

### Introducción

La Dirección de Estadística Agraria e informática de la Dirección Regional Agraria Puno, presenta el primer boletín denominado SINTESIS AGRARIA del año 2016; este documento contiene estadísticas relacionados a las actividad agrícola y pecuaria; indicadores económicos como el Valor Bruto de la producción agropecuaria, donde se ofrece información comparada al mismo periodo del año precedente; precios en chacra, precios en mercado y abastecimiento, variables productivos, 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 los ajustes necesarios.



Producción Papa – CC.Challapampa-Dist.Juli-Prov.Chucuito

Elaboración: Dirección de Estadística Agraria e Informática

### PUNO :VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

PERIODO: ENERO - MAYO 2017

(Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2016	2017	
	2016	2017			
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>3,819,372.1</b>	<b>4,045,975.9</b>	<b>935.9</b>	<b>984.4</b>	<b>5.18</b>
<b>SUB SECTOR AGRICOLA</b>	<b>3,750,157.2</b>	<b>3,975,651.9</b>	<b>805.9</b>	<b>853.0</b>	<b>5.85</b>
CONSUMO HUMANO	849,498.2	901,310.6	434.69	460.59	5.96
CONSUMO INDUSTRIAL	6,267.2	6,442.3	13.33	13.47	1.08
PASTOS CULTIVADOS	2,875,905.0	3,049,963.4	345.19	366.79	6.26
OTROS CULTIVOS	17,089.8	18,434.4	11.72	12.59	7.45
<b>SUB SECTOR PECUARIO</b>	<b>69,214.9</b>	<b>70,324.0</b>	<b>130.1</b>	<b>131.4</b>	<b>1.02</b>
CARNES	13,774.2	13,900.3	46.0	46.5	1.04
OTROS	51,326.2	52,301.2	77.7	49.7	-61.81
MENUDENCIAS	4,114.5	4,122.5	6.4	6.4	-86.13

### VBP AGROPECUARIO

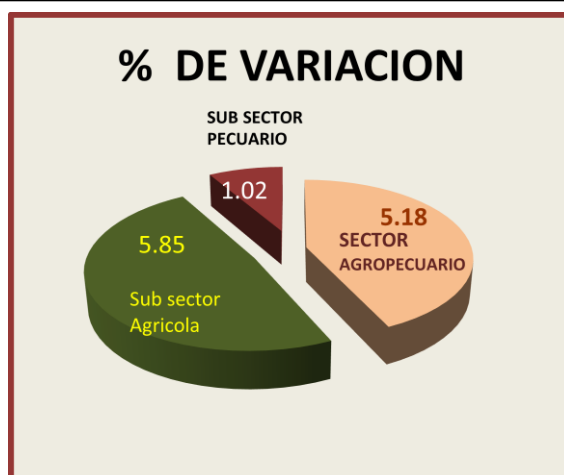
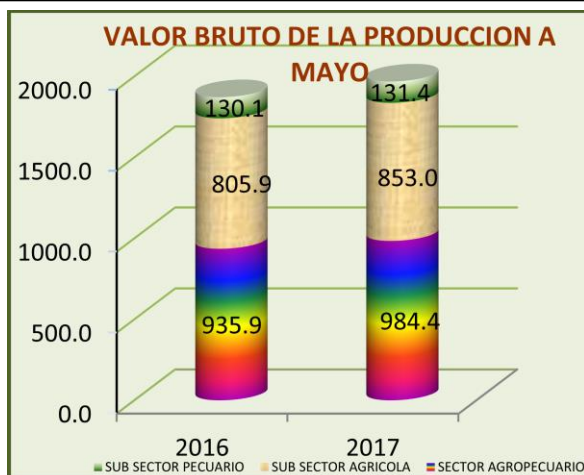
El crecimiento del sector agropecuario en mayo, comparado a la campaña anterior en el mismo periodo (Enero-Mayo) ha tenido crecimiento del 5.18 %.

El sub sector Agrícola creció en 5.85 %.

Sustentado por la cosecha y producción positiva de zapallo en 44.01 %,yuca que creció en 37.10 %.

El crecimiento del sub sector pecuario es del 1.02 %.

Sustentado por la producción de carne de cuy que creció en 63.67 %, carne de porcino que creció en 2.17 %, seguido por la producción de leche en 2.11 %.



PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE MAYO 2017

**PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES  
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2015-2016 / 2016-2017**

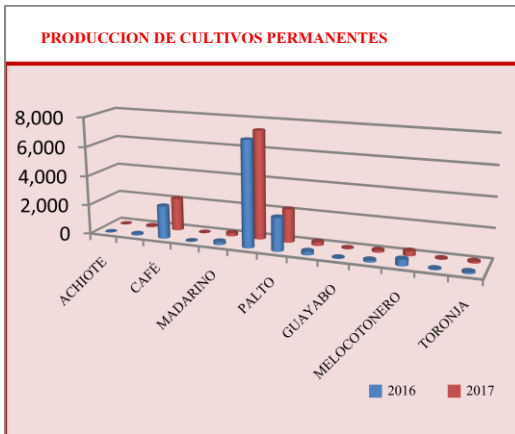
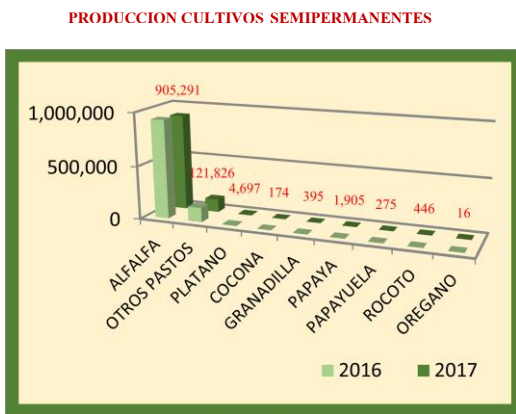
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION
	2016	2017	RESPECTO A LA Camp. Anterior
	TM Ene - May	TM Ene - May	
ALFALFA	927,584	905,291	-2.4
OTROS PASTOS	135,249	121,826	-9.9
PLATANO	4,738	4,697	-0.9
COCONA	165	174	5.5
GRANADILLA	372	395	6.2
PAPAYA	1,905	1,905	0.0
PAPAYUELA	259	275	6.2
ROCOTO	447	446	-0.2
OREGANO	17	16	-5.9
<b>CULTIVOS PERMANENTES</b>			
ACHIOTE	7	10	42.9
CACAO	91	81	-11.0
CAFÉ	2,229	2,236	0.3
LIMON	20	19	-5.0
MADARINO	213	211	-0.9
NARANJO	7,161	7,383	3.1
PALTO	2,264	2,268	0.2
CHIRIMOYA	247	255	3.2
GUAYABO	46	45	-2.2
LIMA	143	144	0.7
MELOCOTONERO	432	325	-24.8
PIJUAYO	55	55	0.0
TORONJA	119	115	-3.4

**PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS  
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2015-2016 / 2016-2017**

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION
	2016	2017	RESPECTO A LA Camp. Anterior
	TM Ene - May	TM Ene - May	
ARROZ CASCARA	442	183	-58.6
ARVEJA GRANO SECO	1,150	1,046	-9.1
CAMOTE	1,554	1,947	25.3
CEBOLLA	8,518	8,404	-1.3
CAÑIHUA	4,353	4,785	9.9
CEBADA GRANO	28,448	26,739	-6.0
CHOCHO O TARHUI	1,330	1,102	-17.1
FRIJOL	527	583	10.7
HABA GRANO SECO	12,147	11,904	-2.0
MAIZ A.DURO	4,038	4,206	4.2
MAIZ AMILACEO	6,069	6,029	-0.7
MASHUA	6,830	7,368	7.9
OCA	30,736	28,180	-8.3
OLLUCO	17,380	19,755	13.7
PAPA	660,993	706,018	6.8
QUINUA	35,166	39,610	12.6
TRIGO	1,583	1,476	-6.7
YUCA	9,302	12,753	37.1
AVENA FORRAJERA	1,448,040	1,622,747	12.1
AVENA GRANO	7,676	7,475	-2.6
CEBADA FORRAJERA	365,032	400,100	9.6
MANI FRUTA	21	19	-8.6
PITUCA	8,330	6,882	-17.4
YACON	1,024	1,200	17.2
ARVEJA GRANO SECO	1,150	1,046	-9.1
SOYA	31	37	19.4
ZANAHORIA	114	145	27.0
ZAPALLO	650	936	44.0
HABA GRANO VERDE	2,585	3,099	19.9
OTRO CULTIVOS	968	1,222	26.2

Fte: Agencias Agrarias

Fte: Agencias Agrarias



INSUMOS AGRICOLAS AI MES MAYO 2017

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES  
(S/. \* Unid.Med.)

Mes: MAYO 2017

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	112.00	112.00
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	82.00	112.00
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	88.00	100.00
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	70.00	115.00
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	58.00	110.00
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	55.00	57.00
Sulfomax	Bolsa 50 Kg.	110.00	114.00
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	100.00	125.00
Urea	Bolsa 50 Kg.	55.00	85.00
EXTRA FOLIAR	KG	10.00	12.00
Bayomix	Litro	101.00	102.00
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	35.00	75.00

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES  
(S/ \* Unid. Medida)

Mes: MAYO 2017

PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
<b>INSECTICIDAS</b>			
Carbodan	Litro	66.00	78.00
Furadan	Litro	60.00	60.00
Lasser	Litro	60.00	60.00
Stermin	Litro	35.00	35.00
Tifon	Kg	32.00	32.00
Presición	Litro	60.00	62.00
Lepytin	Litro		
Rayosac 50EC	Litro	130.00	160.00
Anatoato	Litro	52.00	52.00
<b>FUNGICIDAS *</b>			
Metamas (Manzante)	kilo	60.00	66.00
Fugioni - 40	kilo	67.00	68.00
Curtine-V	Kilo	54.50	60.00
Ridomil	kilo	67.00	68.00
Curzate	kilo	60.00	70.00
Golden-40	Litro	60.00	60.00
Antracol	kilo	44.00	55.00
Fitoraz	kilo	82.00	95.00
<b>HERBICIDAS *</b>			
Rango 480	Litro	26.00	26.00
Super Herbox	Litro	35.00	40.00
Embate	Litro	20.73	23.00
Gramoxone	Litro	27.00	40.90
Destructor	Litro	20.00	23.00
<b>ADHERENTES</b>			
Aderal	Cuarto	20.00	25.00
Ciotowet	Litro	16.00	16.00
Triple A	Litro	30.00	30.00
Wettex	Litro	26.00	26.00
ZerexLitro	Litro	28.00	29.00
Zero x0.25	Litro	10.00	10.00
<b>NUTRIENTES FOLIARES *</b>			
Extra Foliar	Kilo	10.00	12.00
DMEX 20-20-20	Litro	34.00	34.00
Trio Fosfol	Kilo	20.00	23.00
Moltifrut	kilo	24.00	24.00
Poliphos xl	Kilo	35.00	35.00
Manvert NPK	Kg	20.00	22.00

COSTO DE MAQUINARIA, YUNTA Y JORNAL

MAYO 2017

Tractor/hora	minimo	35.00
	maximo	60.00
Yunta/día	minimo	50.00
	maximo	70.00
Jornal/Día	mínimo	30.00
	máximo	45.00



Fte.: Agencias Agrarias

TRANPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS - MAYO 2016

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGV	
				(S/.x Tonelada)	
		1=Terrestre	Mínimo	Máximo	
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	55.00	88.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	160.00	172.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	63.00	72.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	74.00	88.00

Fte.: Agencias Agrarias



**PRODUCCION PECUARIA**

**PRODUCCION PECUARIA  
MAYO 2017**

ESPECIE	PRODUCCION CARNE	
	Saca	(tm.)
AVE	179060	284
VACUNO	15170	2210
OVINO	69715	528
PORCINO	7585	259
CUY	15690	7
ALPACA	22510	627
LLAMA	4263	166
HUEVOS	262630	174
LECHE	104,700	12584

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA  
MAYO 2017**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	8.25
	LECHE	S/. Ltro	1.50
	QUESO	S/. kgs.	11.50
OVINO	CARNE	S/. kgs.	9.80
	LANA	S/. Libra	2.90
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	6.80
	FIBRA	S/. Libra	7.86
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	6.15
	FIBRA	S/. Libra	3.32

Fte.: Agencias Agrarias

**TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIA – MAYO 2017**

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGV	
				(S./x Tonelada)	
		1=Terrestre		2=Area	Mínimo
Ilave	Lima	1	Vacunos	95.00	105.00
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	50.00	60.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	67.00	70.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	16.00	22.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	20.00	24.00

Fte.: Agencias Agrarias

**BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES  
MAYO 2017**

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	3,201	417,024	9.75
OVINO	2,691	37,424	8.92
ALPACA	1,057	28,030	9.42
LLAMA	92	4,156	8.25
PORCINO	763	29,323	9.92

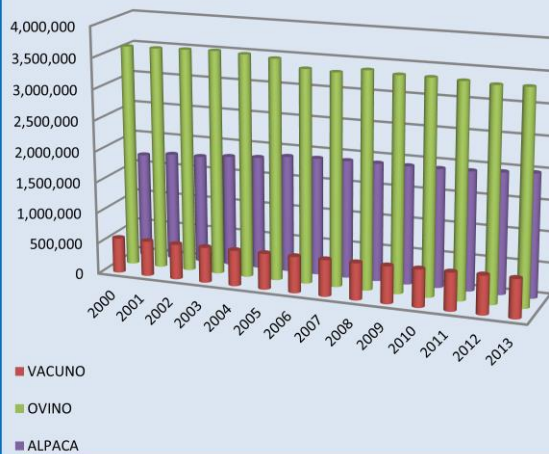
Fte.: Agencias Agrarias

**REGION PUNO: EVOLUCION DE LA POBLACION PECUARIA  
2000 - 20013**

AÑO	VACUNO	OVINO	ALPACA
2000	565,350	3,577,900	1,691,110
2001	566,530	3,581,320	1,744,380
2002	569,010	3,596,340	1,751,850
2003	573,060	3,609,150	1,796,150
2004	577,550	3,589,770	1,825,110
2005	581,720	3,557,400	1,885,830
2006	586,340	3,432,930	1,899,090
2007	591,110	3,415,840	1,906,360
2008	596,240	3,486,230	1,909,370
2009	602,300	3,447,470	1,913,010
2010	608,310	3,445,650	1,915,140
2011	615,890	3,430,380	1,925,180
2012	626,180	3,407,740	1,954,560
2013	628,460	3,417,620	1,985,830

ELABORADO: DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

**EVOLUCION DE LA PRODUCCION PECUARIA**



INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

**COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES  
MES MAYO 2017**

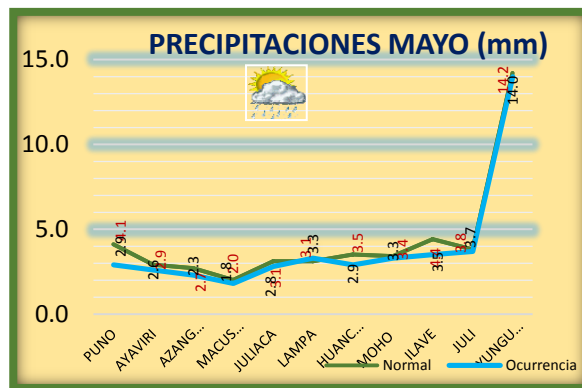
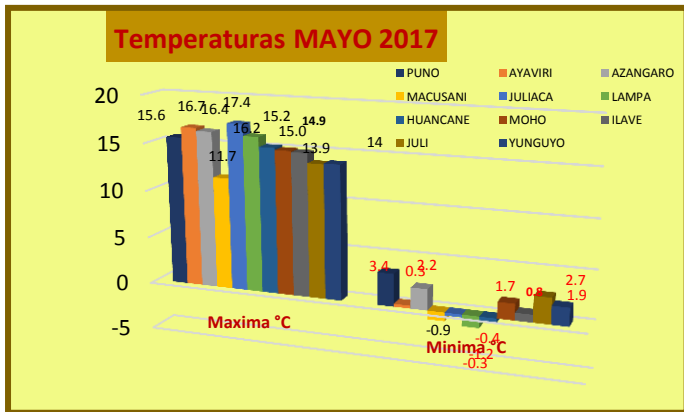
ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Normal	Ocurrencia	Anomalia
PUNO	14.6	15.6	1	0.9	3.4	2.5
AYAVIRI	16.4	16.7	0.3	-3.5	0.3	3.8
AZANGARO	16.2	16.4	0.2	-1.5	2.2	3.7
MACUSANI	12.8	11.7	-1.1	-4.0	-0.9	3.1
JULIACA	17.5	17.4	-0.1	-3.8	-0.3	3.5
LAMPA	16.3	16.2	-0.1	-3.2	-1.2	2.0
HUANCANE	14.8	15.2	0.4	-2.2	-0.4	1.8
MOHO	14.3	15.0	0.7	0.9	1.7	0.8
ILAVE	14.6	14.9	0.3	-0.7	0.8	1.5
JULI	13.5	13.9	0.4	0.9	2.7	1.8
YUNGUYO	14.2	14	-0.2	-0.7	1.9	2.6

**COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES  
MES MAYO 2017**

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Variación	Anomalia
PUNO	4.1	2.9	-1.2	-29.3
AYAVIRI	2.9	2.6	-0.3	-10.3
AZANGARO	2.7	2.3	-0.4	-14.8
MACUSANI	2.0	1.8	-0.2	-10.0
JULIACA	3.1	2.8	-0.3	-9.7
LAMPA	3.1	3.3	0.2	6.5
HUANCANE	3.5	2.9	-0.6	-17.1
MOHO	3.4	3.3	-0.1	-2.9
ILAVE	4.4	3.5	-0.9	-20.5
JULI	3.8	3.7	-0.1	-2.6
YUNGUYO	14.2	14.0	-0.2	-1.4

Fuente: SENMAMHI

Fuente: SENMAMHI



**COMERCIALIZACION**

**Semillas en América Latina**

LEISA Revista Agroecológica

RESUMEN

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO - MAYO 2017

(Mayorista y Consumidor)

PRODUCTO	Mayorista	Consumidor	
	S/*Kg	S/*Kg	
TUBERCULOS	Papa Negra Andina	1.17	1.66
	Camote Morado	1.84	2.35
	Yuca Blanca	2.02	2.67
HORTALIZAS	Ajo Criollo Ñapuri	10.72	12.25
	Cebolla Cabeza Roja	1.14	1.84
	Tomate Marzano	1.58	2.00
	Zanahoria	1.01	1.52
LUGUMBRE	Zapallo Macre	2.63	3.11
	Arveja Verde Serrana	3.85	4.38
CEREALES	Haba Verde Sierra	1.52	2.00
	Arroz Extra	2.91	3.30
MENESTRAS	Lenteja seca	5.50	6.33
FRUTALES	Granadilla Selva	4.33	5.00
	Limón Sutil (cajón)	3.71	4.30
	Manzana Cte.para Agua	3.33	4.00
	Manzana Delicia (costa)	2.50	3.00
	Naranja valencia (Selva)	1.97	2.50
	Palta Fuerte (costa)	4.02	4.57
	Papaya Selva	3.31	4.00
	Plátano Seda Congo	2.35	3.00
PECUARIO	Carne Fresca Ovino	13.00	14.00
	Carne Fresca Bovino	10.00	11.00
	Carne Fresca Porcino	11.00	12.00
	Huevos Rosados	4.17	4.60
Leche Fresca de vaca	1.30	1.88	

En el Seminario “Semillas en América Latina”, realizado los días 25 y 26 de mayo de 2017 en México DF, provenientes de México, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Brasil, Paraguay, Chile, Uruguay y Argentina, a través de sus organizaciones, redes, comunidades y movimientos sociales. Se ha constatado que las amenazas a la agricultura y las semillas se han multiplicado adquiriendo formas cada vez más perversas y sofisticadas que van desde el desarrollo de nuevas tecnologías al servicio del capital hasta la imposición de los instrumentos de libre comercio, de inversión de comercio bilaterales o multilaterales.

En el Seminario se reafirmó los principios y compromisos asumidos en la Declaración de Yvapuruvu, (Altos, Paraguay, 17 y 18 de octubre de 2013) y en la Declaración del Diálogo Sur - Sur sobre Leyes de Semillas, (Durban, África del Sur entre el 27 y el 29 de noviembre 2015) y hubo el compromiso a seguir articulando acciones en el cumplimiento de estos acuerdos. Al mismo tiempo queremos denunciar dos amenazas:

- La ocupación de territorios por megaproyectos, monocultivos industriales, proyectos extractivistas y energéticos es una amenaza que destruye, contamina y expulsa a campesinas y campesinos, pueblos originarios y comunidades locales. Únicamente pudiendo tener control y autonomía sobre nuestras tierras y territorios y sobre el resto de los bienes naturales (agua, biodiversidad) los pueblos podremos seguir defendiendo las semillas y produciendo los alimentos de los que la humanidad depende para su subsistencia.

- La violencia, persecución, criminalización y asesinato de nuestros dirigentes ha adquirido en los últimos años dimensiones alarmantes que hacen que la misma deba ser frenada de manera inmediata poniendo por encima de cualquier interés económico o corporativo la defensa irrestricta de los Derechos Humanos y colectivos de los pueblos. Frenar la violencia atroz del agronegocio, las corporaciones mineras, las empresas forestales, las corporaciones energéticas y cualquier proyecto corporativo en nuestros territorios es hoy una exigencia de los pueblos que todos los gobiernos, organismos internacionales y regionales deben poner en primer lugar en sus agendas.

“Retornamos a nuestras acciones cotidianas fortalecidos y reafirmando nuestro compromiso por seguir trabajando en defensa de las semillas como Patrimonio de los Pueblos al Servicio de la Humanidad y como corazón de la Soberanía Alimentaria”.

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com