



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



PUNO, DICIEMBRE 2015

Introducción

La Dirección de Estadística Agraria e informática de la Dirección Regional Agraria Puno, se complace en presentar el boletín denominado SINTESIS AGRARIA; que resume información estadística de la actividad agropecuaria campaña agrícola 2014-2015, campaña pecuaria 2015, Valor Bruto de la Producción agropecuaria, donde se ofrece información comparada al mismo periodo del año precedente; asimismo, precios en chacra, precios en mercado y abastecimiento, variables productivos, comportamiento climatológico; estadísticas de insumos agrícolas, entre otros. 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.



DANZA COSTUMBRISTA AYAPATA- CARABAYA

Elaboración: Dirección Estadística Agraria e Informática

**VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS**

PERIODO : ENERO -DICIEMBRE 2015

(Nuevos soles a precios 1994)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR		VAR %
	T.M.		(Miles de Nuevos Soles)		
	2014	2015	2014	2015	
SECTOR AGROPECUARIO	3,714,227.73	4,242,027.45	1,148.63	1,249.62	8.79
SUB SECTOR AGRICOLA	3,549,949.80	4,074,576.69	814.57	911.41	11.89
CONSUMO HUMANO	915,417.54	980,423.41	459.84	491.30	6.84
CONSUMO INDUSTRIAL	8,752.00	10,506.10	25.38	33.78	33.10
PASTOS CULTIVADOS	2,601,796.56	3,054,089.20	312.37	366.65	17.38
OTROS CULTIVOS	23,983.70	29,557.98	16.99	19.68	15.84
SUB SECTOR PECUARIO	164,277.93	167,450.76	334.05	338.20	1.24
CARNES	42,986.97	43,356.10	146.09	147.38	0.89
OTROS	106,341.46	108,926.77	159.91	162.35	1.53
MENUDENCIAS	12,421.70	12,596.89	19.29	19.55	1.35

VBP AGROPECUARIO

De enero a diciembre, comparado al mismo periodo con la campaña 2013-2014, el crecimiento del sector agropecuario fue del 8.79%, el sub sector agrícola tuvo un mayor crecimiento que el sub sector pecuario:

Agrícola 11.89 %

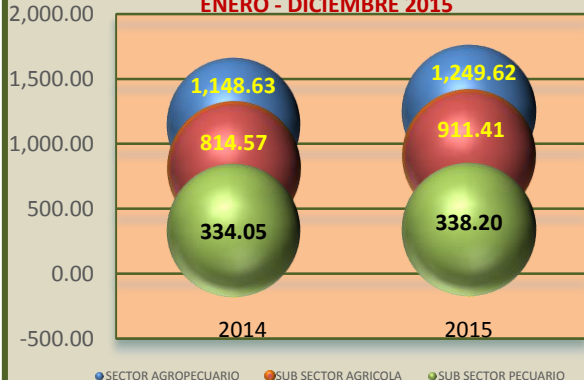
Este crecimiento es sustentado por la producción de cultivos como el repollo (84.4 %), maca (69 %), cocona 53.2%, lima(40.2 %), café (36.9%). En cambio los frutales como, el melocotonero, naranjo, tuvieron un ligero decrecimiento debido al ataque de plagas, enfermedades, por exceso de lluvias durante su maduración.

El crecimiento pecuario es muy moderado

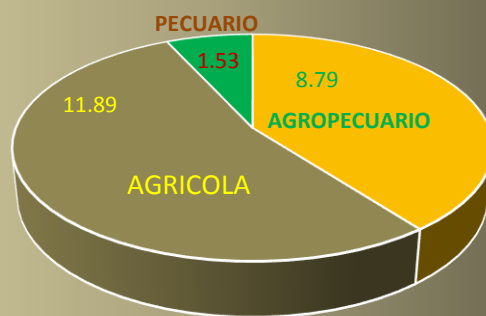
Pecuaria 1.24%

La producción de carnes rojas creció en 0.93%, sustentado en la carne de porcino 2.05 %, vacuno 1.11 %, el rubro menudencias ha tenido del 1.35%.

**VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
ENERO - DICIEMBRE 2015**



Variación % 2014 - 2015





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

PUNO, DICIEMBRE 2015

PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE DICIEMBRE 2015

PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		Porcentaje de Variación respecto a la Campaña Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Dic	TM Ene - Dic	
PLATANO	11,247	11,343	0.85
PIÑA	16,847	19,017	12.88
COCONA	325	498	53.23
GRANADILLA	620	714	15.16
PAPAYA	4,387	4,592	4.67
ALFALFA	792,800	945,569	19.27
OTROS PASTOS	150,641	156,070	3.60
OREGANO	15	15	0.00
PAPAYUELA	554	693	25.09
ROCOTO	1055	1,205	14.22

PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Dic	TM Ene - Dic	
ACHIOTE	22	23	4.55
CACAO	240	273	13.75
CAFÉ	4,750	6,504	36.93
LIMON	50	50	0.00
MADARINO	6,887	6,860	-0.39
NARANJO	25,887	25,626	-1.01
PALTO	2,393	2,430	1.55
CHIRIMOYA	381	381	0.00
GUAYABO	77	77	0.00
LIMA	627	879	40.19
MELOCOTONERO	582	455	-21.82
PIJUAYO	76	77	1.32
CAÑA AZUCAR	520	521	0.19
TORONJA	380	379	-0.26

PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCION		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene -Dic	TM Ene - Dic	
ARROZ	431	463	7.4
ARVEJA G.SECO	913	1,115	22.1
AVENA FORRAJE	1,320,140	1,551,200	17.5
AVENA GRANO	6,763	6,931	2.5
CAMOTE	1,606	1,756	9.3
CAÑIHUA	4,467	4,462	-0.1
CEBADA FORRAJE	369,128	401,262	8.7
CEBADA GRANO	29,948	30,570	2.1
CEBOLLA	7,523	8,477	12.7
CHOCHO O TARWI	1,685	1,782	5.8
FRIJOL	408	509	24.8
HABA G. SECO	12,292	12,962	5.5
MACA	49	82	67.3
MAIZ A.DURO	4,002	4,002	0.0
MAIZ AMILACEO	5,812	5,707	-1.8
MASHUA	6,718	6,968	3.7
OCA	31,560	32,261	2.2
OLLUCO	15,726	17,369	10.4
PAPA	669,492	721,619	7.8
PITUCA	10,771	14,984	39.1
QUINUA	36,158	38,221	5.7
SOYA	41	44	7.3
TRIGO	1,638	1,672	2.1
YACON	1,247	11,531	824.7
YUCA	17,727	10,822	-39.0
OTRO CULTIVOS	4,405	5,023	14.0

AVANCE DE SIEMBRAS DE CULTIVOS TRANSITORIOS

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2014-2015 / 2015-2016

CULTIVOS	SIEMBRAS		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2014/2015	2015/2016	
	HA A DICIEMBRE	HA A DICIEMBRE	
ARRACACHA	74	73	-1.4
ARROZ	255	283	11.0
ARVEJA G. SECO	1,123	1,180	5.1
AVENA FORRAJERA	62,212	59,476	-4.4
AVENA GRANO	7,049	8,119	15.2
CAMOTE	194	204	5.2
CAÑIHUA	5,608	5,523	-1.5
CEBADA FORRAJERA	19,102	15,551	-18.6
CENTENO GRANO	78	78	0.0
CEBADA GRANO	27,091	27,750	2.4
CEBOLLA	497	478	-3.8
CHOCHO O TARWI	1,345	1,321	-1.8
FRIJOL	456	402	-11.8
HABA GRANO SECO	10,780	10,846	0.6
MAIZ A.DURO	2,368	2,435	2.8
MAIZ AMILACEO	3,509	3,984	13.5
MASHUA	914	952	4.2
OCA	3,774	3,939	4.4
OLLUCO	2,574	2,872	11.6
PAPA	57,438	58,376	1.6
PITUCA	1,600	1,638	2.4
QUINUA	34,640	36,430	5.2
SOYA	37	31	-16.2
TOMATE	2		-100.0
TRIGO	1,447	1,501	3.7
YACON	153	155	1.3
YUCA	1,915	1,927	0.6
OTRO CULTIVOS	186	235	26.3



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



PUNO, DICIEMBRE 2015

INSUMOS AGRICOLAS AI MES DICIEMBRE 2015

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida) Mes: DICIEMBRE 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Cloruro de Potasio	Bolsa 50 Kg.	93	112
Sulfato de Magnesio y Potasio	Bolsa 50 Kg.	112	112
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	65	115
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	70	110
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	115	115
Bayomix	Bolsa 50 Kg.	102	102
Urea Agricola	Bolsa 50 Kg.	70	86
Guano de Isla	Bolsa 50 Kg.	50	65
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	93	96

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE MAQUINARIA, YUNTA Y JORNAL

DICIEMBRE 2015

Tractor/hora	mínimo	30.00
	máximo	65.00
Yunta/día	mínimo	40.00
	máximo	70.00
Jornal/Día	mínimo	25.00
	máximo	45.00

Fte.: Agencias Agrarias

TRANPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS - DICIEMBRE 2015

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA 1=Terrestre 2=Area	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/.x Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
				Ilave	Arequipa
Juliaca	Lima	1	Agrícola	160.00	174.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	64.00	72.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	74.00	80.00

Fte.: Agencias Agrarias

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida)

Mes: DICIEMBRE 2015

PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	Litro	65.00	71.00
Furadan	Litro	70.00	73.00
Lasser	Litro	35.00	38.40
Lepyrtrin	Litro	60.00	60.00
Tifon	Kg	30.00	30.00
Presición	Litro	49.00	60.00
Monitor	Litro	40.00	41.70
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzate)	kilo	70.00	70.00
Defense	kilo	90.00	90.00
Curtine-V	Kilo	54.50	56.00
Ridomil	kilo	68.00	88.00
Curzate	kilo	60.00	64.00
Golden-40	Litro	57.00	66.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
Antracol	kilo	39.00	45.00
Fitoraz	kilo	75.00	82.00
HERBICIDAS *			
embate	Litro	24.00	25.00
Gramoxone	Litro	38.00	40.00
Super herbox	Litro	30.00	30.00
Metribec x 25 Lt.	1/4 Litro	40.00	40.00
Destructor	Litro	22.00	24.00
Rango 480	Litro	25.00	25.00
ADHERENTES			
Agrotin-S	Litro	20.00	20.00
Aderal	Litro	18.00	18.00
Zero	Litro	25.00	25.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Poliphos	Kilo	30.00	30.00
Demex 20-20-20	Litro	31.00	34.00
Manbert NOPK	Litro	18.00	18.00
Abonofol 30-10-10	Litro	15.00	19.00
Trio Fosfol	Kilo	20.00	23.60
Spaedfot	Litro	68.00	68.00
Multifrut	Kilo	24.00	24.00
Abonofol 20-20-20	Kg	14.00	17.00

Fte.: Agencias Agrarias

PRODUCCION PECUARIA

**PRODUCCION PECUARIA
ENERO - DICIEMBRE 2015**

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	2,078,670	3,242
VACUNO	145,115	20,792
OVINO	76,8040	10,284
PORCINO	79,850	2,617
CUY	180,160	66
ALPACA	215,950	5,955
LLAMA	43,580	1,652
HUEVOS	337,320	2,220
LECHE	132,060	96,237

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA
ENERO - DICIEMBRE 2015**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.67
	LECHE	S/.Ltro	1.44
	QUESO	S/. kgs.	11.43
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.23
	LANA	S/. Libra	2.27
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.69
	FIBRA	S/. Libra	9.05
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.02
	FIBRA	S/. Libra	2.95

Fte.: Agencias Agrarias

TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIA – DICIEMBRE 2015

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA 1=Terrestre 2=Area	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/.x Tonelada)	
				Minimo	Maximo
				Ilave	Lima
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	35.00	55.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	70.00	75.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	17.00	20.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	20.00	28.00

Agencias Agrarias

**BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES
ENERO - DICIEMBRE 2015**

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	349,78	4,935,171	8.83
OVINO	42,804	602,288	11.88
ALPACA	1,183	30,524	8.89
LLAMA	5,842	244,372	7.87
PORCINO	24,311	861,394	9.66

Fte.: Agencias Agrarias





INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA



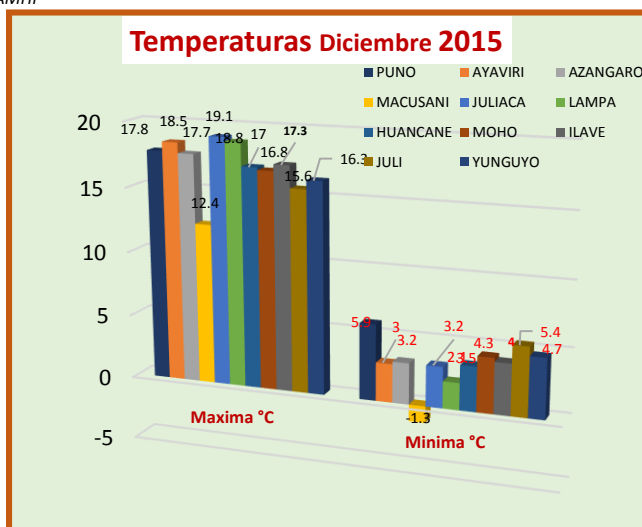
COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES
MES DICIEMBRE 2015

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Normal	Ocurrencia	Anomalia
PUNO	16.1	17.8	1.7	5	5.9	0.9
AYAVIRI	17	18.5	1.5	2.9	3	0.1
AZANGARO	16.7	17.7	1	4.4	3.2	-1.2
MACUSANI	12.5	12.4	-0.1	0.9	-1.3	-2.2
JULIACA	18.3	19.1	0.8	3.4	3.2	-0.2
LAMPA	17.1	18.8	1.7	2.9	2.1	-0.8
HUANCANE	15.4	17	1.6	3.7	3.5	-0.2
MOHO	15	16.8	1.8	4.9	4.3	-0.6
ILAVE	15.8	17.3	1.5	4	4	0.0
JULI	14.5	15.6	1.1	4.9	5.4	0.5
YUNGUYO	15.5	16.3	0.8	4.7	4.7	0.0

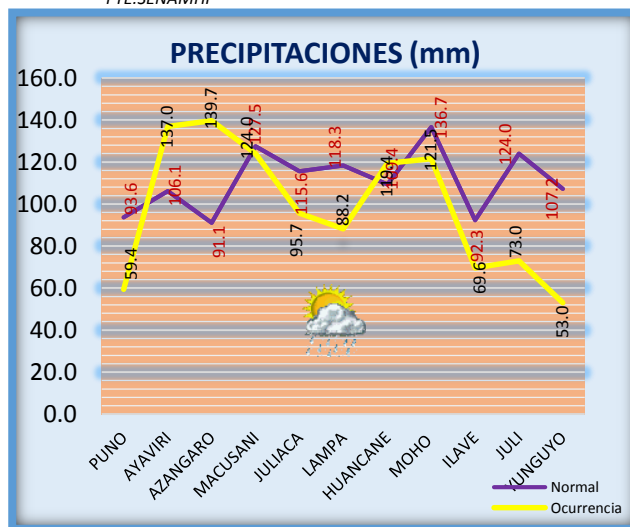
COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - DICIEMBRE

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Variación
PUNO	93.6	59.4	-34.2	-36.5
AYAVIRI	106.1	137.0	30.9	29.1
AZANGARO	91.1	139.7	48.6	53.3
MACUSANI	127.5	124.0	-3.5	-2.7
JULIACA	115.6	95.7	-19.9	-17.2
LAMPA	118.3	88.2	-30.1	-25.4
HUANCANE	109.4	119.4	10.0	9.1
MOHO	136.7	121.5	-15.2	-11.1
ILAVE	92.3	69.6	-22.7	-24.6
JULI	124.0	73.0	-51.0	-41.1
YUNGUYO	107.2	53.0	-54.2	-50.6

FTE: SENAMHI



FTE: SENAMHI



MONITOREO DEL NIVEL DE AGUA DE LOS RÍOS

NIVEL DIA DIC. 30



LAGO - RÍOS

EL FENOMENO EL NIÑO: es un calentamiento de la superficie de las aguas del Pacífico que afecta principalmente el Sureste Asiático, Australia y Sudamérica. Calentamiento de la Corriente de Humboldt o Corriente del Perú

Este se caracteriza por el ingreso de una masa superficial de aguas cálidas en el mar, desde el norte en el caso del Perú, que genera un aumento cambios climáticos anómalos, como el aumento de la temperatura del mar, además de intensas lluvias y también sequías.

Consecuencias: Existen especies que no sobreviven al cambio de temperatura y mueren. Pérdidas pesqueras. Intensa formación de nubes. Baja presión atmosférica. Periodos muy húmedos. También surgen enfermedades como el cólera, que en ocasiones se transforman en epidemias muy difíciles de erradicar.



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



PUNO, DICIEMBRE 2015

COMERCIALIZACION

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO - DICIEMBRE

(Mayorista y Consumidor)

PRODUCTO	Mayorista	Consumidor	
	S/*Kg	S/*Kg	
TUBERCULOS	Papa Negra Andina	2.16	2.75
	Papa Única	1.69	2.09
	Yuca Blanca	2.63	2.96
HORTALIZAS	Ajo Criollo Ñapuri	3.90	4.29
	Cebolla Cabeza Roja	0.76	1.09
	Tomate Marzano	1.88	2.32
	Zapallo Macre	2.25	2.64
LUGUMBRE	Zanahoria	1.00	1.40
	Arveja Verde Serran	3.79	4.22
CEREALES	Haba Verde Sierra	2.43	2.77
	Arroz Extra	2.89	3.22
MENESTRAS	Lenteja seca	4.15	4.89
	Granadilla Selva	4.63	4.97
	Limón Sutil (cajón)	3.84	4.22
	Mango Edward Plant	2.21	2.55
	Manzana Delicia (co	3.15	3.53
	Naranja valencia (Se	1.65	2.18
	Uva Red globe	2.70	3.23
	Papaya Selva	2.65	3.30
	Plátano Seda Congo	2.18	2.70
	PECUARIO	Carne Fresca Ovino	13.00
Carne Fresca Bovino		9.50	10.25
Carne Fresca Porcin		11.50	12.25
Huevos Rosados		3.78	4.30
Leche Fresca		1.63	1.96

NOTAS AGRARIAS

EL CAFÉ PROTEGE EL CORAZÓN Y PREVIENE DIABETES Y PÁRKINSON

El consumo moderado de **café** –un máximo de cinco tazas al día–, puede reducir el riesgo de morir a causa de una **enfermedad cardiovascular** como el **infarto**, y proteger contra diversas patologías como la **diabetes** o el **párkinson**, según revela un estudio que ha llevado a cabo un grupo de investigadores de la *Escuela de Salud Pública de Harvard*.

La investigación comprobó que los beneficios del café se obtienen también con el descafeinado, pueden tener un impacto positivo sobre la salud

En el estudio, que se ha publicado en *Circulation*, han participado más de 200.000 personas, a las que se siguió a lo largo de 30 años, analizándose su estilo de vida y su consumo diario de café. Los resultados han permitido confirmar la capacidad de esta **bebida** para disminuir las probabilidades de sufrir un infarto, reducía la prevalencia de calcio coronario, mejorando el estado de los vasos sanguíneos.

En el caso del **descafeinado**, lo que sugiere, según indican sus autores, que otros componentes además de la cafeína pueden tener un impacto positivo sobre la salud. Los investigadores han comprobado también las propiedades del café para prevenir la diabetes tipo II, lo que atribuyen a sustancias presentes en esta bebida como el ácido clorogénico, quinídeo, los lignanos, la trigonelina y el **magnesio**, que disminuyen la resistencia a la insulina y la inflamación sistemática.

Con respecto al **párkinson**, el consumo moderado de café puede atenuar la pérdida de **dopamina**, un neurotransmisor que interviene en el control de los movimientos musculares, y cuya carencia es determinante en esta patología. Podría incluso considerarse como un antidepresivo.

18 de Diciembre de 2015 - Webconsultas

ABASTECIMIENTO DE AZUCAR EN CIUDADES DE PUNO Y JULIACA

(ENCUESTA MES DICIEMBRE 2015)

CIUDADES	UNIDAD MEDIDA	AZUCAR RUBIA				AZUCAR BLANCA			
		NACIONAL		IMPORTADA		NACIONAL		IMPORTADA	
		En el día de la entrevista	Al primer día del mes de entrevista	En el día de la entrevista	Al primer día del mes de entrevista	En el día de la entrevista	Al primer día del mes de entrevista	En el día de la entrevista	Al primer día del mes de entrevista
PUNO	BOLSA 50KG	1,276	1,570	130	150	50	70	-	-
JULIACA	BOLSA 50KG	4,456	4,780	1,330	1,225	180	145	210	217
TOTAL	BOLSA 50KG	5,732	6,350	1,460	1,375	230	215	210	217

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com