

# *Dinámica Agropecuaria* 2002-2011



## Presentación

“DINAMICA AGROPECUARIA 2002-2011”, es un documento que contiene información estadística relacionada con los principales indicadores macro sectoriales de la estadística productiva agropecuaria, comercialización interna, agrometeorología, comercio exterior, estadística complementaria, insumos y financiamiento agrario, que intervienen en el desarrollo del sector agropecuario; enmarcado dentro de la política del sector, para promover la eficiencia, la rentabilidad y competitividad de los agentes económicos agrarios y productores agropecuarios, con información oportuna, asequible confiable y para una buena toma de decisiones.

En este sentido la Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos del Ministerio de Agricultura, espera que el contenido de este documento sea de gran utilidad para los productores agropecuarios y, en general a todas las personas e instituciones vinculadas con el quehacer del agro en el país.

Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

## Contenido

	<b>Pags,</b>
Capítulo I, Indicadores Macrosectoriales .....	3
Capítulo II, Población.....	11
Capítulo III, Subsector Agrícola .....	15
Capítulo IV, Subsector Pecuario .....	28
Capítulo V, Agroindustria.....	33
Capítulo VI, Comercialización .....	38
Capítulo VII, Comercio Exterior .....	60
Capítulo VIII, Agrometeorología .....	69
Capítulo IX, Estadística Complementaria .....	75
Capítulo X, Financiamiento y Crédito Agrario .....	81



## Capítulo 1, Indicadores Macrosectoriales

### C.1 PERÚ: VARIACION PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS; AÑO: 2002-2011

A precios constantes de 1994

(Variación Porcentual del Índice de Volumen físico)

Actividad / Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Global</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>	<b>7.7</b>	<b>8.9</b>	<b>9.8</b>	<b>0.9</b>	<b>8.8</b>	<b>6.9</b>
Agropecuario 1/	6.1	3.0	-1.4	5.4	8.4	3.2	7.2	2.3	4.3	3.8
- Agrícola	6.5	1.4	-1.8	4.2	8.4	2.0	7.4	0.9	4.1	2.8
- Pecuario	3.8	3.0	3.0	6.9	8.2	5.3	6.0	4.4	4.4	5.2
Pesca	6.1	-10.3	30.7	3.2	2.4	6.9	6.3	-7.9	-16.4	29.7
Minería	12.0	5.5	5.3	8.4	1.4	2.7	7.6	0.6	-0.1	-0.2
- Minería metálica y no metálica	13.0	6.3	5.1	7.3	1.1	1.7	7.3	-1.4	-4.9	-3.5
- Hidrocarburos	0.7	-4.3	7.1	23.4	5.7	6.5	10.3	16.1	29.5	18.1
Manufactura	5.7	3.6	7.4	7.5	7.5	11.1	9.1	-7.2	13.6	5.6
- Procesadores de recursos primarios	4.8	3.2	8.0	3.9	4.1	-2.7	7.6	0.0	-2.3	12.3
- Manufactura no primaria	5.9	3.7	7.2	8.5	8.5	14.0	8.9	-8.5	16.9	4.4
Electricidad y agua	5.5	3.7	4.5	5.6	6.9	8.4	7.8	1.2	7.7	7.4
Construcción	7.7	4.5	4.7	8.4	14.8	16.6	16.5	6.1	17.4	3.4
Comercio	3.3	2.4	6.2	6.2	11.7	9.7	13.0	-0.4	9.7	8.8
Otros servicios 2/	4.0	4.7	4.4	6.4	7.0	9.6	8.6	4.2	7.4	8.6
Impuestos a los productos y derechos de importación	4.0	5.2	6.4	8.5	6.3	6.4	11.1	-1.1	10.8	7.2

p/ Preliminar

1/ Incluye el sector Silvícola

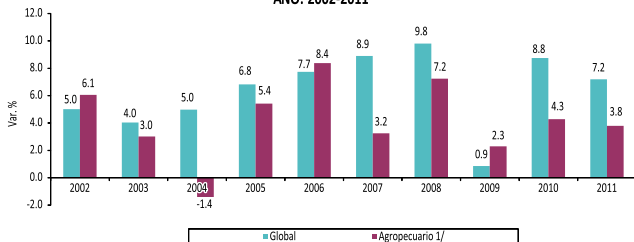
2/ Incluye los sectores Transportes y Comunicaciones, Restaurantes y Hoteles; así como, Productos y Servicios Gubernamentales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Banco Central de Reserva del Perú - BCR

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Análisis Económico

G.1 PERÚ: PBI GLOBAL Y DEL SECTOR AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA;  
AÑO: 2002-2011



p/ Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Banco Central de Reserva del Perú - BCR

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Análisis Económico

## C.2 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS; AÑO: 2002-2011

A precios constantes de 1994  
(Estructura Porcentual)

Año	PBI global (%)	Agropecuaria 1/	Pesca	Minería	Manu-factura	Electri-cidad y agua	Construc-ción	Comercio	Otros servicios 2/	Imp. a los product. y derechos de import.
2002	100.0	9.0	0.5	6.4	15.0	2.1	4.8	14.1	38.5	9.5
2003	100.0	8.9	0.4	6.5	15.0	2.1	4.8	13.9	38.7	9.6
2004	100.0	8.4	0.6	6.5	15.3	2.1	4.8	14.1	38.5	9.7
2005	100.0	8.2	0.5	6.6	15.4	2.1	4.9	14.0	38.4	9.9
2006	100.0	8.3	0.5	6.2	15.4	2.1	5.2	14.5	38.1	9.7
2007	100.0	7.9	0.5	5.8	15.7	2.1	5.6	14.6	38.3	9.5
2008	100.0	7.7	0.5	5.7	15.6	2.0	5.9	15.0	37.9	9.6
2009	100.0	7.8	0.4	5.7	14.3	2.0	6.2	14.9	39.2	9.4
2010	100.0	7.5	0.3	5.2	15.0	2.0	6.7	15.0	38.7	9.6
2011	100.0	7.3	0.4	4.9	14.8	2.0	6.5	15.2	39.3	9.6

1/ Incluye el sector Silvícola

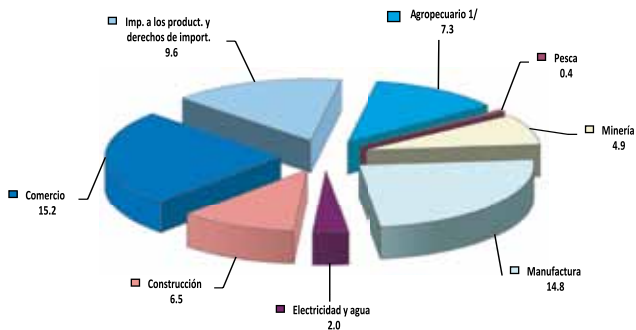
2/ Incluye los sectores Transportes y Comunicaciones, Restaurantes y Hoteles; así como Productos y Servicios Gubernamentales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Banco Central de Reserva del Perú - BCR

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Análisis Económico

G.2 PERÚ: ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PBI SEGÚN GRANDES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:  
AÑO: 2011



1/ Incluye el sector Silvícola

2/ Incluye los sectores Transportes y Comunicaciones, Restaurantes y Hoteles; así como, Productos y Servicios Gubernamentales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Banco Central de Reserva del Perú - BCR

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Análisis Económico



C.3 PERU: INDICADORES MACROSECTORIALES DE LA AGRICULTURA; AÑO: 2002-2011

Indicadores de Actividad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
VBPA (millones S./1/)	14 702	14 988	14 989	15 773	17 068	17 631	18 828	19 353	20 308	21 198
VPB Agrícola (millones S./1/)	9 219	9 338	9 168	9 547	10 329	10 536	11 308	11 420	12 037	12 466
VPB Pecuaria (millones S./1/)	5 483	5 650	5 821	6 226	6 739	7 094	7 519	7 933	8 270	8 732
Exportaciones de productos agrarios (millones de US\$ FOB)	925	1 008	1 316	1 561	2 066	2 184	2 795	2 631	3 398	4 777
Importaciones de productos agrarios (millones de US\$ CIF)	1 092	1 156	1 416	1 561	1 712	2 341	3 224	2 558	3 293	4 163
Importaciones de bienes de capital para la agricultura (millones de US\$ CIF2/)	22	18	31	41	36	55	100	76	85	116
<b>Indicadores de Precios</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
IPP (Índice de Precios al Productor Agropecuario - Base 2010=100)										
IPP Agrícola	62.9	67.3	75.8	74.1	75.8	85.3	99.6	97.0	100.0	116.3
IPP Pecuario	73.8	75.5	79.9	79.7	81.1	82.1	92.4	97.6	100.0	103.5
IPM (Índice de Precios al Por Mayor - Base 1994=100)										
IPM Productos Agropecuarios Nacionales	125.5	124.9	133.2	135.0	140.2	151.7	178.3	184.7	185.2	205.1
IPM Productos Agropecuarios Importados	159.1	165.7	173.8	160.1	168.5	202.4	228.3	194.7	181.5	202.7
IPM Alimentos y Bebidas Nacionales	144.9	144.9	155.1	151.9	151.8	158.3	177.6	176.3	179.3	191.1
IPM Alimentos y Bebidas Importados	133.5	138.5	145.9	139.3	143.3	153.8	176.7	159.6	169.5	185.2
IPC (Índice de Precios al Consumidor - Base 2009=100)										
IPC Alimentos y Bebidas	100.2	101.0	106.6	107.6	110.2	113.0	123.3	128.5	102.5	107.6
IPF (Índice de Precios de Fertilizantes)										
Índice Laspeyres de los precios de fertilizantes (Base 2010=100) 3/	52.0	53.8	62.5	71.4	74.2	87.9	153.2	110.3	100.0	113.9

1/ Valores constantes a precios de 1994.

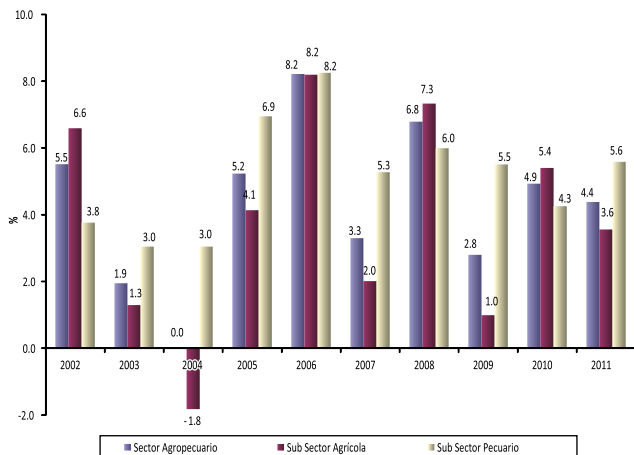
2/ Incluye máquinas y herramientas, material de transporte y tracción y otros equipos.

3/ La línea representó en promedio, durante el periodo 2001-10, el 46% del total de fertilizantes importados.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

Elaboración: Ministerio de Agricultura - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística

**G.3 PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL VBP AGROPECUARIO  
SEGÚN SUB SECTORES; AÑO:2002-2011**



Fuente: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística



**C.4 PERÚ: COMPOSICIÓN PORCENTUAL DEL VBP AGROPECUARIO, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS;  
AÑO: 2002 - 2011**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Subsector agrícola</b>	<b>62.7</b>	<b>62.3</b>	<b>61.2</b>	<b>60.5</b>	<b>60.5</b>	<b>59.8</b>	<b>60.1</b>	<b>59.0</b>	<b>59.3</b>	<b>58.8</b>
Aceituna	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	1.4	0.1	0.9	0.8
Ajo	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8
Alfalfa	6.2	6.2	6.2	5.9	5.5	5.4	5.1	5.2	5.1	5.0
Algodón Rama	1.5	1.5	2.0	2.1	2.0	2.0	1.4	0.8	0.5	0.9
Arroz Cáscara	5.2	5.1	4.4	5.6	5.0	5.0	5.3	5.6	5.0	4.5
Cacao	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
Café	4.6	4.3	4.9	3.8	5.1	4.1	4.7	4.0	4.4	5.0
Caña de Azúcar	3.9	4.0	3.1	2.7	2.9	3.2	3.4	3.5	3.3	3.2
Cebada Grano	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Cebolla	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9
Espárrago	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	2.1	1.9	2.0	2.2
Frijol Grano Seco	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
Limón	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
Maíz A. Duro	2.9	3.0	2.7	2.6	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4
Maíz Amiláceo	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9
Maíz Choclo	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
Mandarina	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
Mango	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.3	0.9	0.6
Manzana	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Naranja	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Palta	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
Papa	9.1	8.5	8.1	8.4	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
Piña	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
Plátano	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	2.8	2.8	2.9	2.7
Trigo	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
Uva	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4
Yuca	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	1.8
Otros	11.5	11.6	11.2	11.2	11.3	11.5	11.2	12.3	12.1	11.6
<b>Subsector pecuario</b>	<b>37.3</b>	<b>37.7</b>	<b>38.8</b>	<b>39.5</b>	<b>39.5</b>	<b>40.2</b>	<b>39.9</b>	<b>41.0</b>	<b>40.7</b>	<b>41.2</b>
Alpaca	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Ave	14.4	14.7	14.7	15.7	15.8	16.6	17.7	19.0	19.1	19.5
Caprino	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Huevo	2.7	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	3.1
Lana	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Leche	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.5	4.2	4.3	4.2	4.2
Ovino	2.6	2.6	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0
Porcino	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6
Vacuno	7.9	8.0	8.5	8.4	8.3	8.0	7.5	7.4	7.3	7.3
Otros	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6

Fuente: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística

**C. 5 PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PBI AGRÍCOLA POR REGIONES POLÍTICAS; AÑO: 2002-2010**  
(Valores a Precios Constantes de 1994)

Región Política	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Amazonas	6.3	4.9	2.1	6.7	7.3	7.4	7.9	5.1	7.8
Ancash	1.4	-0.6	-4.0	1.6	-2.5	4.8	9.9	-4.0	3.3
Apurímac	1.1	10.5	-15.0	4.8	9.1	6.7	8.7	11.8	10.6
Arequipa	4.8	11.1	5.1	5.0	3.5	8.1	5.9	-1.3	8.5
Ayacucho	-9.5	6.5	-8.6	14.8	8.5	3.3	7.9	3.7	5.6
Cajamarca	10.2	2.5	-9.6	8.8	9.1	6.9	1.1	3.7	-1.3
Cusco	6.6	-4.6	15.2	-3.1	20.9	7.8	5.2	10.4	14.8
Huancavelica	-1.3	-4.8	-15.4	12.8	-9.8	-14.7	10.4	6.4	2.6
Huánuco	15.1	11.3	0.7	-6.1	-4.4	-12.6	6.3	0.3	7.2
Ica	0.6	5.5	8.5	6.3	22.6	3.6	9.5	2.1	8.1
Junín	6.9	-1.4	2.8	-9.2	25.3	-12.8	7.9	-0.2	7.2
La Libertad	10.3	6.7	-10.1	7.9	15.6	8.1	7.9	4.6	9.0
Lambayeque	7.4	4.8	-38.6	23.0	3.7	11.3	14.7	3.8	8.0
Lima	3.9	1.0	2.2	5.8	7.4	4.3	12.0	1.3	10.0
Loreto	6.4	2.4	5.2	1.0	-0.6	2.9	1.1	5.2	6.9
Madre de Dios	25.8	-28.5	4.0	6.8	8.1	-1.6	7.5	7.4	8.2
Moquegua	0.3	-5.4	-5.9	-4.5	1.9	2.6	1.6	-3.6	5.7
Pasco	8.8	-4.3	1.2	-0.2	7.4	2.2	0.6	-6.4	-1.7
Piura	7.1	4.8	2.3	15.6	9.8	0.2	-9.4	-4.1	5.4
Puno	24.2	-2.3	-3.3	5.7	3.4	-0.9	-0.3	8.9	7.8
San Martín	1.9	3.2	14.3	13.9	4.5	3.6	11.9	8.4	6.7
Tacna	-2.7	8.9	4.3	4.5	3.4	-2.3	24.7	-33.6	12.8
Tumbes	9.1	14.6	-0.4	3.6	-1.0	2.1	3.3	21.2	11.3
Ucayali	-2.1	-2.1	5.0	6.9	8.6	6.4	9.4	6.0	5.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales  
Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística





## C.6: INFLACIÓN GENERAL DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN RUBROS (%)

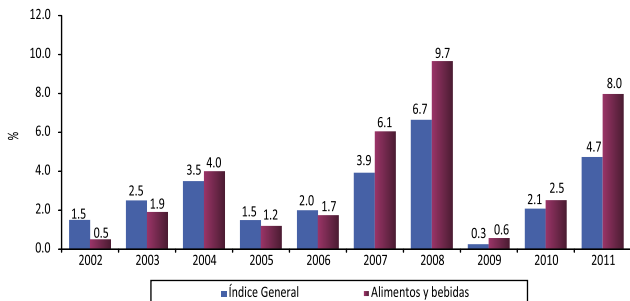
AÑO: 2002 - 2011

Grupos	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Índice General</b>	<b>1.5</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>1.5</b>	<b>2.0</b>	<b>3.9</b>	<b>6.7</b>	<b>0.3</b>	<b>2.1</b>	<b>4.7</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>0.5</b>	<b>1.9</b>	<b>4.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>	<b>6.1</b>	<b>9.7</b>	<b>0.6</b>	<b>2.5</b>	<b>8.0</b>
Aceites y grasas	5.3	4.1	3.4	-4.8	-0.9	16.8	16.4	-8.4	-0.8	17.2
Alimentos y bebidas dentro del hogar	0.2	2.1	4.8	1.3	1.9	6.8	10.1	-0.3	1.7	8.5
Azúcar	-4.5	-1.6	23.3	-1.2	5.5	-9.1	-8.6	30.5	25.1	1.9
Café, té y cacao	-1.3	-1.5	0.3	13.5	2.3	2.8	4.7	4.2	2.0	8.5
Carnes y preparados	-4.2	0.9	1.0	-3.0	7.5	3.0	14.1	3.0	-7.1	10.4
Frutas	1.4	1.8	3.1	11.6	-6.1	11.6	1.5	4.5	8.7	13.1
Hortalizas y legumbres	3.4	4.6	1.9	10.8	2.0	-9.3	19.2	8.1	0.0	20.8
Leche, queso y huevos	2.8	-1.3	6.5	-0.9	-1.4	13.7	11.1	-6.8	-0.7	10.7
Leguminosas y derivados	-0.3	0.2	16.1	-1.1	-8.5	15.9	20.6	-5.2	1.8	8.2
Pan y cereales	4.6	0.4	13.0	-2.1	1.3	14.2	6.6	-5.1	1.8	7.7
Pescados y mariscos	3.4	-3.4	6.0	14.0	-3.8	8.0	-2.7	12.5	14.6	-0.5
Tubérculos y raíces	-11.4	39.3	-16.7	9.8	4.1	5.4	37.9	-20.7	13.8	1.3
Otros productos alimenticios	-0.9	-0.7	3.7	-0.6	1.7	3.3	1.2	10.6	3.4	2.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Dirección Técnica de Indicadores Económicos

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística

## G. 4 INFLACIÓN GENERAL DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN LIMA METROPOLITANA, AÑO: 2002-2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI - Dirección Técnica de Indicadores Económicos

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Estadística

## C.7 PERÚ: TIPO DE CAMBIO Y TASAS DE INTERÉS; AÑO: 2002-2011

Año	Tipo de Cambio en el Mercado Bancario (S/. / US \$)		Tasa de Interés MN (%)	
	Promedio del período	Fin del período	Activa 1/	Pasiva 1/
2002	3.52	3.53	20.80	3.50
2003	3.48	3.48	21.00	3.10
2004	3.41	3.28	24.70	2.40
2005	3.30	3.43	25.50	2.60
2006	3.29	3.29	24.23	3.14
2007	3.13	3.00	22.86	3.23
2008	2.92	2.95	23.67	3.51
2009	3.01	3.01	21.05	2.83
2010	2.83	2.81	18.78	1.81
2011	2.75	2.70	19.11	2.43

1/ Elaborado a partir de las tasas TAMN y TIPMN publicadas diariamente por la SBS .

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Banco Central de Reserva del Perú - BCR

Elaboración: MINAG - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - Unidad de Análisis Económico