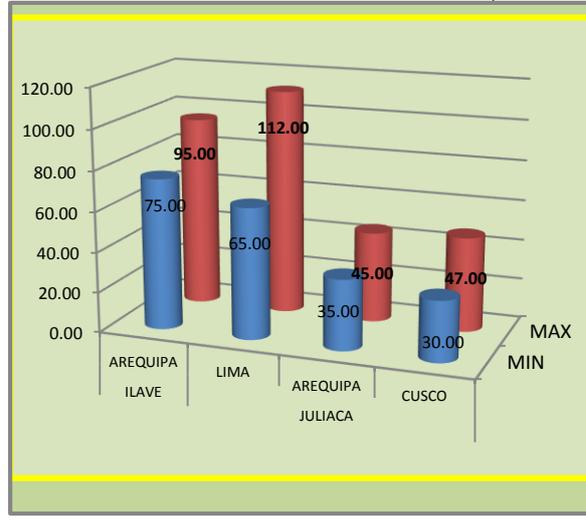
COSTOS MINIMO Y MAXIMO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS A JULIO 2022

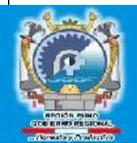
MESES	PRODUCTOS AGRICOLAS								PRODUCTOS PECUARIOS									
	ILAVE		JULIACA						ILAVE		JULIACA							
	AREQUIPA		LIMA		AREQUIPA		CUSCO		AREQUIPA		LIMA		LIMA		AREQUIPA		CUSCO	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
ENERO	125.00	150.00	168.00	200.00	75.00	95.00	85.00	88.00	75.00	95.00	95.00	110.00	65.00	100.00	35.00	40.00	30.00	36.00
FEBRERO	125.00	150.00	170.00	200.00	75.00	98.00	85.00	90.00	75.00	90.00	95.00	110.00	65.00	100.00	35.00	40.00	30.00	38.00
MARZO	130.00	155.00	175.00	205.00	75.00	100.00	85.00	92.00	75.00	95.00	95.00	110.00	67.00	100.00	35.00	44.00	30.00	42.00
ABRIL	130.00	155.00	175.00	205.00	75.00	100.00	85.00	92.00	75.00	90.00	95.00	110.00	67.00	100.00	35.00	44.00	30.00	42.00
MAYO	130.00	155.00	180.00	212.00	78.00	100.00	85.00	95.00	75.00	95.00	95.00	110.00	70.00	105.00	36.00	42.00	30.00	45.00
JUNIO	130.00	155.00	182.00	215.00	80.00	105.00	85.00	100.00	75.00	95.00	95.00	110.00	75.00	110.00	40.00	45.00	35.00	46.00
JULIO	130.00	155.00	185.00	216.00	82.00	107.00	88.00	102.00	75.00	95.00	95.00	110.00	78.00	112.00	41.00	45.00	37.00	47.00

PRODUCTOS AGRICOLAS (SOLES)



PRODUCTOS PECUARIOS (SOLES)





BOLETIN SINTESIS AGRARIO



PRODUCCION PECUARIA

REGION PUNO : PRODUCCION PECUARIA AL MES JULIO 2022

PROVINCIA	POBLACION PROMEDIO AÑO	PRODUCCION LECHE		PRODUCCION CARNE	
		Nº VACAS ORDENO, ANIMAL ESQUILA, AVES OSTURA	T.M.	SACA Nº DE CABEZAS	T.M.
VACUNO	740,245	109,537	97,904	93,520	13,654
OVINO	2,787,862	1263590	2,442	361,870	5,167
ALPACA	2,030,675	558,555	1,110	138,165	3,932
LLAMA	359,560	83,790	164	25,440	1,030
AVE	1,597,395	257,761	1,304	1,282,405	2,148
PORCINO	122,650	48,110	1,661
CUY	321,030	649,880	287

PRECIOS EN CHACRA PRODUCTOS PECUARIOS MES JULIO 2022

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	10.07
	LECHE	S/. Ltro	1.51
	QUESO	S/. kgs	12.07
OVINO	CARNE	S/. kgs.	12.11
	LANA	S/. Libra	2.79
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	8.99
	FIBRA	S/. Libra	12.79
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	8.96
	FIBRA	S/. Libra	2.61
PORCINO	CARNE	S/. kgs.	10.09

Fte.: Agencias Agrarias



BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES A JULIO 2022

ESPECIE	Nº ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	2,752	401,323	11.8
OVINO	1,443	18,570	13.9
ALPACA	1,592	41,945	8.93
LLAMA	560	28,344	9.78
PORCINO	1,578	56,869	11.92

FTE: CAMALES DE JULI, ILAVE, MELGAR, PUNO

Desarrollo de la ganadería nacional.

La actividad ganadera adquirió especial interés durante los años 1900 y 1910 fortaleciendo explotaciones ganaderas. El mayor interés se mostraba por el desarrollo de vacunos y ovinos, no menos importantes fueron las acciones en camélidos, porcinos, aves, equinos y animales menores que tenían su asentamiento en la sierra peruana, con alcances destacables en la costa con vacunos, porcinos y aves así como en la región selva en mucha menor proporción. (Tapia, M; Flores, J., 1984)

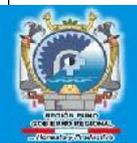
En las explotaciones ovinas, las principales concentraciones de empresas se encontraban en la sierra central, en los departamentos de Pasco, Junín y en la sierra sur en Puno, Cuzco, Apurímac, Ayacucho y Huancavelica; y en la sierra norte básicamente en Cajamarca. El mejoramiento genético se logró con razas puras como la Merino, Corriedale, Southdown, Hampshire y Junín, las cuales tuvieron notables avances cuantitativos y cualitativos registrándole excelentes núcleos ganaderos especialmente en Junín y Pasco.

Igualmente es de destacar los éxitos que mostraron destacados criadores de camélidos sudamericanos, pudiéndose apreciar muy buenas ganaderías alpaqueras principalmente en el departamento de Puno, crianza dedicadas a la producción de fibras y de carnes, destacando el Perú como el mayor y mejor productor de fibras de alpacas a nivel mundial.

Esta evolución de la ganadería peruana en forma positiva con tendencias e incrementos en las poblaciones; así como en la calidad de los productos que ellos generan fue en ascenso hasta los años 70's a partir de ahí, se inicia una descapitalización desapareciendo los grandes centros ganaderos, pérdida de los mejores reproductores, como resultado de políticas de Estado (Reforma Agraria) y posteriormente por fenómenos y movimientos sociopolíticos al interior del país.

Durante la década de los 80 los gobiernos de turno tuvieron características populistas, buscando el proteccionismo a la industria sin planificar un desarrollo integral y sostenido del sector pecuario. La precaria situación se vio agravada con acciones a favor de la creciente población de las ciudades, al buscar dar alimento barato, y en muchos casos subsidiados, la importación de insumos y productos terminados de origen animal que competían deslealmente con los productos nacionales.

En cambio en la década de los 90 se caracterizó por la apertura del mercado interno y liberación de la oferta y demanda. Se suprimieron todo tipo de excepciones y subsidios, se aplicó un tipo de cambio único, promoviéndose el libre comercio apoyado de una reducción significativa de los aranceles y las barreras para arancelarias. Como consecuencia de ello se dio una invasión de productos importados, mayormente alimenticios, perjudicando nuevamente a los productos nacionales. La recuperación y modernización de la ganadería nacional se ha venido efectuando a ritmo lento. Con los esfuerzos del sector privado, las organizaciones de productores, el Estado y la Cooperación Técnica Internacional, sobre todo para que la tecnología productiva llegue al campo y favorecer al gran número de productores pequeños. <https://www.midagri.gob.pe/portal/38-sector-agrario/pecuaria/289-sector-pecuario-en-el-peru?start=1>



REGION



BOLETIN SINTESIS AGRARIO

INDICADORES ECONOMICOS

PUNO : VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGUN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS
PERIODO : ENERO - JULIO 2022
(Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M. 2021	2022	2021	2022	
SECTOR AGROPECUARIO	5,911,927.0	6,730,854.2	1,414.3	1,530.5	8.22
SUB SECTOR AGRICOLA	5,776,649.7	6,592,227.0	1,193.2	1,306.4	9.49
CONSUMO HUMANO	1,184,745.6	1,225,871.4	587.144	608.689	3.67
CONSUMO INDUSTRIAL	11,774.5	11,269.2	38.590	36.975	-4.19
PASTOS CULTIVADOS	4,546,475.79	5,324,631.50	545.26	639.93	17.36
OTROS CULTIVOS	33,653.82	30,454.90	22.18	20.85	-6.00
SUB SECTOR PECUARIO	135,277.30	138,627.20	221.09	224.03	1.33
CARNES	27,699.90	27,703.30	94.41	94.42	0.01
OTROS	99,664.50	102,923.20	114.51	117.31	2.44
MENUENCIAS	7,912.90	8,000.70	12.17	12.31	1.17

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA AL MES DE JULIO 2022

La producción agropecuaria de Enero a Julio, muestra un crecimiento bastante positivo, cuya variación es del 8.22 %; la participación del sub sector agrícola con el 9.49 %, en el sub sector en esta región Puno, ha tenido una notable participación pastos cultivados y forrajes con el 17.36 %, destacando en ella la producción de avena forrajera y cebada forrajera con un crecimiento del 25.31 % y 19.51 %, eso se debe a que la actividad pecuaria se encuentra en pleno crecimiento y las precipitaciones durante su desarrollo vegetativo ha favorecido a los rendimientos de estos forrajes; en productos de consumo humano ha destacado con una participación positiva haba grano verde con 19.72%, seguido por cañihua con un crecimiento del 12.18 % y quinua cuyo crecimiento es del 9.32 %, la campaña ha favorecido a la producción de granos que tuvieron rendimientos positivos, de igual forma avena grano que creció en 7.50%, centeno grano creció en 26.02 %, maca muestra un crecimiento de 17 %, yacon creció en 3.54 %.

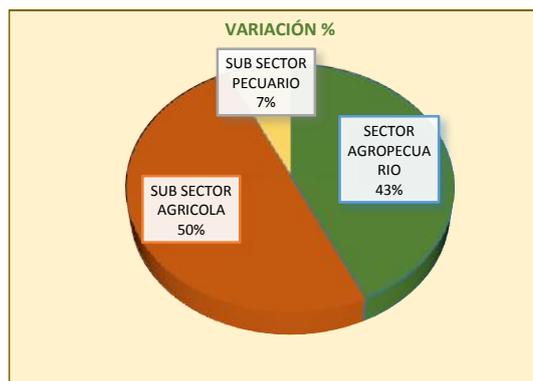
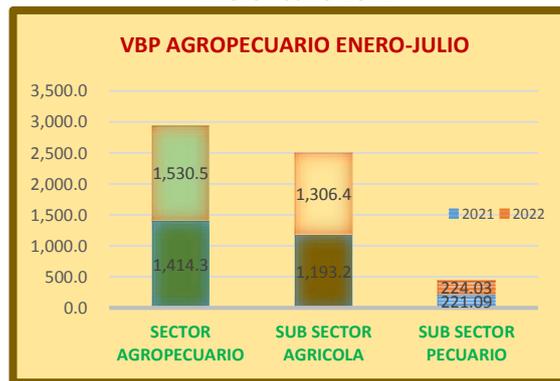
En cuanto a tubérculos ha tenido un crecimiento moderado, como papa que creció en 3.74%, camote creció en 10.24%.

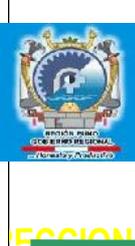
Los productos de consumo industrial tuvo una baja del -4.16 % y -4.52% respectivamente.

En cuanto a frutales en su mayoría se mantuvieron, a excepción de maní fruta que creció en 22.28 %.

El sub sector pecuario ha crecido en 1.33 %, este crecimiento se sustenta con la producción de leche que creció en 3.44, el crecimiento de la producción de carnes rojas como la de alpaca que crece en 0.35, ave en 0.53 %, carnes de cuy y llama crecen en 0.33 ambos, hay una baja producción en carne de ovino cuyo decrecimiento es del - 1.05 %, se debe principalmente a la disminución de la población ovina.

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Enero - Julio 2022





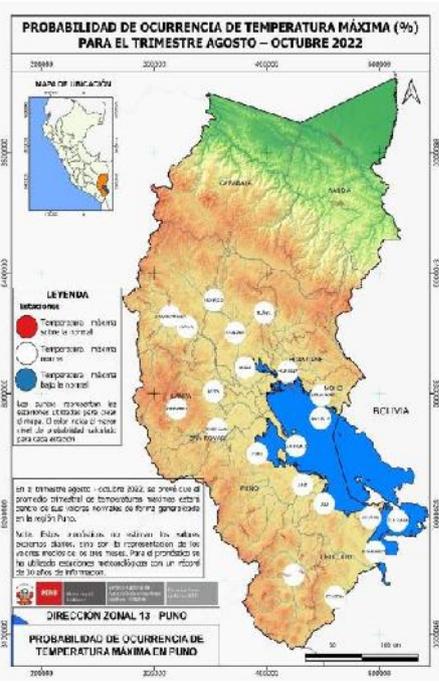
BOLETIN SINTESIS AGRARIO



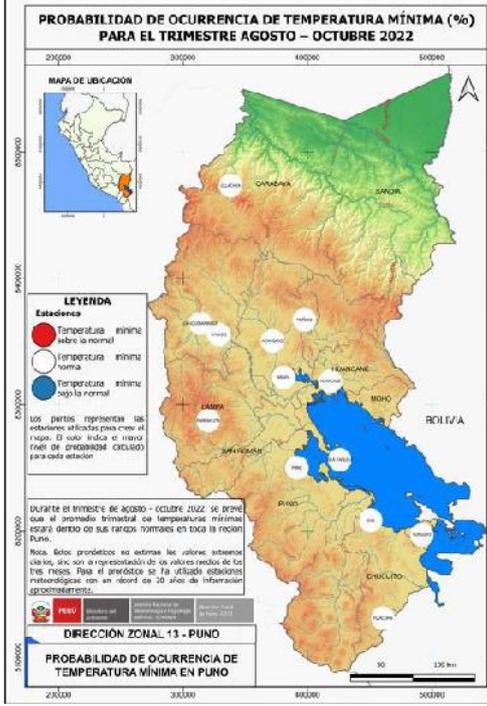
INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA



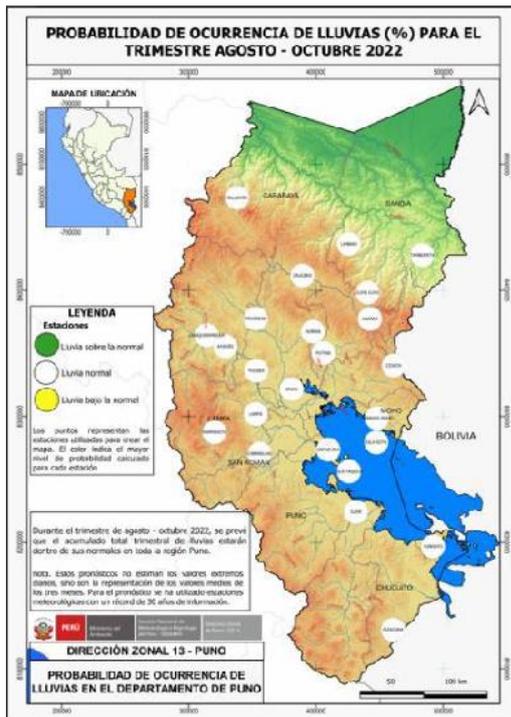
Pronóstico Trimestral de temperatura máxima



Pronóstico Trimestral de temperatura mínima



Pronóstico Trimestral de precipitación



PRONOSTICO TRIMESTRAL (AGOSTO, SETIEMBRE, OCTUBRE)
 Altas probabilidades de que el promedio trimestral de temperaturas máximas registre valores dentro de su normal climática en la mayoría de las principales estaciones (Puntos blancos de imagen).
 Tenemos altas probabilidades de que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estará dentro de su normal climática (Puntos blancos de imagen).
 Durante el trimestre, se tiene probabilidades de que el acumulado trimestral de lluvias se presente dentro de sus valores normales en lugares (Puntos blancos de imagen).

CONCEPTUALIZACION

- TIEMPO:** Refleja Las condiciones atmosféricas instantáneas
- CLIMA:** Refleja las condiciones atmosféricas en meses, años, décadas.
- TEMPERATURA MÁXIMA:** Es el mayor valor de la temperatura observado durante las 24 horas del día.
- TEMPERATURA MÍNIMA:** Es el mínimo valor de la temperatura de aire observado durante las 24 horas del día.
- PRECIPITACIÓN DIARIA:** Es el valor acumulado de las precipitaciones durante las 24 horas del día.

FTE: SENAMHI PUNO



DIRECCION

BOLETIN SINTESIS AGRARIO



PERSONAL PARTICIPANTE EN ESTADISTICA AGRARIA A julio 2022

DIRECCION DEAI	CARGO	RESPONSABLE
German Cutipa Flores	DIRECTOR	Estadística Agrícola
Gilda Mary Carcausto Segura	Especialista	Estadística Agropecuaria
Felipe Jesús Gutinio Ponce	Especialista	Estadística Pecuaria
Elizabeth Huarachi Gutierrez	Responsable	Comercialización

AGENCIA AGRARIA	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO
AZANGARO	Téc. Estadístico	Agustin Roque Ramos
	Téc. Estadístico	Vidal Jimenez Chuquimamani
CARABAYA	Téc. Estadístico	Gamaliel Choquehuanca Lipa
	Estadístico	Helmo Bruner Calla Huarachi
	Estadístico	Ermilio Jarata Quispe
EL COLLAO	Téc. Estadístico	Saturnino Cruz Mamani
HUANCANE	Téc. Estadístico	Jacinto Pedro Yucra Huancapaza
CHUCUITO -JULI	Téc. Estadístico	Juan Eudes Jacinto Zapana
LAMPA	Estadístico	Wilson Leon Miranda
MELGAR	Téc. Estadístico	Wily Raul Huaynapata Tupa
MOHO	Téc. Estadístico	Seferino Machaca Callata
PUTINA	Téc. Estadístico	Rodolfo Apaza Quispe
PUNO	Téc. Estadístico	Gumercindo Herminio Huaranca Puma
	Téc. Estadístico	Rumaldo Condori Chura
Ofic.Agraria Chucuito	Téc. Estadístico	Nicanor Choquehuanca Lipa
SAN ROMAN	Téc. Estadístico	Jaime Enrique Mamani Machaca
SANDIA	Téc. Estadístico	Mario Mamani Mamani
Ofic.Agraria.S.J.O.	Téc. Estadístico	Hernan Beato Argandoña Somerente
YUNGUYO	Téc. Estadístico	Miguel Quispe Huanchi

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com