

SINTESIS AGRARIA

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

PUNO, ENERO 2017

Introducción

La Dirección de Estadística Agraria e informática de la Dirección Regional Agraria Puno, en el afán de poner a disposición información de la estadística agropecuaria de la Región de Puno que es orientada a los productores y actores del sector agropecuario que permitirá el seguimiento y análisis del sector productivo agrario. Se espera que el presente boletín denominado SINTESIS AGRARIA el primero del año 2017, constituya un instrumento de apoyo en la toma de decisiones en prevención y ejecución de los agentes económicos del sector. Contiene estadísticas relacionados a las actividades agrícola y pecuaria; indicadores económicos como el Valor Bruto de la producción agropecuaria; precios en chacra, precios en mercado y abastecimiento, variables productivos, comportamiento hidrometeorológico; precios y abastecimiento insumos agrícolas, entre otros.

La información es preliminar y está sujeto a ajustes.



ISLA TAQUILE: CULTIVOS. HABAS. PAPA

PUNO :VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS

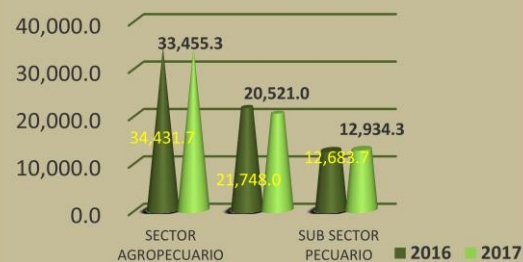
PERIODO: ENERO 2017

(Nuevos soles a precios 2007)

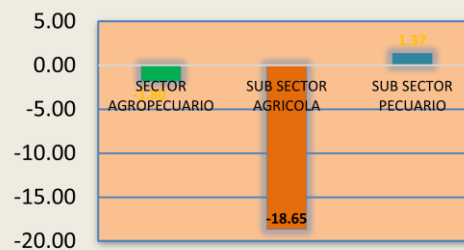
PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2016	2017	
	2016	2017	2016	2017	
SECTOR AGROPECUARIO	34,431.7	33,455.3	26.4	25.9	-1.80
SUB SECTOR AGRICOLA	21,748.0	20,521.0	4.2	3.4	-8.65
CONSUMO HUMANO	3,129.0	1,313.0	1.3	0.4	-65.70
CONSUMO INDUSTRIAL	0.0	0.0	0.0	0.0	--
PASTOS CULTIVADOS	17,881.0	18,490.0	2.1	2.1	3.44
OTROS CULTIVOS	738.0	718.0	0.8	0.8	-3.1
SUB SECTOR PECUARIO	12,683.7	12,934.3	22.2	22.5	1.37
CARNES	2,632.0	2,650.7	8.835	8.914	0.89
OTROS	9,328.4	9,556.2	12.318	12.538	1.78
MENUDENCIAS	723.3	727.4	1.1	1.1	0.56

VBP AGROPECUARIO

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION MES ENERO 2017



% VARIACION DE LA PRODUCCION ENERO 2016/2017



El Valor Bruto de la Producción agropecuaria en el mes de enero presenta una variación negativa de -1.80 %, este decrecimiento es reflejado por la participación negativa de la producción de cultivos de consumo humano el cual representa el -65.70%; la producción de pastos cultivados y forrajes muestra un crecimiento del 3.44 %. La producción pecuaria refleja un crecimiento del 1.37 %, reflejado con la participación de otros productos como la producción de lana, fibra de alpaca, fibra llama, producción de leche, huevos, que representan el 1.78 % de crecimiento.

En el mes de Enero, la producción agrícola ha sido representada por la producción de cultivos permanentes entre ellos frutales.

SINTESIS AGRARIA

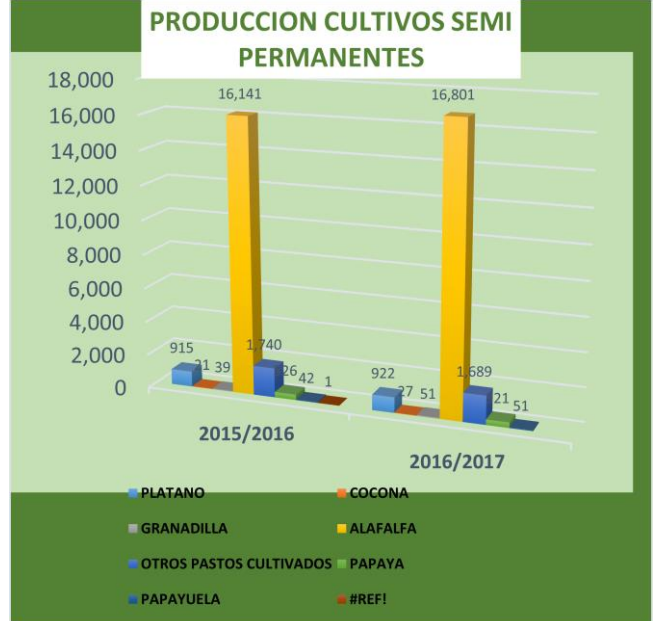
<http://www.agropuno.gob.pe>

PUNO, ENERO 2017

PRODUCCION AGRÍCOLA MES DE ENERO 2017

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

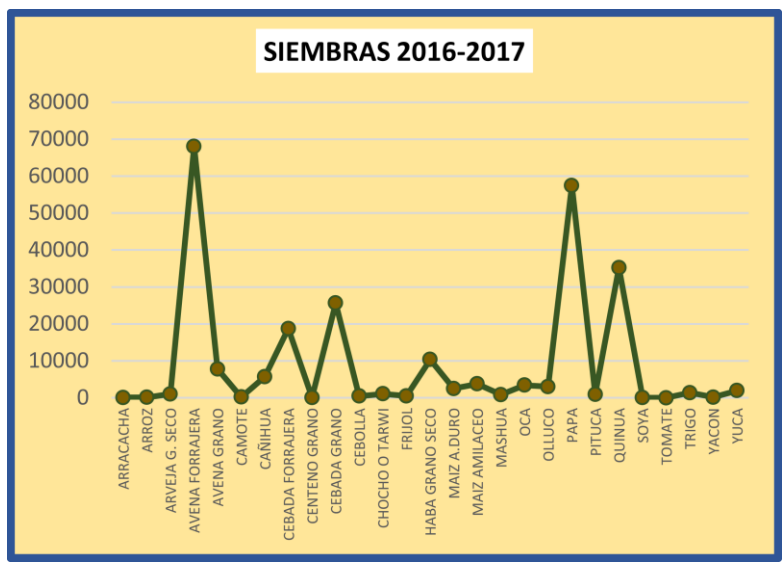
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2015/2016	2016/2017	
	TM Ene	TM Ene	
PLATANO	915	922	0.8
COCONA	21	27	28.6
GRANADILLA	39	51	30.8
ALAFALFA	16141	16,801	4.1
OTROS PASTOS CULTIVADOS	1740	1,689	-2.9
PAPAYA	326	321	-1.5
PAPAYUELA	42	51	21.4
ROCOTO	63	59	-6.3
PLATANO	915	610	-33.3



AVANCE DE SIEMBRAS CULTIVOS TRANSITORIOS

CULTIVOS	SIEMBRA 2016/2017 A Enero
ARRACACHA	72
ARROZ	100
ARVEJA G. SECO	1,036
AVENA FORRAJERA	68,040
AVENA GRANO	7,792
CAMOTE	217
CAÑIHUA	5,704
CEBADA FORRAJERA	18,739
CENTENO GRANO	60
CEBADA GRANO	25,625
CEBOLLA	454
CHOCHO O TARWI	1,070
FRIJOL	504
HABA GRANO SECO	10,351
MAIZ A. DURO	2,527
MAIZ AMILACEO	3,765
MASHUA	868
OCA	3,416
OLLUCO	3,038
PAPA	57,441
PITUCA	946
QUINUA	35,219
SOYA	37
TOMATE	1
TRIGO	1,372
YACON	164
YUCA	1,963

SIEMBRAS 2016-2017



ASPECTOS COYUNTURALES

REGION PUNO: EVALUACION DE AREAS PERDIDAS Y/O AFECTADOS

SEGÚN CULTIVOS, CAMPAÑA AGRICOLA 2016-17

N°	PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	Perdida		Afectada	
			ha.	t.	ha.	t.
1	Alfalfa	56,992	8	173	1,225	26,443
2	Arveja grano seco	1,036	-	-	31	31
3	Avena forrajera	64,965	311	7,145	30,632	703,521
4	Avena Grano	7,792	-	-	1,303	1,312
5	Camote	217	-	-	23	209
6	Cañihua	5,704	-	-	837	620
7	Cebada forrajera	16,404	160	3,162	4,115	81,331
8	Cebada grano	25,610	148	153	7,531	7,802
9	Chocho o Tarhui	1,070	-	-	492	631
10	Frijol grano seco	504	-	-	56	62
11	Haba Grano Seco	10,239	2	2	2,885	3,410
12	Maiz A. duro	2,527	-	-	538	912
13	Maiz amilaceo	3,781	-	-	716	1,137
14	Mashua o Izaño	968	-	-	218	912
15	Oca	3,416	-	-	624	4,880
16	Olluco	3,038	-	-	384	2,419
17	Papa	57,441	162	2,109	26,276	304,979
18	Quinua	35,309	14	14	9,874	9,726
19	Trigo	1,371	-	-	30	32
Total siembra + instalada		331,973	805	12,758.69	87,791	1,150,368.16

Nota: Información Preliminar

Fuente: Agencias Agrarias

Nota: porcentaje de afectaciones y perdidas al total sembrada e instalada:

Superficie Afectada	26.69 %
Superficie Perdida	0.24 %

PAPA



AVENA



De octubre a diciembre 2016, el comportamiento de las precipitaciones pluviales ha sido deficitarias con anomalías de 35.2% en San Gabán, 24.6 % en el Tambopata. En sierra las variaciones de -100%, 87.1%, -77.2% -64.9%, -69.1 % en las estaciones de Juliaca, Lampa, Ilave, Juli y Huancané respectivamente; asimismo, el 100% de variación en Puno, con excepción de Azángaro cuya variación fue positiva de 69.9%.

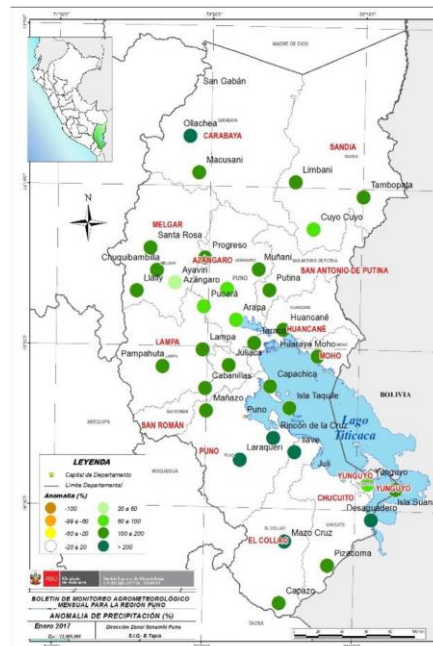
De acuerdo a informes de las diferentes agencias agrarias los cultivos más afectados fueron al mes de enero fueron avena forrajera que según reporte se tuvo 311 has. Perdidas y 30,632 has. Afectadas, papa 162 has. Perdidas y 26,276 has. Afectadas, quinua 14 has. Perdidas y 9,874 has. Afectadas.

En general esta falta de precipitaciones ha retrasado el normal desarrollo vegetativo de los diferentes cultivos, sobre todo habas, papa y quinua.

En enero, de acuerdo a sus pronósticos se presentaron precipitaciones de ligera a moderada y deficitarias siendo insuficientes, para el mejor desarrollo de las plántulas, esto hace prever que los rendimientos bajaran sobre todo en forrajes.

Estas precipitaciones fueron deficitarias en promedio a nivel regional en -4.6% .

ANOMALIAS DE PRECIPITACIONES MES ENERO



ESTADISTICA DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION
ENERO 2017

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS
COMERCIALES

(S/. * Und.Med.)

Mes: ENERO 2017

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Cloruro de Potasio	Bolsa 50 Kg.	85.00	112.00
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	70.00	125.00
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	60.00	110.00
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	100.00	135.00
Bayomix	Bolsa 50 Kg.	102.00	102.00
Urea Agricola	Bolsa 50 Kg.	65.00	86.00
Guano de Isla Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	48.00	75.00
	Bolsa 50 Kg.	92.00	100.00

COSTO DE MAQUINARIA, YUNTA Y JORNAL

ENERO 2017

Tractor/hora	minimo	35.00
	maximo	70.00
Yunta/día	minimo	50.00
	maximo	80.00
Jornal/Día	mínimo	25.00
	máximo	45.00



TRANPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS - ENERO 2017

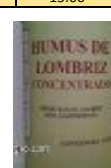
ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA		PRECIO CON IGV	
		1=Terrestre	PRODUCTO	(S/.x Tonelada)	
				Mínimo	Maximo
Ilave	Arequipa	1	Agricola	70.00	90.00
Juliaca	Lima	1	Agricola	155.00	160.00
Juliaca	Arequipa	1	Agricola	60.00	68.00
Juliaca	Cuzco	1	Agricola	74.00	84.00

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS
COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida)

Mes: ENERO 2017

PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	Litro	65.00	66.00
Furadan	Litro	70.00	79.00
Lasser	Litro	35.00	38.40
Stermin	Litro	33.00	40.00
Tifon	Kg	32.00	32.00
Presición	Litro	65.00	70.00
Monitor	Litro	35.00	37.00
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzate)	kilo	60.00	66.00
Defense	kilo	95.00	95.00
Curtine-V	Kilo	54.50	60.00
Ridomil	kilo	95.00	100.00
Fitoraz 76%	kilo	80.00	95.00
Golden-40	Litro	57.00	60.00
Fundione-40	Litro	65.00	68.00
Antracol	kilo	40.00	55.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
HERBICIDAS *			
Embate	Litro	20.73	25.00
Gramoxone	Litro	30.00	40.00
Super herbox	Litro	27.00	30.00
Metribec x 25 Lt.	1/4 Litro	41.00	41.00
Destructor	Litro	22.00	24.00
Rango 480	Litro	26.00	26.00
ADHERENTES			
Aderal	Litro	15.00	16.00
Triplie A	Litro	30.00	30.00
Zero xLt	Litro	30.00	30.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Super Foliar 33-10-10	Kilo	8.00	9.00
Demex 20-20-20	Litro	34.00	34.00
Mavert NPK	Litro	22.00	22.00
Agrotin	Kilo	20.00	20.00
Trio Fosfol	Kilo	22.00	33.00
Poliphos XL	Kilo	18.00	19.00
Multifrut	Kilo	24.00	24.00
Abonofol 20-20-20	Kilo	12.00	15.00



PRODUCCION PECUARIA

**PRODUCCION PECUARIA
ENERO 2017**

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	165,524	268
VACUNO	9008	1274
OVINO	38,604	519
PORCINO	4,672	1147
CUY	25,315	11
ALPACA	12,538	335
LLAMA	2,629	97
HUEVOS	257,430	176
LECHE	101,640	8,812

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA
ENERO 2017**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	8.16
	LECHE	S/. Ltro	1.46
	QUESO	S/. kgs.	10.82
OVINO	CARNE	S/. kgs.	9.60
	LANA	S/. Libra	3.20
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	6.82
	FIBRA	S/. Libra	7.50
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	6.12
	FIBRA	S/. Libra	2.80

Fte.: Agencias Agrarias

TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIA – ENERO 2017

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO (S/.x Tonelada)	
				CON IGV	
		1=Terrestre	2=Area	Mínimo	Maximo
Ilave	Lima	1	Vacunos	95.00	105.00
Ilave	Arequipa	1	Vacunos	50.00	60.00
Juliaca	Lima	1	Vacunos	67.00	72.00
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	17.00	20.00
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	20.00	28.00

**BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES
ENERO 2017**

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	2,955	381,081	8.65
OVINO	3,028	44,052	10.50
ALPACA	1,034	27,808	9.42
LLAMA	90	4,125	8.25
PORCINO	320	10,481	8.51

Fte.: Agencias Agrarias

La producción pecuaria ha mostrado un crecimiento del 0.89 %; en producción de carnes rojas que han mostrado un mayor crecimiento son carne de porcino y ovino que ha tenido un crecimiento de 0.96% y 0.86% respectivamente; el crecimiento de alpaca ha crecido en 0.63 %, 0.49 % la producción de carne de vacuno, esto debido a la afectaciones y mortalidad a causa de la escasez de alimentos a causa del déficit hídrico.

La Producción de huevo en comparación al mismo mes del año anterior sólo ha tenido un crecimiento de 0.34%, la leche de vaca ha tenido un crecimiento del 2.6%. En general el crecimiento de la producción pecuaria ha sido bastante baja por la poca disponibilidad de alimentos (pastos naturales, en el mes no hubo producción de forrajes).





INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA



COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES

MES ENERO 2017

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Normal	Ocurrencia	Anomalía
PUNO	15.2	15.7	0.5	5.5	6.1	0.6
AYAVIRI	15.7	17.3	1.6	3.4	4.3	0.9
AZANGARO	15.8	16.7	0.9	4.8	4.6	-0.2
MACUSANI	12.2	11.5	-0.7	1.1	1.1	0
JULIACA	16.9	16.8	-0.1	4.4	5.3	0.9
LAMPA	16.0	16.2	0.2	4.0	4.0	0
HUANCANE	14.6	14.8	0.2	4.1	4.1	0
MOHO	14.3	15.1	0.8	5.2	4.6	-0.6
ILAVE	14.7	14.9	0.2	4.5	5.3	0.8
JULI	13.9	13.8	-0.1	4.9	5.5	0.6
YUNGUYO	14.6	14.4	-0.2	4.5	4.9	0.4

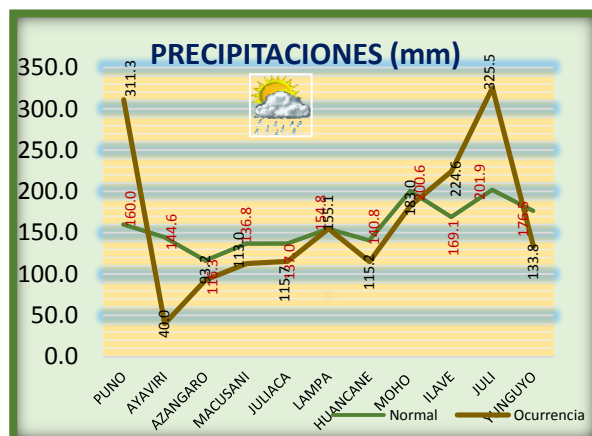
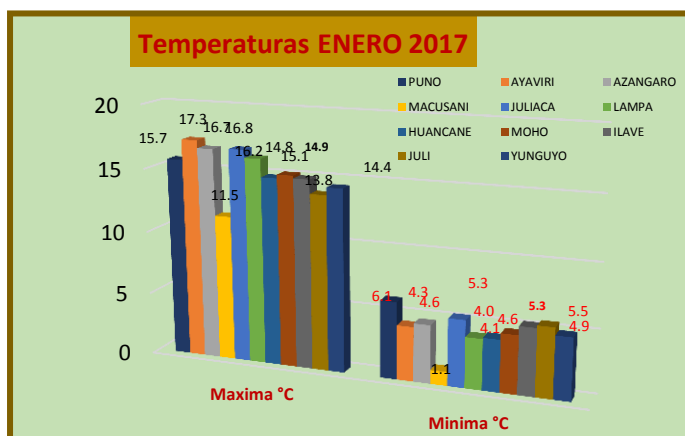
FTE: SENAMHI

COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES

MES ENERO 2017

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Variación
PUNO	160.0	311.3	151.3	94.6
AYAVIRI	144.6	40.0	-104.6	-72.3
AZANGARO	116.3	93.2	-23.1	-19.9
MACUSANI	136.8	113.0	-23.8	-17.4
JULIACA	137.0	115.7	-21.3	-15.5
LAMPA	154.8	155.1	0.3	0.2
HUANCANE	140.8	115.2	-25.6	-18.2
MOHO	200.6	183.0	-17.6	-8.8
ILAVE	169.1	224.6	55.5	32.8
JULI	201.9	325.5	123.6	61.2
YUNGUYO	176.5	133.8	-42.7	-24.2

FTE: SENAMHI



En el mes las temperaturas máximas estuvieron por encima de sus normales en la mayoría de las estaciones a excepción Macusani que fue negativo con una anomalía de -0.1. De igual forma las temperaturas mínimas registradas en las estaciones de Puno, Ayaviri, y Juli fueron mayores a sus normales.

En cuanto a las precipitaciones se registró un déficit en todas las estaciones desde -13.1mm hasta -54.4 mm; Esta escasez se refleja también en las descargas de los diferentes ríos presentando la siguiente anomalía en los principales afluentes del lago Titicaca: río Ramis con una anomalía de -53.6 m³/s, río Coata -85.8, Río llave -89.2 y río Huancané -38.3. El lago Titicaca tuvo un comportamiento entre estable a ligeramente ascendente termina el mes con un incremento de 0.02 m.

Finalmente se manifiesta que la presencia del fenómeno El Niño, ha tenido implicancias negativas en el déficit hídrico y por tanto afectado a la producción agropecuaria como se muestra páginas arriba.

SINTESIS AGRARIA

http://www.agropuno.gob.pe

PUNO, ENERO 2017

COMERCIALIZACION

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO - ENERO 2017

(Mayorista y Consumidor)

	PRODUCTO	Mayorista	Consumidor
		S/*Kg	S/*Kg
	Papa Negra Andina	3.13	3.59
	Papa Única	3.31	3.78
	Yuca Blanca	2.64	3.01
	Ajo Criollo Ñapuri	5.59	6.12
	Cebolla Cabeza Roja	0.86	1.22
	Tomate Marzano	1.43	1.81
	Zanahoria	1.26	1.68
	Zapallo Macre	2.05	2.45
	Arveja Verde Serrana	4.58	4.95
	Haba Verde Sierra	2.04	2.47
	Arroz Extra	2.93	3.33
	Lenteja seca	4.15	4.90
	Granadilla Selva	-	-
	Limón Sutil (cajón)	3.58	4.05
	Mango Edward Planta	2.17	2.51
	Manzana Delicia (costa)	3.13	3.55
	Naranja valencia (Selva)	-	-
	Uva Red globe	2.56	3.08
	Papaya Selva	2.64	3.07
Plátano Seda Congo	2.31	2.80	
	Carne Fresca Ovino	13.00	14.00
	Carne Fresca Bovino	9.23	9.88
	Carne Fresca Porcino	11.45	12.24
	Huevos Rosados	3.79	4.30
	Leche Fresca	1.37	1.78

RESUMEN DE MEMORIA DESCRIPTIVA DEL MAPA DE ECOZONAS Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (INFFS) FAO -SERFOR

El Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (INFFS) tiene como objetivo general mejorar la sostenibilidad ecológica, social y económica de los bosques y recursos forestales e incrementar sus beneficios para los medios de vida rurales y su rol en la mitigación y adaptación al cambio climático en el Perú.

Componentes: 1. Monitoreo e Inventario Nacional Forestal (MINF)

2. Política y Programa Forestal Nacional (PFN)

3. Manejo Forestal Sostenible ante el Cambio Climático (MFS)

CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DEL MAPA DE ECOZONAS PARA EL INFFS-PERÚ

FISIOGRÁFICOS: Definen los diferentes tipos de relieve existentes en nuestro país.

FLORÍSTICOS: Contemplan unidades vegetales con características homogéneas y heterogéneas por la predominancia de ciertas especies vegetales.

FISIONÓMICOS: Está determinada por las características externas dominantes de las plantas.

ALMACENAMIENTO DE CARBONO: En términos generales, el carbono en los bosques se encuentra almacenado en diferentes compartimentos: en la biomasa aérea y en la biomasa subterránea, en la necromasa y en el suelo.

ACCESIBILIDAD: Otro criterio considerado fue la interconexión vial y la clase de accesibilidad

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DEL MAPA DE ECOZONAS

ECOZONA COSTA: Cubre una superficie aproximada de 15 025 082 ha, que representa el 11.69% del país. Se desplaza a lo largo del litoral peruano en más de 3 000 km. Se trata de una zona predominantemente desértica. Buena Accesibilidad.

ECOZONA SIERRA: Cubre una superficie aproximada de 35 263 940 ha, que representa aproximadamente el 27.44% del país. Va desde los 2 000 msnm en la zona occidental hasta los más de 6 000 msnm en las zonas de niveles, y culmina en la zona oriental cerca de los 3 800 msnm. Cobertura arbórea diseminada

ECOZONA SELVA ALTA ACCESIBLE: Cubre una superficie aproximada de 10 942 030 ha que representa el 8.51% respecto al área total del país. El límite altitudinal con Selva baja es desde los 500 msnm hasta los 3 800 msnm aproximadamente. Cobertura arbórea de fuste recto y copas amplias en las zonas bajas, con árboles de hasta 35 metros de altura.

ECOZONA SELVA ALTA DIFÍCIL: Cubre una superficie aproximada de 11 477 988 ha, que representa el 8.93% del área total del país. va desde los 500 hasta los 3 800 msnm. Por topografía agreste su accesibilidad de esta ecozona es limitada.

ECOZONA SELVA BAJA: Es la más extensa (con 47 142 813 ha) y representa aproximadamente el 36.68% del país. La vegetación predominante es de porte arbóreo. Los árboles pueden llegar hasta los 45 m de altura. Su accesibilidad está relacionada con la red hidrográfica de la zona en sus diferentes niveles, lo que determina el tipo de vehículo que puede ser utilizado.

ECOZONA HIDROMÓRFICA: Esta zona, conocida también como la formación geológica Ucamara (Ucayali – Marañón), está representada por los grandes humedales. Accesibilidad está limitada por la predominancia de zonas pantanosas en forma permanente que hacen casi imposible el desarrollo de proyectos de infraestructura vial.

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com