

DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, JULIO 2016

Introducción

La Dirección de Información Agraria de la Región Agraria Puno, presenta información resumida, en el presente Boletín "SÍNTESIS AGRARIA", del mes de Julio 2016, es elaborado con información de las diferentes dependencias del sector. 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.

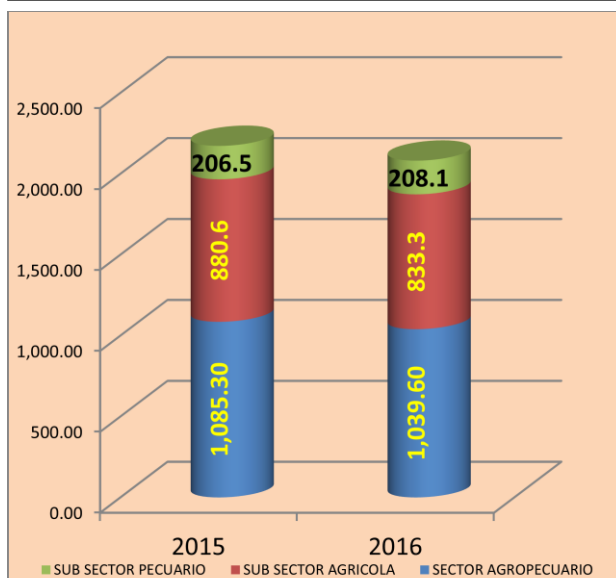
La información es preliminar y está sujeto a ajustes.



**PUNO : VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS
PERIODO : ENERO -JULIO 2015-2016
(Nuevos soles a precios 2007)**

PRODUCTOS	PRODUCCION T.M.		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	2015	2016	2015	2016	
SECTOR AGROPECUARIO	4,088,359.4	3,817,206.1	1,085.3	1,039.6	-4.2
SUB SECTOR AGRICOLA	3,971,522.1	3,698,576.3	880.6	833.3	-5.4
CONSUMO HUMANO	921,343.9	883,466.5	467.2	447.4	-4.2
CONSUMO INDUSTRIAL	10,456.1	10,591.7	33.5	33.7	0.4
PASTOS CULTIVADOS	3,011,839.2	2,775,486.4	361.8	333.5	-7.8
OTROS CULTIVOS	27,883.0	29,031.8	18.1	18.7	3.7
SUB SECTOR PECUARIO	117,236.1	119,039.7	206.5	208.1	0.80
CARNES	27,561.1	27,476.4	93.0	92.9	-0.11
LECHE	75,992.2	77,796.2	63.1	64.6	2.37
HUEVOS	1,580.6	1,605.3	5.4	5.5	1.6
OTROS	4,774.4	4,714.0	33.69	33.69	0.0
MENUDENCIAS	7,327.8	7,447.8	11.28	11.46	1.6

**VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION
ENERO -JULIO 2015-2016**

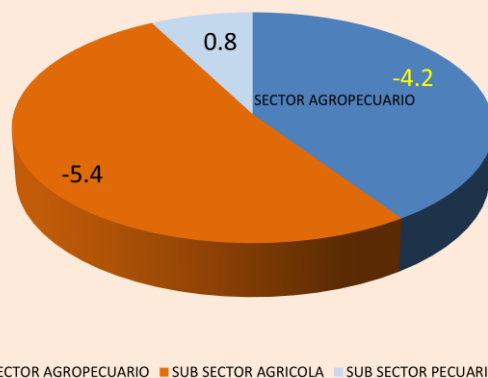


Valor Bruto de la Producción Agropecuaria

Al mes de Julio, la variación de la producción agropecuaria ha sido negativa en -4.2%, influida por la variación negativa del sub sector agrícola con un decrecimiento del -5.4%, especialmente por la baja de la producción de forrajes : avena forrajera en -6.62 %, cebada forrajera en -8.96 % y pastos cultivados: alfalfa en -9.26 % y otros pastos cultivados en -9.07 %, por la escasez del recurso hídrico, durante los meses de diciembre 2015 y enero 2016 hubo déficit hídrico; así mismo hubo una baja de la producción de soya, de maní.

En el sub sector pecuario; la producción carne de llama tuvo una caída fuerte del -17 %, otro de los productos que cayó en su producción fue la lana de ovino en -2.11 %; sin embargo el crecimiento del sub sector pecuario en 0.8% fue por la producción de leche, carne de porcino y carne de ave.

VARIACION PORCENTUAL %





DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, JULIO 2016

PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES JULIO 2016

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014-2015 TM Ene - Jul	2015-2016 TM Ene - Jul	
ALFALFA	913,315	828,766	-9.26
OTROS PASTOS	146,062	132,813	-9.07
PLATANO	5,671	5,627	-0.77
COCONA	200	232	17.65
GRANADILLA	389	519	30.45
PAPAYA	2658	2699	1.75
PAPAYUELA	164	164	0.00
ROCOTO	644	633	-2.13
OREGANO	15	17	13.33

PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014-2015 TM Ene - Jul	2015-2016 TM Ene - Jul	
ACHIOTE	23	25	8.9
CACAO	259	250	-0.9
CAFÉ	6454	6468	0.2
LIMON	38	38	0.0
MADARINO	5557	5582	0.6
NARANJO	21800	21829	0.0
PALTO	2,194	2,268	3.4
CHIRIMOYA	381	401	1.9
GUAYABO	71	79	12.1
LIMA	644	641	-0.5
MELOCOTONERO	455	479	7.4
PIJUAYO	64	69	7.8
TORONJA	313	314	0.3

Fte: Agencias Agrarias

PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014-2015 TM Ene - Jul	2015-2016 TM Ene - Jul	
ARROZ CASCARA	463	516	11.4
ARVEJA GRANO SECO	1,115	1,150	3.2
CAMOTE	1,756	1,853	5.5
CEBOLLA	8,477	8,518	0.5
CAÑIHUA	4,462	4,353	-2.4
CEBADA GRANO	30,570	28,562	-6.6
CHOCHO OTARWI	1,782	1,758	-1.3
FRIJOL	509	527	3.6
HABA GRANO SECO	12,951	12,147	-2.4
MAIZ A.DURO	4,002	4,124	3.0
MAIZ AMILACEO	5,707	6,069	6.3
MASHUA	6,968	6,830	-2.0
OCA	32,261	30,909	-5.8
OLLUCO	17,369	17,380	0.1
PAPA	693,502	661,585	-4.6
QUINUA	38,221	35,166	-8.0
TRIGO	1,672	1,598	-4.4
YUCA	20,724	20,950	1.1
AVENA FORRAJERA	1,551,201	1,448,373	-6.6
AVENA GRANO	6,931	7,950	14.7
CEBADA FORRAJERA	401,262	365,324	-9.0
MANI FRUTA	40	22	-44.4
PITUCA	14,984	15,343	2.4
YACON	1,531	1,618	5.7
OTRO CULTIVOS	4,281	2,190	-48.8

Fte: Agencias Agrarias





INSUMOS AGRICOLAS AI MES JULIO 2016

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES

(S/. * Unid. Med.)

Mes: JULIO 2016

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	92	94
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	94	112
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	93	98
Fosfato diamónico	Bolsa 50 Kg.	97	98
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	78	110
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	57	58
Bayomix	Bolsa 50 Kg.	112	112
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	96	115
Urea	Bolsa 50 Kg.	70	85
ABONOFOL 20-20-20	KG	15	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	29	30
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50	70

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRACTOR, YUNTA Y MANO DE OBRA JULIO 2016

Tractor/hora	minimo	35.00
	maximo	70.00
Yunta/día	minimo	40.00
	maximo	70.00
Jornal/Día	mínimo	25.00
	máximo	50.00



PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida)

Mes: JULIO 2016

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	Litro	69.00	71.00
Furadan	Litro	71.00	73.00
Rayosac 50 EC	Litro	137.00	137.00
Precision	Litro	60.00	60.00
Lasser	Litro	36.00	37.00
Stermin	Litro	40.00	40.00
Tifon	Litro	30.00	30.00
Losban 480 E	Litro	35.00	35.00
Campal 250 CE*	Litro	17.00	17.00
Tamaron Monitor	Litro	40.50	41.70
Lepytrin	Litro	60.00	60.00
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzate)	kilo	70.00	70.00
Defense	kilo	90.00	90.00
Ranchapaj	Kilo	55.00	57.00
Fugioni - 40	kilo	62.20	64.00
Curtine-V	Kilo	54.50	56.00
Ridomil	kilo	85.00	86.00
Curzate	kilo	60.00	62.00
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
Gramoxone	Litro	39.00	41.00
Metribec X	1/4 Litro	40.00	40.00
Destructor	Litro	23.00	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
Wettex	Litro26	26.00	26.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Super Foliar 33-10-10	Kilo	8.00	10.00
DMEX 20-20-20	Litro	31.00	34.00
Trio Fosfol	Litro	20.00	23.60
Super Herbox	Litro	6.00	6.00
Spaedfot	Litro	65.00	67.00

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS – Julio 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	70.00	100.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	160.00	167.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	62.00	70.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	74.00	86.00

Fte.: Agencias Agrarias



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, JULIO 2016

PRODUCCION PECUARIA

COMPARATIVO DE LAS PRODUCCION PECUARIA

MES JULIO 2015 - 2016

ESPECIE	PRODUCCION N CARNE TM		Variación %
	2016	2015	
AVE	244	240	0.03
VACUNO	1951	1944	0.06
OVINO	964	974	-0.11
PORCINO	278	278	-0.01
CUY	7	6	0.00
ALPACA	592	592	-0.01
LLAMA	139	138	0.00
HUEVOS	158	159	-0.02
LECHE	7991	7867	1.23

Fte.: Agencias Agrarias

BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES - JULIO

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



COSTO DE TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS - JULIO 2016

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

Las especies pecuarias en el mes Julio continuaron con la tendencia a la baja en su producción; tanto en carnes rojas y leche; durante el mes no hubo esquila de ovinos ni camélidos por tanto, no muestra producción de lana y fibra. La disponibilidad de pasturas naturales y forrajes van disminuyendo su calidad nutritiva, que por la temporada van perdiendo su humedad.

Respecto al beneficio de ganado en los diferentes camales, continúa la baja del número de animales beneficiados, como también la producción de carne, ha disminuido sus rendimientos manteniéndose de segunda calidad en la clasificación de carnes.

Los precios en chacra han tenido variación ligera a la suba, el abastecimiento de productos pecuarios han estado de acuerdo a la demanda, no se han presentado desabastecimiento en los diferentes mercados.



OVINO



ALPACA



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, JULIO 2016

INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

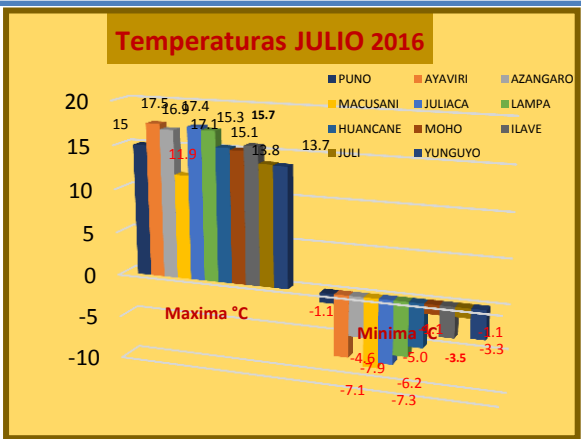
COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES
MES JULIO 2016

ESTACION	Máxima °C			Mínima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Normal	Ocurrencia	Anomalía
PUNO	13.8	15	1.2	-1.1	0.7	1.8
AYAVIRI	15.6	17.5	1.9	-7.1	-6.3	0.8
AZANGARO	15.8	16.9	1.1	-4.6	-3.7	0.9
MACUSANI	12.4	11.9	-0.5	-7.9	-7.3	0.6
JULIACA	16.6	17.4	0.8	-7.3	-5.6	1.7
LAMPA	15.8	17.1	1.3	-6.2	-5.9	0.3
HUANCANE	14.1	15.3	1.2	-5.0	-5.4	-0.4
MOHO	13.7	15.1	1.4	-1.1	-1.8	-0.7
ILAVE	13.6	15.7	2.1	-3.5	-2.5	1
JULI	12.6	13.8	1.2	-1.1	0.0	1.1
YUNGUYO	12.8	13.7	0.9	-3.3	-0.1	3.2

COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - JULIO 2014

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Variación
PUNO	2.4	3.4	1.0	41.7
AYAVIRI	2.2	9.1	6.9	313.6
AZANGARO	2.4	13.6	11.2	466.7
MACUSANI	4.6	24.0	19.4	421.7
JULIACA	3.5	6.7	3.2	91.4
LAMPA	1.8	9.4	7.6	422.2
HUANCANE	4.0	5.5	1.5	37.5
MOHO	7.0	11.3	4.3	61.4
ILAVE	4.7	11.4	6.7	142.6
JULI	5.6	4.5	-1.1	-19.6
YUNGUYO	7.5	4.2	-3.3	-44.0

Fte: SENAMHI

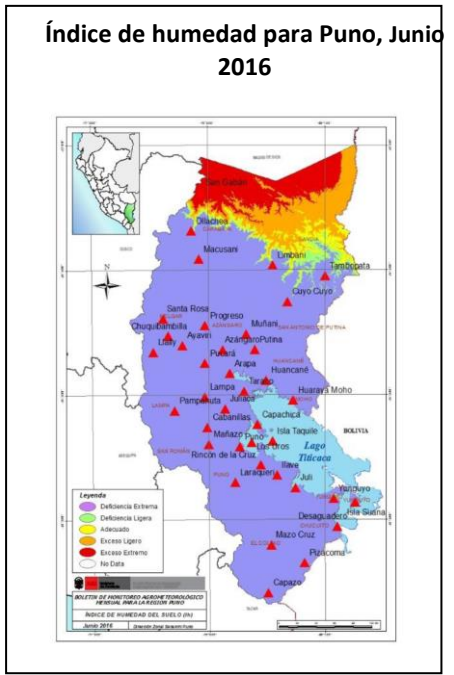


MONITOREO FENOLÓGICO DE LOS CULTIVOS

Junio 2016

Selva: San Gabán, cultivo de piña Var. Hawaiana, en floración al 15%.
Ceja de selva: Tambopata, cultivo de naranjo Var. Valencia, en maduración al 100%.
Valles interandinos: Cuyo Cuyo terreno sin cultivo, Limbani terreno en descanso, Ollachea terreno sin cultivo, Ichuña terreno sin cultivo.
Islas del Lago Titicaca: Isla Soto terreno sin cultivo, Isla Suana terreno sin cultivo, Isla Taquile terreno sin cultivo, Los Uros la totora en Maduración al 12.5%.
Circunlacustre cuenca baja: Arapa terreno sin cultivo, Azángaro terreno sin cultivo, Capachica terreno sin cultivo, Huancané terreno sin cultivo, Huaraya Moho terreno sin cultivo, Ilave terreno sin cultivo, Juli cultivo terreno sin cultivo, Juliaca terreno sin cultivo, Putina terreno sin cultivo, Taraco terreno sin cultivo, y Yunguyo terreno sin cultivo.
Altiplano cuenca media: Chuquibambilla **terreno sin cultivo**, Ayaviri terreno sin cultivo, Cabanillas terreno sin cultivo, Lampa terreno sin cultivo, Laraqueri terreno sin cultivo, Llally terreno en descanso, Mañazo terreno sin cultivo, Muñani terreno en descanso, Progreso terreno sin cultivo, Pucará terreno en descanso, Rincón de la Cruz Acora terreno sin cultivo, Santa Rosa de Melgar terreno sin cultivo.
Altiplano cuenca alta: Capazo ichu Var. Iruichu en dormancia, Macusani terreno sin cultivo, Mazo Cruz ichu Var. En dormancia.

Fte: Boletín Meteorológico Región Puno – DIRECCIÓN ZONAL SENAMHI PUNO - Junio 2016



DIRECCION ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, JULIO 2016

COMERCIALIZACION

NOTAS DE INTERES

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO - JULIO 2016			
(Mayorista y Consumidor)			
	PRODUCTO	Mayorista	Consumidor
		S/*Kg	S/*Kg
	Papa Negra Andina	1.47	2.04
	Papa Única	0.92	1.40
	Yuca Blanca	2.48	3.00
	Ajo Criollo Ñapuri	9.48	9.97
	Cebolla Cabeza Roja	0.85	1.51
	Tomate Marzano	1.59	2.16
	Zanahoria	0.95	1.49
LUGUMBRE	Arveja Verde Serrana	3.81	4.33
	Haba Verde Sierra	2.77	3.40
CEREALES	Arroz Extra	2.65	3.01
MENESTRAS	Lenteja seca	4.95	5.99
FRUTALES	Granadilla Selva	4.45	4.98
	Limón Sutil (cajón)	3.98	4.53
	Mango Edward Planta	-	-
	Manzana Delicia (costa)	1.82	2.31
	Naranja valencia (Selva)	1.63	2.29
	Uva Red globe	4.88	5.76
	Papaya Selva	3.00	3.39
PECUARIO	Plátano Seda Congo	2.50	3.20
	Carne Fresca Ovino	12.06	13.00
	Carne Fresca Bovino	9.07	9.95
	Carne Fresca Porcino	10.98	12.06
	Huevos Rosados	3.98	4.54
	Leche Fresca	1.59	1.96

NECESIDADES Y DEMANDAS DE LAS NUEVAS AGRICULTURAS

Dr. José Díaz Alvares

• INFRAESTRUCTURAS PARA LA PRODUCCIÓN

PARA PROTEGER EL CULTIVO: Barreras Externas, Agroquímicos -Fitosanitarios, Fortalecimiento de la Planta, Lucha Biológica.

PARA PREPARAR EL SUELO: Técnicas analíticas, (Estudios Edafológicos), Técnicas correctoras (Mejoras del suelo), Técnicas sustitutivas (Uso de substractos)

PARA ALIMENTAR LAS PLANTAS: Nutrientes habituales (Copost, Líquidos orgánicos, Agroquímicos)

• CIENCIA Y TECNOLOGÍAS PARA LA CALIDAD DEL PRODUCTO

MEJORAS VARIETALES E INGENIERIA GENÉTICA.- el aporte de la genética, nuevas semillas, estudio de los componentes de la calidad.

BUENA GESTION DEL CULTIVO Y DEL PRODUCTO.- estudio científico de la planta y sus necesidades nutritivas, trazabilidad y certificación del cultivo, buenas prácticas de postcosecha: manipulación, envasado y distribución

• SERVICIOS PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL CULTIVO

TELEDETECCIÓN: imágenes de satélite uso de drones
SISTEMAS EXPERTOS: Herramientas TIC, Herramientas SIG, bases de datos

ASISTENCIA PRÓXIMA AL CULTIVO: controles físicos del cultivo, control sanitario de la planta, tratamientos y trazabilidad

• TECNOLOGÍAS PARA LA POSTCOSECHA

ESTUDIOS FISIOLÓGICOS Y METABÓLICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS PRODUCTOS: infraestructuras, mecatrónica y robótica, mercadotecnia, logística y distribución

• TECNOLOGÍAS AL SERVICIO DE LA COMERCIALIZACIÓN AGRARIA MERCADOS AGRARIOS ELECTRÓNICOS

INTERNET: LENGUAJES DE INTERMEDIACIÓN-
SOFTWARE

MERCADOS: EN ORIGEN Y EN DESTINO

PLATAFORMAS COMERCIALES:

OFERTAS/DEMANDAS (SISTEMAS DE PAGOS ELECTRÓNICOS)

INFORMACIÓN: ACCESO INTERACTIVO

DEMANDAS CIENTÍFICAS:

PROFUNDIZANDO EN LA FÍSICA: Dinámica atmosférica, física de suelos, radiación, hidráulica, etc

CONOCIMIENTOS GEOGRÁFICOS: Climatología, edafología, ocupación y planificación del territorio ,etc

APLICANDO LA QUÍMICA: Analítica, fertilizantes, interacciones físico-químicas, química orgánica, etc

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com