



BOLETIN SINTESIS AGRARIO



PRESENTACION

La Dirección de Estadística Agraria e Informática de la Región Agraria Puno, con el objetivo de evidenciar la evolución y utilidad de la producción agropecuaria plasmada en la estadística y contribuir a los requerimientos de información a usuarios de Instituciones Públicas y Privadas, investigadores, estudiantes, productores y público en general; pone a disposición el Boletín "SÍNTESIS AGRARIA", al mes de Junio 2023, presenta la Producción Agrícola y Pecuaria, Costos de los medios de producción como: el Servicio de Maquinaria Agrícola, jornales, fertilizantes, cuya información es proveniente de las Agencias Agrarias. Así mismo, indicadores económicos como el Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (VBP), Precios de Mercado al Mayorista y Consumidor y otros, y mantener informado a los diferentes agentes económicos.

Elab.: GMCS/



INTENCIONES DE SIEMBRA CAMPAÑA AGRICOLA 2023 – 2024

INTENCIONES DE SIEMBRA CAMPAÑA AGRICOLA 2023-2024

COMPARADA CON EL PROMEDIO DE 5 CAMPAÑAS Y CAMPAÑA 2022-2023

CULTIVO	ENIS 2023 - 2024	PROMEDIO 5 CAMPAÑA	Campaña Agrícola 2022-2023	VARIACION:		VARIACION : ENIS/campaña	
				ENIS/Promedio 5 campañas		ENIS/campaña	
	ha.			ha.	%	ha.	%
Ajos	37	4	38	33	825	-1	-3
Arroz	5	48	20	-43	-90	-15	-75
Arveja Grano Seco	926	1145	1121	-219	-19	-195	-17
Camote	228	281	224	-53	-19	4	2
Cebada Grano	19310	23664	23499	-4354	-18	-4189	-18
Cebolla Cabeza roja	345	358	404	-13	-4	-59	-15
Frujol Grano Seco	487	531	445	-44	-8	42	9
Haba Grano Seco	10157	9772	10656	385	4	-499	-5
Maiz Amarillo Duro	2365	2449	2358	-84	-3	7	0
Maiz Amiláceo	3545	3763	3675	-218	-6	-130	-4
Olluco	2349	2900	2920	-551	-19	-571	-20
Papa Nativa	57693	63757	60427	-6064	-10	-2734	-5
Quinua	32445	37040	36303	-4595	-12	-3858	-11
Trigo	1280	1349	1341	-69	-5	-61	-5
Yuca	1772	2055	1950	-283	-14	-178	-9
Zanahoria	3	16	3	-13	-81	0	0
Zapallo	106	92	99	14	15	7	7
T O T A L :					5.36		-1.65

INTENCIONES DE SIEMBRA

OBJETIVO: Disponer de información estadística sobre la intención de siembra de los principales cultivos transitorios que el productor agrario estima sembrar en la campaña agrícola 2023-2024, permitiendo planificar el normal abastecimiento de productos agroalimentarios en beneficio de los productores agrarios.

FINALIDAD: Facilitar la toma de decisiones en las mejoras del desarrollo productivo a través de la planificación de políticas de gobierno, proporcionando información oportuna a órganos del MIDAGRI, Gobiernos Regionales; y Organismos Públicos y Privados.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Cobertura geográfica - Territorio nacional en distritos con actividad agrícola

Unidad informante - Informantes calificados de cada sector estadístico

Unidad observada - Sector estadístico

Unidad estadística - 23 cultivos transitorios de importancia nacional y cultivos de importancia regional

Marco estadístico - Padrón actualizado de sectores estadísticos a nivel nacional.

Variables - Cultivo a sembrar, área de siembra, meses de siembra (campaña grande y chica), superficie de cultivo con riego

Periodo de referencia - agosto 2023 a Julio 2024

Método de recolección: Entrevista Directa, Entrevista Indirecta, Por estimación en gabinete; Entrevista a informantes calificados.



Intenciones de Siembra a nivel Nacional

La Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra de la campaña agrícola 2023 - 2024 (ENIS 2023) que involucra a más de 2 millones 260 mil productores. Considera 23 cultivos transitorios relevantes a investigar, los cuales se han determinado como prioritarios por su participación en el Valor Bruto de la Producción y por la superficie agrícola; asimismo, a nivel regional se considera 2 a 3 cultivos más, de interés Regional.

Ámbito: 24 Regiones del país, involucrando a 1,788 distritos con dinámica agrícola de los cultivos investigados y 6,582 sectores estadísticos, donde se efectuará el trabajo de campo con participación de técnicos estadísticos, profesionales de las Agencias Agrarias, autoridades locales y/o comunales e informantes calificados de cada sector estadístico.

Esta información, contribuirán a mejorar la toma de decisiones, enfocados en los planes estratégicos nacionales y regionales, que involucran a todos los niveles de gobierno y a los agentes de las cadenas productivas, garantizando la seguridad alimentaria del país. Para 2023-2024 en la Región Puno las intenciones de siembra nos dice que tendremos una baja del -1.65 %, nuestros informantes calificados manifiestan que esta baja se debe a que la campaña 2022-2023 la producción ha sido muy afectada por el clima, alta de precipitaciones, presencia de heladas y granizadas los mismo que provocaron pérdidas y bajas en los rendimientos, como consecuencia habrá escases de semillas en papas, quinua, habas, entre otros; finalmente al comparar las intenciones de siembra para el año 2023-2024 con relación al promedio de las cinco últimas campañas agrícolas, en la región Puno registra un crecimiento del 5.36 %. Lo que nos da, la esperanza la seguridad alimentaria de nuestra región.



BOLETIN SINTESIS AGRARIO



SUB SECTOR AGRICOLA

COMPARATIVO DE SIEMBRAS, CAMPAÑAS AGRICOLAS 2021 -2022 Y 2022-2023

SUPERFICIE EN HAS.

CAMPAÑAS	2021-2022	2022-2023
Arveja grano seco	1085	997
Arroz	48	22
Camote	261	249
Cebada grano	23679	14496
Cebolla	358	342
Frijol grano seco	531	522
Haba grano seco	9778	9425
Maíz amarillo duro	2449	2473
Maíz amiláceo	3763	3565
OCA	3485	2859
Olluco	2900	1813
Papa	63292	54771
Quinua	37040	27679
Trigo	1360	899
Yuca	2055	2099
Zanahoria	16	17
Zapallo	92	96
Cañihua	5606	4212
Avena Forrajera	79379	85732
Cebada Forrajera	14952	14,952
Chocho o Tarwi	1101	1051

Fte: Agencias Agrarias

REGION PUNO: REPORTE DE PERDIDAS Y AFECTACIONES POR CULTIVO, EFECTOS CLIMATOLOGICOS CAMPAÑA AGRICOLA 2022- 2023

PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	FECHA: a Mayo 28, 2023			
		PERDIDAS has.	AFECTADAS has.	TOTAL has.	% daños
Alfalfa	94,362	-	30,081	30,081	32
Arveja G.S.	997	76	335	411	41
Avena forrajera	85,732	3,187	57,003	60,190	70
Avena Grano	5,073	39	2,917	2,956	58
Café	10,991	55	160	215	2
Camote	249	-	-	-	0
Cañihua	4,212	669	2,565	3,234	77
Cebada forrajera	14,952	1,303	6,391	7,694	51
Cebada grano	14,496	1,310	8,903	10,213	70
Chocho o Tarhui	1,051	-	634	634	60
Frijol G.S.	522	-	-	-	0
Haba G.S.	9,425	1,314	5,702	7,016	74
Maiz a. duro	2,473	-	-	-	0
Maiz amilaceo	3,562	52	1,779	1,831	51
Mashua o Izaño	874	34	333	367	42
Oca	2,859	159	1,405	1,564	55
Olluco	1,813	75	768	843	46
Otros Pastos cultivados	11,094	-	2,028	2,028	18
Papa	55,245	4,089	36,485	40,574	73
Piña	838	-	-	-	0
Quinua	27,679	18,094	8,339	26,433	95
Trigo	899	83	294	377	42
Yuca	2,099	43	-	43	2
Otros cultivos	9,639	-	-	-	0
Total siembra + instalada	361,136	30582	166122	196704	54.47

Nota: Información Preliminar
Fuente: Agencias Agrarias
Nota: porcentaje de afectaciones y pérdidas al total sembrada e instalada:

Superficie Afectada	46.00	%
Superficie Perdida	8.47	%

COMPARATIVO DE SIEMBRAS DE CULTIVOS TRANSITORIOS CAMPAÑAS AGRICOLAS 2021-2022 / 2022-2023

CULTIVOS	SIEMBRAS		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2021-2022 HA Ene-Junio	2022-2023 HA Ene-Junio	
ARVEJA GRANO SECO	1,085	997	-8.1
CAÑIHUA	5,606	4,212	-24.9
CEBADA GRANO	23,679	14,496	-38.8
CEBOLLA DE HOJA	358	342	-4.5
CHOCHO O TARHUI	1,101	1,051	-4.5
FRIJOL	531	522	-1.7
HABA GRANO SECO	10,488	9,425	-10.1
MAIZ AMARILLO DURO	2,449	2,473	1.0
MAIZ AMILACEO	3,763	3,542	-5.9
MASHUA	1,101	874	-20.6
OCA	3,485	2,859	-18.0
OLLUCO	2,900	1,813	-37.5
PAPA	61,427	55,390	-9.8
QUINUA	37,040	27,679	-25.3
TRIGO	1,360	899	-33.9
YUCA	2,055	2,099	2.1
AVENA FORRAJERA	79,379	85,732	8.0
AVENA GRANO	8,590	5,073	-40.9
CEBADA FORRAJERA	14,927	14,952	0.2
SOYA	40	40	0.0
PITUCA	1,485	1,778	19.7
ZAPALLO	92	96	4.3

La actividad agrícola en la presente campaña tuvo una disminución en -2,6 por ciento; debido a la escasez de precipitaciones pluviales, desde el inicio de la campaña, Las razones de las menores siembras se explican por factores hidrometeorológicos adversos, por el retraso y ausencia de lluvias, que han prolongado, el cual se vino considerando como un sequía; en primer lugar el inicio de la campaña de siembras se vino postergando; algunos granos como quinua, cebada grano, avena grano, etc., las siembras del 2022 -2023 han disminuido fuertemente en caso de quinua por ejemplo, ha tenido una disminución del -25.3 % frente a la campaña 2021-2022 que se sembró 37,040 has, en esta campaña solo se ha sembrado 27,679 has, cebada grano 14,496 has sembradas, frente a 23,679 has de la campaña anterior, disminuyendo en 38.8 %. En cuanto al cultivo de papa, que es un producto de mayor importancia, la siembra acumulada al mes de junio del 2023 es de 5,390 has, comparado a la campaña anterior al mismo periodo se sembró 61,427 se tiene una disminución del -9.8 %. otros productos tuvieron una baja considerable en sus siembras es la avena grano hasta en 40.9 %, a excepción de avena forrajera que muestra una mayor siembra en el 8.0% y cebada forrajera en un 0.2%.

En cultivos tropicales muestran un ligero crecimiento en sus siembras comparado con la campaña anterior. como maíz amarillo duro en 1.0%, yuca en 2.5%, pituca 19.7%, zapallo 4.3 %.

Asimismo, los cultivos han sido afectados por sequía (déficit hídrico) al inicio de la campaña, heladas, granizo, veranillo, etc. Acumulando a la fecha el 54.47% entre pedidas y afectaciones.

A la fecha los productos transitorios en su gran parte han culminado sus cosechas, caracterizándose la campaña, por una baja producción, en la mayoría de los casos los estados vegetativos de los diferentes cultivos no han desarrollado normalmente, provocando bajos rendimientos.



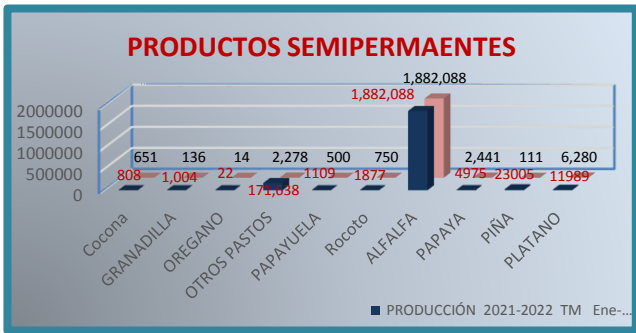
BOLETIN SINTESIS AGRARIO



PRODUCCION AGRÍCOLA A JUNIO 2023

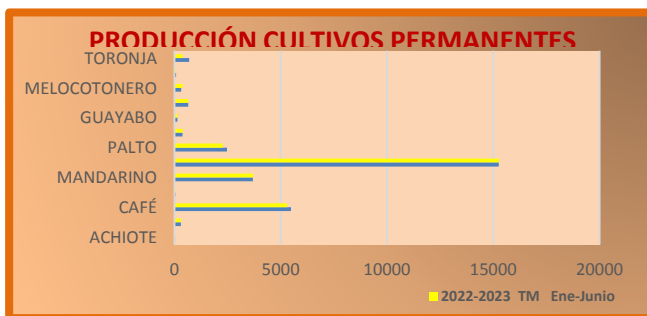
PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2021-2022 TM Ene-Junio	2022-2023 TM Ene-Junio	
Cocona	808	651	-19.5
GRANADILLA	1,004	136	-86.5
OREGANO	22	14	-36.4
OTROS PASTOS	171,638	2,278	-98.7
PAPAYUELA	1109	500	-54.9
Rocoto	1877	750	-60.0
ALFALFA	1,882,088	1,882,088	0.0
PAPAYA	4975	2,441	-50.9
PIÑA	23005	111	-99.5
PLATANO	11989	6,280	-47.6



PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2021-2022 TM Ene-Junio	2022-2023 TM Ene-Junio	
ACHIOTE	25	19	-24.90
CACAO	298	300	0.60
CAFÉ	5,488	5,295	-3.52
LIMON	39	41	5.13
MANDARINO	3,689	3,697	0.22
NARANJO	15,250	15,276	0.17
PALTO	2,470	2,278	-7.77
CHIRIMOYA	381	396	3.94
GUAYABO	137	136	-0.73
LIMA	646	651	0.77
MELOCOTONERO	319	398	24.76
PIJUAYO	83	59	-28.92
TORONJA	686	380	-44.64

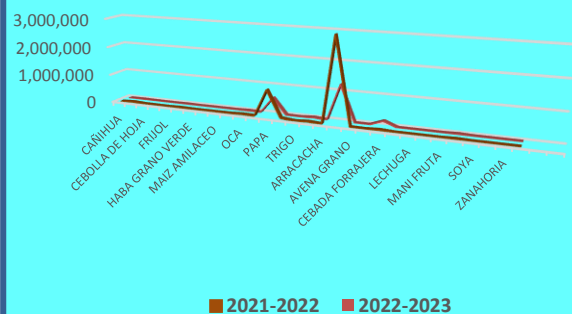


PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2021-2022 / 2022-2023

CULTIVOS	PRODUCCION		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2021-2022 TM Ene-Junio	2022-2023 TM Ene-Junio	
ARROZ CASCARA	89	38	-57.3
ARVEJA GRANO SECO	1,051	474	-54.9
CAMOTE	2,438	2,339	-4.1
CAÑIHUA	5,612	2,899	-48.3
CEBADA GRANO	28,845	10,450	-63.8
CEBOLLA DE HOJA	6,067	5,569	-8.2
CHOCHO O TARHUI GRANO SECO	1,545	1,545	0.0
FRIJOL	648	650	0.3
HABA GRANO SECO	12,453	7,948	-36.2
HABA GRANO VERDE	4,428	810	-81.7
MAIZ AMARILLO DURO	4,114	4,145	0.8
MAIZ AMILACEO	6,259	5,832	-6.8
MASHUA	9,007	5,418	-39.8
OCA	30,662	21,281	-30.6
OLLUCO	20,354	10,502	-48.4
PAPA	968,702	571,888	-41.0
QUINUA	45,188	7,267	-83.9
TRIGO	1,689	885	-47.6
YUCA	31,332	35,586	13.6
ARRACACHA	717	437	-39.1
AVENA FORRAJERA	2,979,983	1,255,460	-57.9
AVENA GRANO	8,527	3,033	-64.4
CALABAZA	357	349	-2.2
CEBADA FORRAJERA	26,038	175,926	575.7
CENTENO GRANO	43	21	-51.2
LECHUGA	23	29	26.1
MACA	337	248	-26.4
MANI FRUTA	46	49	6.5
PITUCA	14,897	18,226	22.3
SOYA	48	48	0.0
YACON	2,051	2,124	3.6
ZANAHORIA	156	141	-9.6
ZAPALLO	1,109	962	-13.2

PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS





ESTADISITICA DE INSUMOS Y SERVICIOS PRODUCCION

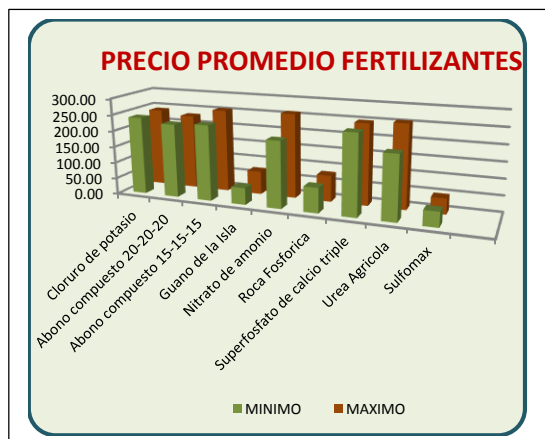
REGION PUNO: PRECIO DE FERTILIZANTES ENERO - DICIEMBRE 2023
(SOLES)

PRODUCTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	PROMEDIO
Cloruro de potasio	MIN	238.00	238.00	240.00	240.00	240.00	240.00	239.33
	MAX	242.00	242.00	240.00	245.00	240.00	245.00	242.33
Abono compuesto 20-20-20	MIN	223.00	223.00	228.00	228.00	228.00	228.00	226.33
	MAX	228.00	228.00	230.00	240.00	230.00	230.00	231.00
Fosfato diamonico	MIN	230.00	230.00	250.00	215.00	220.00	250.00	232.50
	MAX	252.00	253.00	253.00	270.00	253.00	253.00	255.67
Guano de la Isla	MIN	50.00	51.00	52.00	52.00	52.00	52.00	51.50
	MAX	65.00	70.00	70.00	75.00	75.00	75.00	71.67
Nitrato de amonio	MIN	190.00	200.00	255.00	200.00	190.00	190.00	204.17
	MAX	258.00	260.00	260.00	265.00	260.00	260.00	260.50
Roca Fosforica	MIN	75.00		77.00	77.00	77.00	77.00	76.60
	MAX	77.00		82.00	82.00	82.00	82.00	81.00
Superfosfato de calcio triple	MIN	242.00	242.00	248.00	245.00	248.00	248.00	245.50
	MAX	250.00	243.00	250.00	250.00	250.00	250.00	248.83
Urea Agricola	MIN	190.00	180.00	245.00	200.00	180.00	180.00	195.83
	MAX	255.00	256.00	256.00	260.00	256.00	256.00	256.50
Gallinaza	MIN	44.00	45.00	47.00	47.00	47.00	47.00	46.17
	MAX	48.00	49.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.17

Fte.: Casas comercializadoras de A.A.

PRECIOS PROMEDIOS DE FERTILIZANTES

PRODUCTO	MINIMO	MAXIMO
Cloruro de potasio	239.33	242.33
Abono compuesto 20-20-20	226.33	231.00
Abono compuesto 15-15-15	232.50	255.67
Guano de la Isla	51.50	71.67
Nitrato de amonio	204.17	260.50
Roca Fosforica	76.60	81.00
Superfosfato de calcio triple	245.50	248.83
Urea Agricola	195.83	256.50
Sulfomax	46.17	48.17





BOLETIN SINTESIS AGRARIO



PUNO: PRECIOS PROMEDIO HERBICIDAS, NUTRIENTES FOLIARES, ADERENTES 2023

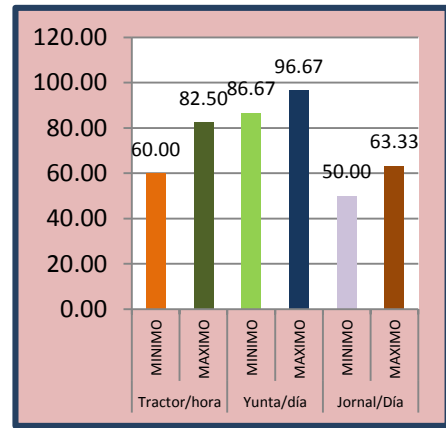
PRODUCTOS	Unidad de medida	PROMEDIO Enero-Junio	
		MINIMO	MAXIMO
1. INSECTICIDAS			
Tamaron Monitor	Litro	81.00	82.17
PRECISION	Litro	53.67	54.83
Tifon	Litro	49.67	51.83
STERMIN	Litro	50.33	53.00
Furadan	Kg	91.00	95.33
LASSER	Litro	60.33	63.83
Carbodan	Litro	103.00	107.83
Anatoato	Litro	53.00	54.50
Lepytrin	Litro	91.67	93.67
Rayosac 50EC	Litro	163.67	166.00
2. FUNGICIDAS *			
Curzate M 8	Kg	77.83	80.00
Metatremch	Kg	104.83	110.00
Antracol 70% PM	Kg	78.33	81.17
Fitoraz 76%	Kg	94.17	96.00
Ridomil GOLD MZ 68WP	Kg	119.17	122.50
Curtine V	Kg	83.17	84.83
Ranchapaj	Kg	98.50	101.33
Fugione- 40	Litro	103.67	108.67
Golden-40	Litro	83.50	86.17
Defense	Kg	129.33	132.67
3. HERBICIDAS *			
Gramoxone Super	Litro	69.67	73.50
Embate 480 SL	Litro	67.33	70.00
Super herbox	Litro	50.00	55.00
Destructor	Litro	43.80	45.40
Rango 480	Litro	53.33	55.67
Metribec x .,25 Lt	1/4 lt.	41.50	44.00

PRODUCTOS	Unidad de medida	PROMEDIO AÑO	
		MINIMO	MAXIMO
4.- NUTRIENTES FOLIARES			
DMEX 20-20-20	Litro	59.83	64.83
Trio Fosfol	Litro	63.83	66.00
Super Foliar	Kg	34.00	37.00
Mavert NPK	Litro	43.83	45.33
Multifrut	Kg		
Phyllum	Litro	112.33	116.17
Poliphos	Litro		
Abonofol 30-10-10	Kg	20.00	25.00
Abonofol 20-20-20	Kg	23.00	26.33
5.- ADERENTES			
Aderal	Litro	52.17	54.00
Zero xLt	Litro	44.60	46.20
Zerox 0.5	Litro	45.17	46.17
Triple A	Litro	45.00	46.00



COSTO DE TRACTOR/HORA, YUNTA/DIA, JORNAL/DIA A JUNIO 2023

MESES	Tractor/hora		Yunta/día		Jornal/Día	
	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
ENERO	60.00	70.00	80.00	80.00	50.00	60.00
FEBRERO	60.00	85.00	80.00	100.00	50.00	60.00
MARZO	60.00	85.00	90.00	100.00	50.00	60.00
ABRIL	60.00	85.00	90.00	100.00	50.00	60.00
MAYO	60.00	85.00	90.00	100.00	50.00	70.00
JUNIO	60.00	85.00	90.00	100.00	50.00	70.00
PROMEDIO	60.00	82.50	86.67	96.67	50.00	63.33





PRODUCCION PECUARIA

PUNO: PRODUCCION PECUARIA A MAYO 2023

ESPECIE	POBLACION PROMEDIO AÑO	PRODUCCION		PRODUCCION CARNE	
		LECHE, LANA, FIBRA		CARNE	
		N° ANIMAL ORDEÑO, ESQUILA, POSTURA	T.M.	SACA N° DE CABEZA	T.M.
VACUNO	21,718	15,456	1,789	8,420	1,221.6
OVINO	412,710	196,310	386	41,160	582.3
ALPACA	165,590	43,000	84	7,450	208.8
LLAMA	43,360	13,110	2,741	2,635	106.3
AVE	126,160	39,162	141	118,000	186.6
PORCINO	16,360			4,630	157.1
TOTAL	785,898	307,038	5,141.7	182,295	2,462.8

Fte.: Agencias Agrarias

PERÚ: BENEFICIO DE GANADO VACUNO EN CAMALES Y MATADEROS POR REGIÓN, SEGÚN MES, ENERO 2022 - MAYO 2023 (unidades)

Región	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Nacional	2022	47 357	47 402	44 942	46 007	46 447
	2023	46 243	47 380	46 811	47 035	46 832
Tumbes	2022	54	57	62	65	60
	2023	82	58	59	57	58
Piura	2022	2 640	2 380	1 980	1 637	2 152
	2023	1 962	2 510	2 238	2 373	2 270
Lambayeque	2022	1 040	1 020	142	101	1 000
	2023	999	1 440	1 247	1 249	1 449
La Libertad	2022	12 304	12 890	11 491	11 241	11 932
	2023	11 712	12 497	12 105	12 301	12 154
Cajamarca	2022	3 658	3 553	3 573	3 617	3 600
	2023	3 597	3 800	3 601	3 603	3 602
Cajamarca	2022	3 354	3 277	3 300	3 353	3 318
	2023	3 040	3 300	3 219	3 210	3 212
Chota	2022	2 320	272	288	289	280
	2023	270	298	283	289	284
Jalán	2022	4	4	5	5	5
	2023	5	4	4	4	4
Amazonas	2022	230	240	245	109	208
	2023	179	225	207	221	210
Ancaes	2022	2 140	2 140	2 140	2 040	2 040
	2023	3 521	3 148	3 333	3 239	3 310
Lima	2022	5 885	4 955	5 280	5 998	5 330
	2023	5 527	5 020	5 274	5 147	5 243
Ica	2022	1 927	214	220	178	204
	2023	1 928	308	302	204	202
Huánuco	2022	4 039	4 412	1 911	1 010	4 124
	2023	2 033	2 377	2 305	2 291	2 328
Passo	2022	4 390	3 750	2 980	2 500	3 390
	2023	3 049	4 070	3 580	3 815	3 622
Junín	2022	1 248	1 300	980	1 100	1 174
	2023	1 134	1 323	1 228	1 275	1 240
Huancavelica	2022	835	730	700	690	725
	2023	990	104	129	101	140
Arequipa	2022	5 245	4 375	5 888	6 553	5 647
	2023	5 931	5 080	5 496	5 275	5 441
Moquegua	2022	57	51	59	74	60
	2023	84	54	59	57	58
Tarma	2022	40	69	47	45	50
	2023	30	39	34	34	34
Ayacucho	2022	4 091	4 324	4 917	3 299	4 011
	2023	3 007	2 472	2 739	2 605	2 708
Apuímac	2022	880	880	820	530	613
	2023	583	855	819	637	624
Abancay	2022	320	315	280	280	291
	2023	277	318	297	307	300
Andahuaylas	2022	290	225	290	410	241
	2023	208	225	222	230	224
Cusco	2022	825	815	820	820	820
	2023	818	875	898	836	894
Puno	2022	754	1 332	1 344	1 035	1 121
	2023	1 151	1 043	1 097	1 070	1 090
San Martín	2022	191	172	155	171	172
	2023	170	104	110	119	110
Lochico	2022	19	4	5	5	8
	2023	8	12	9	10	9
Ucayali	2022	0	0	0	0	0
	2023	0	0	0	0	0
Madre de Dios	2022	0	0	0	0	0
	2023	0	0	0	0	0

Fuente: Oficina Nacional de Registro de Ganaderos y Productores de Carne (ONRG).
 Fuente: Oficina Nacional de Registro de Ganaderos y Productores de Carne (ONRG).
 Modificado: 10/04/2023 09:00 (GMT-5)

PRECIOS EN CHACRA PRODUCTOS PECUARIOS ENERO A MAYO 2023

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA SOLES
VACUNO	CARNE	KILO	12.08
	LECHE	LITRO	1.73
	QUESO	KILO	12.98
OVINO	CARNE	KILO	14.44
	LANA	LIBRA	3.07
ALPACA	CARNE	KILO	10.6
	FEBRA	LIBRA	13.22
LLAMA	CARNE	KILO	10.00
	FEBRA	LIBRA	3.74
PORCINO	CARNE	KILO	12.33

Fte.: Agencias Agrarias

BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES ENERO A MAYO 2023

ESPECIE	SACA N° ANIMAL	KG	PRECIO S/ * Kg
VACUNO	14,054	1,871,509	18.14
OVINO	7,851	103,591	19.062
ALPACA	8,015	221,917	15.02
LLAMA	5,237	234,075	14.44
PORCINO	1,552	56,276	16.27

Fte: Agencias Agrarias



PERÚ: COMPARACION DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE PRINCIPALES ESPECIES PECUARIAS 2022 Y 2023 DE ENERO - MAYO (Tonelada)

Mes	Carne Ovino			Carne Porcino			Carne vacuno		
	2022 p	2023 p	Var.%	2022 p	2023 p	Var.%	2022 p	2023 p	Var.%
Ene	2,407	2,358	-2.1	14,536	14,831	2.0	14,510	14,642	0.9
Feb	2,543	2,519	-0.9	14,457	14,719	1.8	15,190	15,297	0.7
Mar	2,685	2,680	-0.2	14,261	14,672	2.9	15,477	15,489	0.1
Abr	3,024	3,012	-0.4	14,770	15,176	2.7	16,865	16,886	0.1
May	3,157	3,126	-1.0	14,736	15,272	3.6	17,392	17,435	0.2

Mes	Carne Alpaca			Carne Llama		
	2022 p	2023 p	Var.%	2022 p	2023 p	Var.%
Ene	849	853	0.5	281	287	1.9
Feb	1,015	1,019	0.4	309	312	0.8
Mar	1,088	1,095	0.7	331	334	1.0
Abr	1,297	1,312	1.2	381	386	1.4
May	1,286	1,296	0.8	380	384	1.1

INDICADORES ECONOMICOS

PUNO :VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS ENE - JUNIO 2023 (Nuevos soles a precios 2007)

PRINCIPALES PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2022	2023	
	2022	2023			
SECTOR AGROPECUARIO	6776295.80	3955068.80	1498.01	954.61	-36.27
SUB SECTOR AGRICOLA	6654549.60	3834662.70	1299.68	755.68	-41.86
CONSUMO HUMANO	1208382.95	718215.17	602.24	340.17	-43.52
PASTOS CULTIVADOS	5407236.00	3073696.13	649.58	366.15	-43.63
SUB SECTOR PECUARIO	121746.20	120406.10	198.32	198.93	0.31
CARNES	23828.50	24262.30	80.78	82.25	1.83
OTROS	91123.80	89025.00	107.11	105.65	-1.36
MENUDENCIAS	6793.90	7118.80	10.44	11.03	5.65

Fuente : Información preliminar

Elaborado por: DEAI Puno

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ENE – JUN 2023

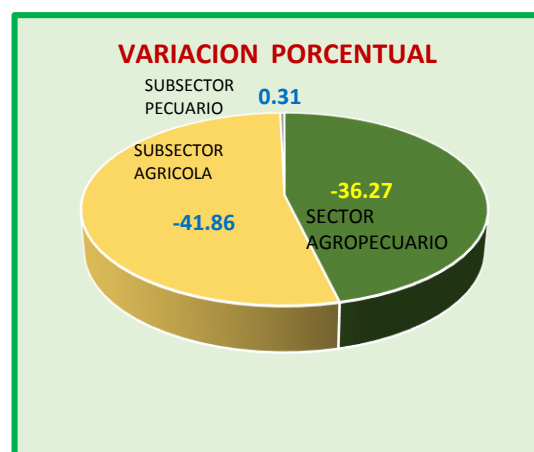
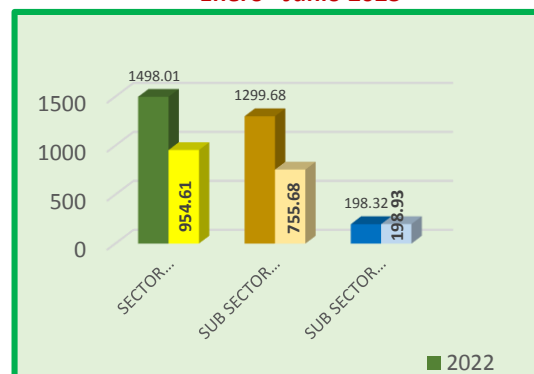
El Valor Bruto de la Producción Agropecuaria de enero a junio, frente a la campaña 2021-2022, muestra una disminución de -36.27 %, sustentado por el sub sector agrícola que disminuye en -41.86 %; el sub sector pecuario ha tenido un ligero incremento de 0.31 %.

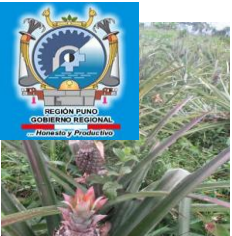
La producción agropecuaria de enero a junio del 2023, al inicio de campaña observamos ausencia de precipitaciones hasta el mediados del mes de diciembre 2022, lo cual no permitió en muchos casos la emergencia del cultivo como los granos (quinua, cebada, trigo granos), en el caso de los tubérculo prolongo su emergencia, lo que trajo consigo anomalías en el desarrollo de las plantas retrasando su periodo vegetativo, en los meses de enero a abril hubo presencia de lluvias muy por debajo de sus normales, teniendo un gran déficit hídrico; asimismo hubo presencia de heladas granizadas provocando pérdidas y bajos rendimientos de los diferentes cultivos, como resultado el decrecimiento del sector frente a la campaña anterior. En la zona de selva y ceja de selva, la producción de cultivos transitorios se ha desarrollado mejor.

Los cultivos de mayor incidencia negativa fueron los granos quinua disminuyó en -83.92 %, avena grano -64.43 %, cebada grano -63.77%, arveja grano seco -54.9%, entre otros a excepción de tarhui que creció en 50.8 %; en cuanto a tubérculos el de mayor afectación es olluco con -48.4%, papa -41.01%, mashua -39.85 %, oca -30.6 %. En selva la producción de arroz tuvo una variación negativa de -57.06 % esto debido a la reducción de superficie sembrada; en cuanto a frutales tuvieron un crecimiento positivo.

El sub sector pecuario ha crecido en 0.31 %, este crecimiento se sustenta con la producción de carne de vacuno en 3.15 %, aves 1.89 % y alpaca en 1.31 %, en este crecimiento tuvo una buena participación la menudencia de vacuno cuya variación fue del 7.22 %; leche disminuye en -2.43 %. La alimentación de las especies no está garantizada; la producción de alfalfa -20.21 %, Avena forrajera -57.87 %, cebada forrajera -54.57 %.

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Enero –Junio 2023





INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

ANOMALIAS DE PRECIPITACION EN ALTIPLANO DE AGOSTO 2022 A FEBRERO 2023

ALTIPLANO	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	Promedio
Altiplano norte	-46	-60	-76	-96	-33	-52	-6.6	-53
Altiplano central	-83	-93	-86	-93	-30	-39	-21.2	-64
Altiplano sur	-91	-49	-71	-80	-28	-31	-8.4	-51
PROMEDIO %	-74	-67	-78	-90	-30	-41	-12	-56

En el altiplano de Puno, de agosto 2022 a febrero 2023, el cuadro anterior muestra déficits de precipitaciones con promedios porcentuales de 74%, 67%, 78%, 90%, 30%, de enero a diciembre 2022, en enero y febrero del 2023 el déficit continuó presentándose 41% y 12% respectivamente, acumulando el 56%.

Fte.: SENAMHI

SITUACION DE LOS RIOS EN LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL TITICACA al 01 de MSRZO 2023

RIOS	CAUDAL DEL DIA (m3/s)					Umbral de Categoría Extremo	TENDENCIA(respecto al día anterior)
	Promedio diario	Normal Histórico	Anomalia %	Minimo	Maximo		
RIO RAMIS	17.96	217.9	-92	17.96	17.966	465. m3/s	Estable
RIO COATA	12.84	123.8	-90	12.84	12.84	400. m3/s	Estable
RIO ILAVE	19.11	121.3	-84	19.11	19.11	620. m3/s	Estable
RIO HUANCANE	5.07	54.5	-91	5.07	5.07	145. m3/s	Descendente
RIO CABANILLAS	4.32	94.2	-95	4.32	4.32	177. m3/s	Descendente
RIO ZAPATILLA	0.6	4.5	-87	0.6	0.6	117.56	Descendente Levemente Descendente

Se observa que, los ríos principales de la cuenca hidrográfica del Titicaca, sus caudales están por debajo del promedio histórica, todos los afluentes tienen un déficit desde 84 % (rio Ilave) hasta el 95 % (rio Cabanillas).

Fte.: SENAMHI

SITUACION DEL NIVEL DEL LAGO TITICACA (m) DE 2012 AL 2023

INCREMENTO Y DISMINUCION DEL NIVEL DEL LAGO (m)	AÑOS											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
incremento hacia el final de temporada	1.11	0.64	0.32	0.43	0.13	0.25	0.59	0.45	0.55	0.44	0.79	0.14
Disminución debido a la evaporación (octubre a Diciembre)	0.79	0.81	0.78	0.71	0.96	0.63	0.68	0.6	0.78	0.76	0.99	-
Balance sin considerar escurrimiento y el rio Desaguadero	0.32	-0.18	-0.46	-0.28	-0.83	-0.38	-0.09	-0.15	-0.23	-0.32	-0.20	-

El poco incremento del lago Titicaca es preocupante, al 25 de febrero el incremento cuyo nivel alcanzó 3,808.64 comparado con el nivel más bajo (3,808.50), solo tuvo un incremento de 14 cm.

Al 01 de marzo del 2023, el nivel del lago ha descendido a 3,808.62m lo que el balance de la temporada 2022-2023, el incremento del lago fue solo de 12 cm, siendo uno de los incrementos más bajos, solo comparables con el año 2016 con 0.13cm, el2009 con 0.16 cm. y2005 con 0.10 cm.

Los balances de nivel del lago Titicaca (incremento versus al descenso por la evaporación) desde el 2013son negativos, es decir hay mayor pérdida de agua en la superficie del lago

Fte.: SENAMHI



BOLETIN SINTESIS AGRARIO

COMERCIALIZACION

PUNO-CIUDAD : PROMEDIO DE PRECIOS DE MERCADO AL MAYOR Y CONSUMIDOR

ENERO - JUNIO 2023

	PRODUCTO	U.M.	MAYOR S/Kg	CONSUMIDOR S/Kg
	Arroz extra	Kg	3.41	4.46
INDUSTRIALES	Azucar blanca nacional (granel)	Kg	3.21	4.11
	Azucar rubia nacional (granel)	Kg	3.55	4.43
	Leche evaporada (azul) 400 g	Lata	3.53	4.40
	Carne de pollo (eviscerado)	Kg	9.38	12.40
PECUARIO	Carne fresca de oveja	Kg	16.20	20.56
	Carne fresca de porcino	Kg	14.09	16.52
	Carne fresca de vacuno	Kg	14.09	16.58
	Leche fresca	Lt	1.77	2.70
	Huevos rosados	Kg	6.17	8.55
LEGUMBRE	Haba verde serrana	Kg	4.19	3.74
	Camote morado	Kg	2.23	3.27
TUBERCULOS	Papa negra andina	Kg	4.72	5.94
	Papa unica	Kg	2.09	3.09
	Papaya (selva)	Kg	3.84	4.91
	Piña criolla (selva)	Kg	3.60	4.61
	Platano seda (selva)	Kg	2.88	3.52
FRUTALES	Uva red globe	Kg	4.30	5.65
	Mandarina satsuma	Kg	4.15	5.38
	Manzana delicia	Kg	5.41	6.54
	Palta fuerte	Kg	7.71	8.65
HORTALIZAS	Tomate marzano	Kg	2.45	3.47

Fte.: Mercados de la ciudad de Puno

Elab.: GMCS

COMERCIO EXTERIOR

Las exportaciones no tradicionales agropecuarias sumaron US\$ 3 208 millones de enero a mayo de 2023, un 8,3% superior a las registradas en el mismo periodo de 2022

Exportaciones no tradicionales agropecuarias: Enero-Mayo (Millones US\$)



Las exportaciones agropecuarias acumularon un valor de US\$ 3 208 millones de enero a mayo de 2023, un 8,3% superior a las registradas en similar periodo de 2022.

BALANZA COMERCIAL (BCRP)

PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS (Millones de US\$)

País	2022		2023		Abril		Enero - Abril			
	Abr. (a)	Mar. (b)	Abr. (c)	(b)-(a)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2022	2023	(b)-(a)	Var. %
Estados Unidos	124	124	102	-22	-17,7		803	869	66	8,2
Países Bajos	94	108	100	7	7,2		389	407	18	4,8
España	39	46	58	18	47,0		147	176	29	19,5
Ecuador	28	27	30	2	7,1		107	119	11	10,4
Chile	25	32	34	9	33,9		96	110	13	13,7
Reino Unido	20	16	21	1	6,6		66	69	3	4,0
China	5	16	16	11	235,5		81	94	13	15,6
México	16	40	24	8	54,4		89	143	55	61,9
Hong Kong	3	6	6	3	81,4		83	71	-12	-14,3
Colombia	12	15	11	-1	-11,8		47	65	18	38,3
Resto	121	129	119	-2	-1,7		530	532	2	0,4
Total	487	561	521	34	7,0		2 438	2 653	215	8,8

Nota:
China 5 16 16 11 235,5 81 94 13 15,6
América Latina 110 138 127 17 15,2 442 532 90 20,4
Estados Unidos 124 124 102 -22 -17,7 803 869 66 8,2
Asia (menos China) 39 42 38 -1 -2,4 228 222 -6 -2,7
Unión Europea 181 206 209 27 15,1 738 785 47 6,4
CAN 47 47 46 -2 -3,3 178 198 22 12,5

Fuente: Sunat.

Las exportaciones de productos agropecuarios sumaron US\$ 521 millones en abril, monto superior en 7,0 por ciento frente al del mismo mes de 2022. Se registraron mayores ventas de paltas frescas, principalmente, y de kion y granadas frescas en menor medida. El volumen de embarques agropecuarios aumentó 6,2 por ciento en promedio frente a igual mes de 2022, explicado por los envíos de paltas, mientras que los precios aumentaron 0,8 por ciento.

1



Papa
Pantalla USSD

2



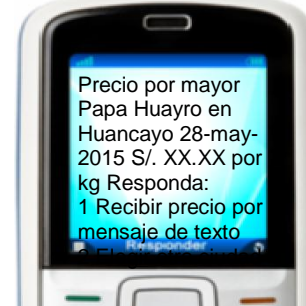
Huayro
Pantalla USSD

3



Huancayo
Pantalla USSD

4



Pantalla USSD

NOTAS DE INTERES SECTORIAL

(94 Boletín ASP, al 01 de julio del 2023)

M. Sc. Antonio J. Salvá Pando *

Oceanógrafo Físico

antoniosalva2002@yahoo.es

Luego del Solsticio de Invierno, les presento el **94 Boletín ASP**, donde se analiza la evolución de las condiciones térmicas en el Pacífico Ecuatorial y en la costa peruana, durante el mes de junio, con el reciente **anuncio oficial de la NOAA sobre la presencia del Fenómeno El Niño global**. En el **90 Boletín ASP del 1 de marzo** y basado en la información presentada, anuncié que El Niño global se encontraba en formación. En el Pacífico Ecuatorial se observa que el calentamiento generado por las Ondas Kelvin cálidas subsuperficiales se está extendiendo hasta la Región Niño 3.4 en el Pacífico Central Ecuatorial, como se puede observar en la figura adjunta proporcionada por COPERNICUS/NASA. **El fuerte calentamiento observado frente a la costa peruana o Niño Costero se está disipando, gracias a la intensificación de los Vientos Alisios del SE**. Se trata además acerca del calentamiento observado a nivel global en el presente mes de junio, el cual es considerado el más cálido de la historia. Se analizan los pronósticos en el Pacífico Ecuatorial, Se incluye el **Calendario Lunar** de julio. Se presenta el Resumen del último Comunicado del ENFEN y también al final un **Resumen del Boletín**.

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°09-2023

16 de junio de 2023

Estado del sistema de alerta: Alerta de El Niño costero

RESUMEN EJECUTIVO

Para el Pacífico Oriental (Región 1+2), El Niño costero continuará hasta el verano de 2024, debido a la alta probabilidad del desarrollo de El Niño en el Pacífico central. La magnitud en lo que resta del año sería de fuerte a moderada; en tanto que para el verano de 2024 las magnitudes estarían entre débil (38 %) y moderada (36 %).

Para el Pacífico Central (Región 3.4), El Niño se habría iniciado en junio y tendría una magnitud débil durante el invierno y moderada en primavera. Para el verano de 2024, la magnitud más probable estaría entre débil (44 %) y moderada (38 %).

Para el trimestre julio-setiembre de 2023, se prevé precipitaciones ligeramente sobre lo normal de forma localizada en la costa norte, así como temperaturas del aire sobre lo normal a lo largo de la costa peruana. En el verano de 2024, es probable la ocurrencia de lluvias de moderada a fuerte intensidad, especialmente, en la costa y sierra norte.

En lo que resta de junio, en la zona norte del país, se esperan caudales ligeramente sobre lo normal, para luego disminuir a condiciones de normal a debajo de lo normal hacia octubre del presente año. Los próximos meses, se mantendría la disponibilidad y accesibilidad de la caballa y bonito. Se espera una baja disponibilidad de la población de merluza, asociada a una mayor dispersión del recurso. El calamar gigante, incrementaría o mantendría la magnitud de sus desembarques. Mientras se prevé la permanencia de especies de peces propias de aguas cálidas del norte en la región centro frente al litoral peruano.

***Antonio J. Salvá Pando**

Ex Becario Fulbright.

M. Sc. en Oceanografía, Texas A & M University, USA.

Profesor Principal (r), Dpto. de Hidráulica, FIC de la UNI.

Profesor Principal, Director del Dpto. de Oceanografía y Pesquería, FOPCA de la UNFV.

Consultor y Conferencista



RESUMEN DEL BOLETIN

94 Boletín ASP, al 01 de Julio del 2023

M. Sc. Antonio J. Salvá Pando

1. A inicios de junio, la NOAA de los Estados Unidos anunció oficialmente la presencia de El Niño global en el Pacífico Ecuatorial.
2. A nivel subsuperficial, se observa el calentamiento originado por tres Ondas Kelvin cálidas, la tercera de ellas emergería a principios de agosto reforzando el calentamiento ya observado en el Pacífico Ecuatorial Oriental.
3. Encontrándonos en invierno, el fuerte calentamiento observado en la costa norte y central (Niño Costero) se está dispersando progresivamente hacia el noroeste, debido a la intensificación de los Vientos Alisios del SE.
4. En el Pacífico Central Ecuatorial donde se define El Niño y La Niña (globales), el IRI-CPC pronostican para el próximo trimestre (JAS) que la probabilidad de la presencia de El Niño es 96 %, condiciones normales 4 % y de La Niña 0 %. La NOAA-CPC predice El Niño con 94% y condiciones normales con 6%.
5. Según el modelo de la NWS/NCEP/CPC de los Estados Unidos, durante el próximo trimestre (JAS), se pronostica un fuerte calentamiento frente a la costa peruana, ecuatoriana, colombiana y el norte de Chile, debido al Niño global, extendiéndose a todo el Pacífico Ecuatorial. Estas condiciones se refuerzan en el trimestre Setiembre, Octubre y Noviembre (SON).
6. El modelo de la Unión Europea denominado Copernicus-C3S pronostica para el próximo trimestre JAS un fuerte calentamiento en el Pacífico Ecuatorial, debido a la presencia del Fenómeno El Niño global.

Julio de 2023 - Tutiempo.net						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Llena
 Nueva
 Cuarto creciente
 Cuarto menguante

www.tutiempo.net



PERSONAL PARTICIPANTE EN ESTADISTICA AGRARIA A Junio 2023

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	Helmo Bruner Calla Huarachi
EL COLLAO	Téc. Estadístico	Jesus Omar Palomino Vasquez
HUANCANE	Téc. Estadístico	Edwin Tapia Pandia
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	Juster Huanca Miranda
PUNO	Téc. Estadístico	Rumaldo Condori Chura
Ofic.Agraria Chucuito	Téc. Estadístico	Herí Rudy Sánchez Cueva
SAN ROMAN	Téc. Estadístico	Jaime Enrique Mamani Machaca
	Téc. Estadístico	Ruben Velásquez Velásquez
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