



Introducción

El Boletín Síntesis Agraria correspondiente al mes de junio, es puesto a su disposición a fin de contar con la información del sector agrario sobre el comportamiento de la actividad agropecuaria, los insumos utilizados en la producción agrícola, precios en chacra, se ha visto de gran importancia considerar la información meteorológica mes a mes, el cual nos permite analizar la incidencia sobre la producción de los principales productos y la disponibilidad de la alimentación para producción pecuaria. Esta información es preparada por la Dirección de Estadística Agraria e Informática de la Dirección Regional Agraria Puno



VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION

PERIODO : ENERO -JUNIO 2015 (Nuevos soles a precios 2007)

Table with 6 columns: PRODUCTOS, PRODUCCION T.M. (2014, 2015), VALOR (Miles de Nuevos Soles) (2014, 2015), and VAR (%). Rows include Sector Agropecuario, Sub Sector Agrícola, Consumo Humano, Consumo Industrial, Pastos Cultivados, Otros Cultivos, Sub Sector Pecuario, Carnes, Leche, Huevos, Otros (Oregano), and Menudencias.

VBP AGROPECUARIO

En el mes de JUNIO el crecimiento del sector agropecuario fue del 7.9 %, el que el sub sector agrícola fue el mayor aportante a dicho crecimiento:

Agrícola 9.5%

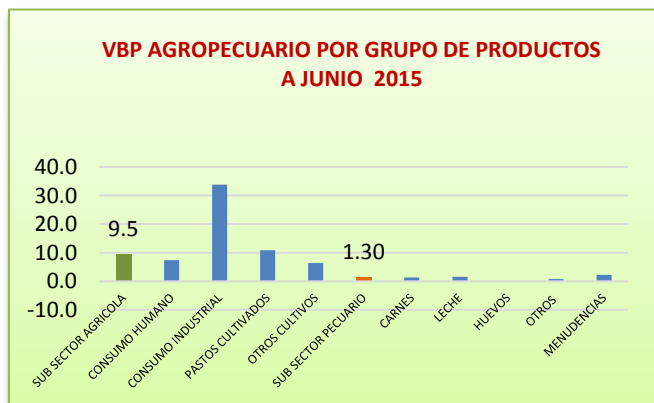
Este crecimiento es sustentado por la producción de cultivos como el repollo (84.4 %), maca (69 %), pituca (39.1 %), cacao (38.5%), café (38.3%), zapallo (37.7 %). En cambio los cultivos Principales como papa, quinua, haba grano seco con un aporte de: del 8.6%, 5.7% 5.5% respectivamente; en cuanto a forrajes para la alimentación ganadera, el aporte al VBP fue de la siguiente manera: avena forrajera 17.5%, cebada forrajera 8.7 % y alfalfa cuyo aporte al VBP es a la fecha del 5.4.

El crecimiento pecuario es muy moderado

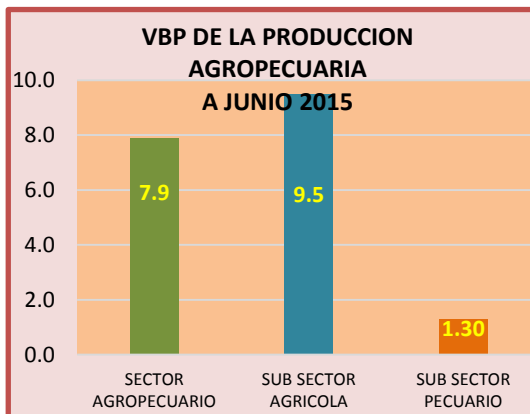
Pecuaria 1.3%

La participación de carnes rojas está dado por la producción de carne de porcino con el 1.66% y carne de ovino con 1.21%, la producción de leche y lana de ovino ha tenido un crecimiento de 1.53 % v 1.52%.

VBP AGROPECUARIO POR GRUPO DE PRODUCTOS A JUNIO 2015



VBP DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA A JUNIO 2015





PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE JUNIO

PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Jun	TM Ene - Jun	
ALFALFA	761,348	779,745	2.42
OTROS			
PASTOS	140,698	137,213	-2.48
PLATANO	5,664	5,667	0.05
COCONA	151	153	1.32
GRANADILLA	328	335	2.13
PAPAYA	2,188	2,186	-0.09
PAPAYUELA	164	164	0.00
ROCOTO	487	485	-0.31

PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS

CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Jun	TM Ene - Jun	
ARROZ CASCARA	431	463	7.4
ARVEJA GRANO SECO	913	1,115	22.1
CAMOTE	1,606	1,756	9.3
CEBOLLA	7,523	8,477	12.7
CAÑIHUA	4,467	4,403	-1.4
CEBADA GRANO	29,948	30,570	2.1
CHOCHO OTARWI	1,685	1,776	5.4
FRIJOL	408	509	24.7
HABA GRANO SECO	12,278	12,951	5.5
MAIZ A.DURO	4,002	4,002	0.0
MAIZ AMILACEO	5,812	5,707	-1.8
MASHUA	6,718	6,935	3.2
OCA	31,560	32,232	2.1
OLLUCO	15,726	17,369	10.4
PAPA	638,171	693,502	8.7
QUINUA	36,158	38,221	5.7
TRIGO	1,638	1,672	2.1
YUCA	17,727	20,724	16.9
AVENA FORRAJERA	1,320,140	1,551,201	17.5
AVENA GRANO	6,763	6,931	2.5
CEBADA FORRAJERA	369,128	401,262	8.7
MANI FRUTA	35	40	15.9
PITUCA	10,771	14,984	39.1
YACON	1,247	1,531	22.8
ARVEJA GRANO SECO	913	1,115	22.1
OTRO CULTIVOS	3,793	4,210	11.0

PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES

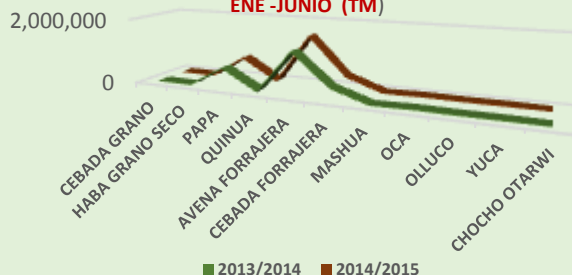
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Jun	TM Ene - Jun	
ACHIOTE	18	23	25.0
CACAO	184	255	38.5
CAFÉ	4,213	5,826	38.3
LIMON	39	38	-2.6
MADARINO	3,824	3,670	-4.0
NARANJO	15,680	15,570	-0.7
PALTO	2,039	981	-51.9
CHIRIMOYA	316	311	-1.6
GUAYABO	66	66	0.0
LIMA	549	644	17.3
MELOCOTONERO	582	455	-21.8
PIJUAYO	63	64	1.6
TORONJA	318	313	-1.6

Al mes de Junio, las cosechas de cultivos transitorios de sierra han sido concluidos; en su mayor se observa un crecimiento frente a la campaña anterior de los cuales destaca la producción de papa con un crecimiento del 8.7 %, teniendo en cuenta que falta cosechar la campaña chica, el mismo que se concluirá en el mes de diciembre; quinua ha crecido en un 5.7%, se observa el mayor crecimiento de arveja grano seco

COMPARATIVO PRODUCCION CULTIVOS TRANSITORIOS

ENE - JUNIO (TM)





### INSUMOS AGRICOLAS Al mes MAYO 2015

#### PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES

(S/. \* Unid.Med.)

Mes: JUNIO 2015

PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO S/.	
		MINIMO	MAXIMO
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	94.00	94.00
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	88.00	112.00
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	96.00	115.00
Fosfato diatónico	Bolsa 50 Kg.	96.00	112.00
Gallinaza	Bolsa 50 Kg.	17.00	17.00
Guano de la Isla	Bolsa 50 Kg.	25.00	50.00
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	70.00	90.00
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	47.00	48.00
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	90.00	115.00
Urea	Bolsa 50 Kg.	77.00	95.00

Fte : Agencias Agrarias

#### PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES

(S/ \* Unid. Medida)

Mes: JUNIO 2015

PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
<b>INSECTICIDAS</b>			
Carbodan	Litro	67.00	73.00
Furadan	Litro	70.00	75.00
Lasser	Litro	36.00	38.00
Stermin	Litro	36.00	38.00
Tifon	Kg	30.00	30.00
Presición	Litro	60.00	60.00
Lepytrin	Litro	60.00	60.00
Rayosac 50EC	Litro	140.00	140.00
Anatoato	Litro	52.00	52.00
Tamaron Monitor	Litro	40.00	41.70
Troya (Lorsban 480E)	Litro	35.00	35.00
<b>FUNGICIDAS *</b>			
Metamas (Manzate)	kilo	70.00	70.00
Defense	kilo	90.00	90.00
Ranchapaj	Kilo	55.00	55.00
Fugioni - 40	kilo	67.00	88.00
Curtine-V	Kilo	54.50	56.00
Ridomil	kilo	85.00	86.00
Curzate	kilo	62.00	67.00
Golden-40	Litro	57.00	66.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
Antracol	kilo	37.00	43.80
Fitoraz	kilo	80.00	82.00
<b>HERBICIDAS *</b>			
Rango 480	Litro	25.00	25.00
Super Herbox	Litro	30.00	30.00
Embate	Litro	24.00	25.00
Gramoxone	Litro	27.00	40.90
Destructor	250 ml	22.00	24.00
<b>ADHERENTES</b>			
Adsio	¼ Lt	12.00	12.00
Aderal	Litro	18.00	18.00
ZeroxLitro	Litro	25.00	25.00
Zero x0.25	Litro	10.00	10.00
<b>NUTRIENTES FOLIARES *</b>			
Extra Foliar	Kilo	8.00	8.00
DMEX 20-20-20	Litro	30.00	36.80
Trio Fosfol	Kilo	20.00	23.60
Super Foliar	kilo	6.00	10.00
Speedfot	Kilo	68.00	68.00
Manvert NPK	Kg	18.00	18.00

Fte.: Agencias Agrarias

#### COSTO TRACTOR, YUNTA Y MANO DE OBRA

SOLES

	Mínimo	Máximo
Tractor/hora	30.00	50.00
Yunta/día	35.00	50.00
Jornal/Día	25.00	40.00

Fte.: Agencias Agrarias

#### COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS

MES JUNIO 2015

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGV	
				(S/. X Tonelada)	
				Minimo	Maximo
Ilave	Lima	1	Agrícola	50.00	85.00
Ilave	Arequipa				
Juliaca	Lima	1	Agrícola	175.00	185.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	70.00	80.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	75.00	82.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Área







**PRODUCCION PECUARIA**

**PRODUCCION PECUARIA MES JUNIO 2015**

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	185,550	293.17
VACUNO	16090	2,353.97
OVINO	83020	1161.45
PORCINO	8855	301.51
CUY	15660	7.00
ALPACA	24430	684.77
LLAMA	5085	197.30
FIBRA ALPACA	-	-
FIBRA LLAMA	-	-
HUEVOS	282,200	213.34
LECHE	104255	8726.00

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA JUNIO 2015**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.52
	LECHE	S/. Ltro	1.55
	QUESO	S/. kgs.	11.70
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.13
	LANA	S/. Libra	2.80
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.65
	FIBRA	S/. Libra	8.50
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.10
	FIBRA	S/. Libra	2.80

Fte.: Agencias Agrarias

**COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS**

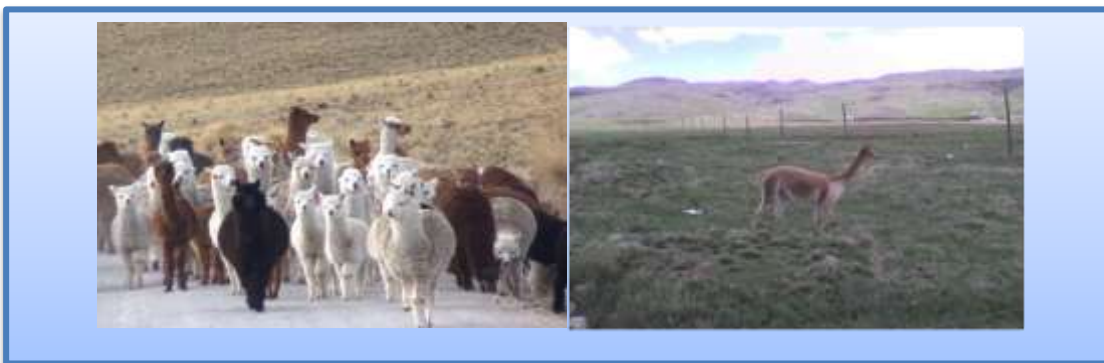
**MES JUNIO 2015**

ORIGEN Y DESTINO		ESPECIES PECUARIAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	ESPECIE	PRECIO CON IGV (S/. X cabeza)	
				Minimo	Maximo
				Ilave	Lima
Ilave	Arequipa	1	Vacunos	35.00	55.00
Juliaca	Lima	1	Vacunos	75.00	80.00
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	18.00	20.00
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	20.00	30.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Área

**BENEFICIO DE GANADO POR ESPECIES JUNIO 2015**

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO S/ x Kg
VACUNOS	3,277	463,095	9.03
OVINO	4,203	60,715	12.20
ALPACA	949	25,375	9.08
LLAMA	85	3,360	8.13
PORCINO	2,334	80,025	9.83





INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES

MES JUNIO 2015

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrenc.	Anomalía	Normal	Ocurrenc.	Anomalía
PUNO	13.8	15.7	1.9	-0.8	0.7	1.5
AYAVIRI	15.6	18.3	2.7	-6.6	-5.1	1.5
AZANGARO	15.7	17.1	1.4	-4.5	-3.9	0.6
MACUSANI	12.9	12.5	-0.4	-7.2	-6.3	0.9
JULIACA	16.8	17.5	0.7	-7.0	-5.2	1.8
LAMPA	15.7	17.3	1.6	-5.7	-4.5	1.2
HUANCANE	14.2	15.9	1.7	-4.4	-4.6	-0.2
MOHO	13.6	15.0	1.4	-0.8	-1.5	-0.7
ILAVE	13.7	15.8	2.1	-3.0	-2.4	0.6
JULI	12.8	13.5	0.7	-0.7	0.6	1.3
YUNGUYO	13.1	15	1.9	3.9	2.7	-1.2

Fte.: SENAMHI

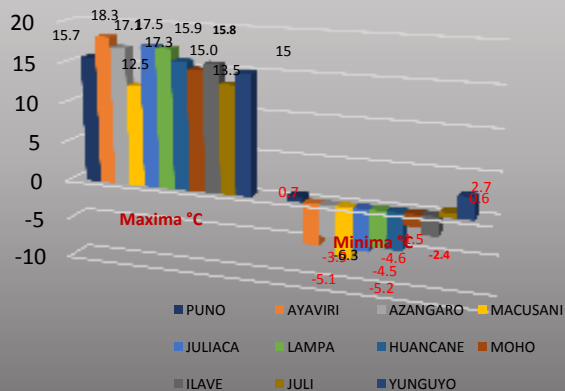
COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES

MES JUNIO 2015

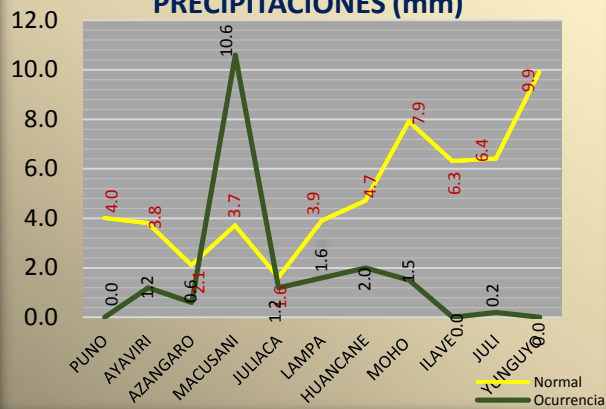
ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Variación	Anomalía
PUNO	4.0	0.0	-4.0	-100.0
AYAVIRI	3.8	1.2	-2.6	-68.4
AZANGARO	2.1	0.6	-1.5	-71.4
MACUSANI	3.7	10.6	6.9	186.5
JULIACA	1.6	1.2	-0.4	-25.0
LAMPA	3.9	1.6	-2.3	-59.0
HUANCANE	4.7	2.0	-2.7	-57.4
MOHO	7.9	1.5	-6.4	-81.0
ILAVE	6.3	0.0	-6.3	-100.0
JULI	6.4	0.2	-6.2	-96.9
YUNGUYO	9.9	0.0	-9.9	-100.0

Fte.: SENAMHI

Temperaturas JUNIO 2015



PRECIPITACIONES (mm)



REPORTE HIDROLOGICO MES JUNIO 2015

RIO	NIVEL PROMEDIO NORMAL	DESCAGA MES M3/S	DESCARGA MEDIA
HLG PTE. RAMIS	2.79	284.9	28.5
HLG PTE. HUANCANE	0.95	58.2	5.8
HLG PTE. CAR ILAVE	0.60	95.5	10.6
HLG PTE. COATA *	0.15	43.7	4.9
HLG PTE. DESAGUADERO	9.70	123.1	30.8
HLM PTE CABANILLAS	1.18	27.0	3.0

\* Principales ríos

Las precipitaciones pluviales en Junio, han registrado un comportamiento deficitario en el departamento de Puno a excepción de Macusani con una variación de 6.9 %, en las estaciones de Puno, Ilave y Yunguyo hubo ausencia de lluvias. El comportamiento térmico registra temperaturas máximas por sobre sus normales, solo en Macusani la ocurrencia fue menor; mientras las temperaturas mínimas registran datos inferiores a sus normales a excepción de Juli y Puno cuya ocurrencia ha sido superior a sus normales.

CONCEPTOS:

**Eventos extremos.-** Son las heladas, granizadas, sequías, inundaciones, etc., los cuales ocasionan afectaciones y pérdidas a la producción agropecuaria.




**Helada Meteorológica.-** Cuando los valores son igual a 0°C o por debajo de esta medida



## COMERCIALIZACION

## PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO

(Mayorista y Consumidor)

	PRODUCTO	Mayorista	Consumidor
		S/*Kg	S/*Kg
TUBERCULOS	Papa Peruana	1.00	1.79
	Papa Única	0.76	1.24
	Yuca Blanca	1.86	2.50
	Ajo Criollo Ñapuri	7.94	8.86
	Cebolla Cabeza Roja	0.88	1.95
	Tomate Marzano	1.57	2.17
	Vainita Americana	3.41	4.13
LUGUMBRE	Zanahoria	1.08	2.03
	Arveja Verde Serrana	3.20	4.00
CEREALES	Haba Verde Sierra	1.13	2.15
	Arroz Extra	2.85	3.47
MENESTRAS	Frijol Canario	7.15	8.10
	Garbanzo	6.75	8.10
	Pallar Seco Nacional	6.95	7.93
	Granadilla Selva		
	Limón Sutil (cajón)	2.97	3.91
	Mandarina Satsuma costa	1.82	2.50
	Manzana Delicia (costa)	2.03	2.83
	Naranja valencia (Selva)	1.74	2.51
	Palta Fuerte Costa	2.70	3.54
	Papaya Selva	3.46	4.11
	Plátano Seda Congo	1.18	1.99
	Carne Fresca Ovino	10.45	12.50
	Carne Fresca Bovino	8.87	10.24
	Carne Fresca Porcino	10.25	11.88
	Huevos Rosados	4.25	5.34
PECUARIO	Leche Fresca	1.40	2.00

DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA -DRA PUNO

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

Consultas: [gilda.carcausto@gmail.com](mailto:gilda.carcausto@gmail.com)

## NOTAS AGRARIAS

## SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNDO

En noviembre de 1996 responsables de gobiernos y estados de más de 180 naciones reunidos en Roma en la Cumbre Mundial sobre la Alimentación (CMA), por invitación de la FAO, firmaron la Declaración de Roma sobre la Seguridad Alimentaria Mundial. En ella reafirmaron el derecho de toda persona a tener acceso a alimentos sanos y nutritivos, en consonancia con el derecho a una alimentación apropiada y con el derecho fundamental de toda persona a no padecer hambre, comprometiéndose a consagrar su voluntad política y dedicación común y nacional a conseguir la seguridad alimentaria para todos y a realizar un esfuerzo constante para erradicar el hambre de todos los países. El objetivo más inmediato: reducir el número de personas desnutridas a la mitad de su nivel actual antes de 2015.

Los más de 800 millones de personas de todo el mundo y, en particular de los países en desarrollo, que no disponían de alimentos suficientes para satisfacer sus necesidades nutricionales básicas en el año de la Declaración de Roma se han visto ligeramente reducidas en su porcentaje relativo (respecto al total de la población), una cifra aún muy lejana del objetivo marcado en la CMA. En este campo, el Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA), una iniciativa de la FAO, está orientada precisamente a reducir a la mitad el número de personas que pasan hambre en el mundo para 2015. A través de proyectos en más de 100 países de todo el mundo, el PESA promueve soluciones eficaces y palpables para eliminar el hambre, la subnutrición y la pobreza.

**Tener seguridad alimentaria significa tener acceso en todo momento a los alimentos que necesitamos para llevar una vida activa y sana:**

\*La seguridad alimentaria se define como el acceso de todas las personas y en todo momento a alimentos nutricionalmente adecuados e inocuos en cantidad suficiente (calidad, cantidad y variedad) para llevar una vida activa y sana.

\*La pobreza, la desigualdad social y la falta de educación son las causas principales del hambre y la malnutrición y los principales obstáculos para conseguir la seguridad alimentaria.

\*Muchos factores influyen en la seguridad alimentaria. Los más importantes son el suministro de alimentos y el acceso al trabajo y a servicios básicos como la educación, la atención sanitaria, el saneamiento, agua limpia y una