



**Evolución de la agricultura y de la seguridad alimentaria en  
las Américas: referentes estadísticos e indicadores  
seleccionados, 1986-1990 / 1991-1999 / 2000-2001**

**SECRETARÍA TÉCNICA DEL IICA.**  
*ÁREA DE COMERCIO Y AGRONEGOCIOS*



## PRESENTACIÓN

*Uno de los mandatos del IICA es el de brindar cooperación técnica a los Países Miembros, en sus esfuerzos orientados a la modernización de las políticas públicas y de las instituciones para la agricultura, en concordancia con los objetivos nacionales de desarrollo y para cumplir los compromisos adquiridos en sus negociaciones internacionales.*

*Para responder a este mandato, el Área de Comercio y Agronegocios, en colaboración con la Dirección de Planeamiento Estratégico y Modernización Institucional, han construido una serie de indicadores económicos y productivos relacionados con el sector agrícola y su competitividad, en los 34 países miembros del Instituto, para apoyar en la formulación de políticas y apoyar a los procesos de negociaciones comerciales en agricultura.*

*También se han utilizado dichos indicadores como insumo para la confección del Informe sobre la Situación de la Agricultura y la Vida Rural en las Américas, que el IICA presentará en la Duodécima Reunión Ministerial de la Junta Interamericana de Agricultura, a realizarse del 11 al 14 de noviembre, en Panamá, República de Panamá.*

*En este documento, se presenta un compendio de series estadísticas e indicadores seleccionados para los 34 países Miembros del IICA. Los indicadores incluidos se refieren a la evolución de la producción, del comercio agrícola y a su competitividad comparativa revelada, al uso de los recursos naturales, a aspectos del desarrollo sostenible, a dimensiones sociales de la realidad de los territorios rurales de las Américas y a factores que afectan el consumo de alimentos y la seguridad alimentaria de los países y sus habitantes.*

*Los indicadores que se presentan cubren diferentes períodos para facilitar el análisis de tendencias de mediano y largo plazo. Se utiliza el período 1986-1990 como período base, a los años 1991-1999 como período intermedio y finalmente al período 2000-2001, que representan el último período para el cual se disponen de estadísticas oficiales completas en la mayoría de los países de la región.*

*La publicación de este documento se ha hecho en Español e Inglés y se presenta en forma de disco compacto para facilitar su utilización. Las Direcciones de las Áreas de Comercio y Agronegocios y de Planeamiento Estratégico y Modernización Institucional, desean reconocer el trabajo intelectual de sus colaboradores Joaquín Arias, Oswaldo Segura y el apoyo de Julio Alfaro.*

*Confiamos en que este compendio de referentes estadísticos e indicadores de la evolución de la agricultura y la vida rural en los países de las Américas, será de utilidad para los tomadores de decisiones, analistas y estudiosos de los temas de la agricultura y del desarrollo rural de las Américas.*

Miguel García Winder  
Director Área de Comercio y Agronegocios

Rafael A. Trejos Solórzano  
Dirección de Planeamiento Estratégico  
y Modernización Institucional



**Evolución de la agricultura y la seguridad alimentaria en las Américas: referentes estadísticos e indicadores seleccionados, 1986-1990 / 1991-1999 / 2000-2001**

**Tabla de Contenido**

**Presentación**..... 3

**I. Lista de referentes estadísticos e indicadores seleccionados** ..... 7

**II. Referentes estadísticos e indicadores por país**..... 7

Anverso de página: Evolución de la agricultura  
 Reverso de página: Evolución de la seguridad alimentaria

América Latina y El Caribe ..... 9

Región Andina ..... 11

Región Caribe ..... 13

Región Central ..... 15

Región Norte ..... 17

Región Sur ..... 19

Antigua y Barbuda ..... 21

Argentina ..... 23

Bahamas ..... 25

Barbados ..... 27

Belice ..... 29

Bolivia..... 31

Brasil..... 33

Canadá ..... 35

Chile ..... 37

Colombia ..... 39

Costa Rica ..... 41

Dominica ..... 43

Ecuador ..... 45

El Salvador ..... 47

Estados Unidos ..... 49

Grenada..... 51

Guatemala..... 53

Guyana ..... 55

Haití ..... 57

Honduras ..... 59

Jamaica ..... 61

México ..... 63

Nicaragua ..... 65

Panamá ..... 67

Paraguay ..... 69

Perú ..... 71

República Dominicana ..... 73

San Kitts y Nevis ..... 75

San Vicente y Las Granadinas ..... 77

Santa Lucía.....	79
Suriname .....	81
Trinidad y Tobago .....	83
Uruguay .....	85
Venezuela.....	87
<b>III. ANEXOS.....</b>	<b>89</b>
a. Definición de Variables y Notas Técnicas.....	89

## **I. LISTA DE REFERENTES ESTADÍSTICOS E INDICADORES SELECCIONADOS**

### **A. Evolución de la agricultura:**

- Crecimiento del PIB y del PIB Agrícola (Índice 1986-1988 = 100)
- Valor agregado agrícola como porcentaje del producto interno bruto
- Participación del comercio agroalimentario en el total de mercancías
- Productividad y crecimiento de la producción
- Insumos agrícolas
- Uso del suelo
- Sustentabilidad de los recursos naturales
- Indicadores de desarrollo sostenible
- Ruralidad y género
- Pobreza y calidad de vida
- Comercio agroalimentario: Productos primarios versus procesados (1986-1988 =100)
- Exportaciones Agroalimentarias, principales destinos
- Importaciones Agroalimentarias, principales orígenes

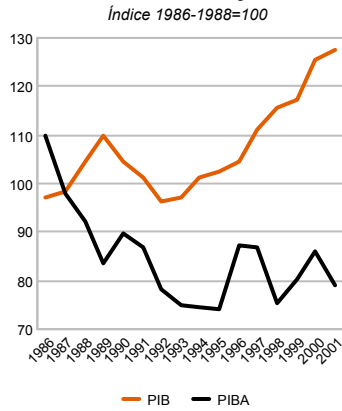
### **B. Evolución de la seguridad alimentaria:**

- Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos
- Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos de Productos Seleccionados (en kg/hab)
- Índice de Ventaja Comparativa Revelada y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos
- Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos por habitante (1986-1988 = 100)
- Factores que afectan el acceso a los alimentos

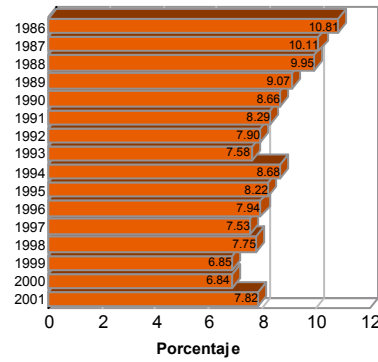
## **II. REFERENTES ESTADÍSTICOS E INDICADORES POR PAIS.**

# América Latina y El Caribe

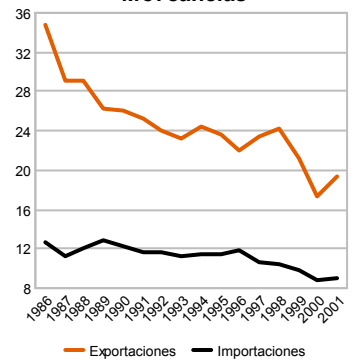
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,621.3	3.00	2,030.9	94.7	97.9
1991-1999	3,040.9	2.38	2,179.1	118.5	108.6
2000-2001	3,961.7	2.65	2,567.5	133.8	120.4

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	683.3	5.53	41.56	124,406	12.8
1991-1999	731.1	5.33	35.22	131,116	13.7
2000	923.3			133,428	13.9

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	739,587	16.82	19.92	3.09	49.39
1991-1999	757,380	17.31	20.66	3.33	49.13
2000	761,063	17.53	20.94	3.40	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	4.74	1.26	0.03	0.64
1991-1999	3.08	0.66	0.03	0.67
2000-2001	5.05	0.57	0.02	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.25	10.72	23.29	9.96
1991-1999	3.96	10.82	19.64	7.67
2000-2001	4.17	10.45	19.06	7.38

## Ruralidad y género

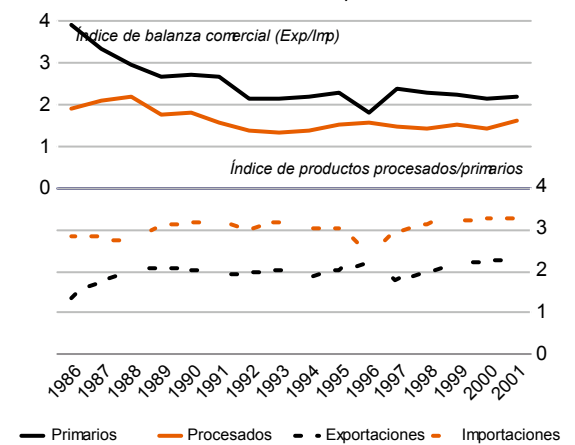
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agríc
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	30.12	-0.06	203.92	19.72	8.03
1991-1999	26.71	0.02	226.29	18.51	12.27
2000-2001	24.39	-0.14	235.21		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001	0.767	49.50			

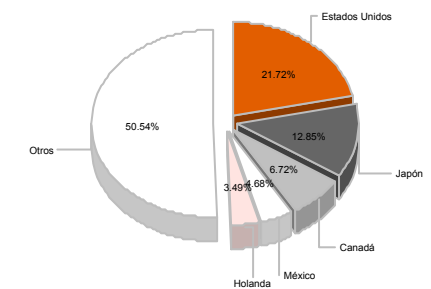
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

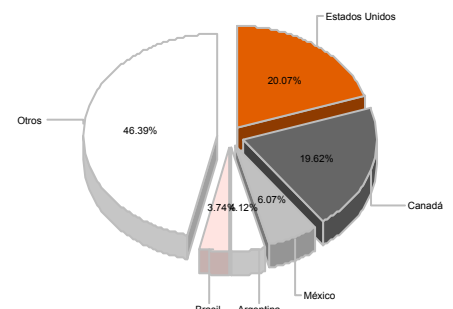
### Principales destinos



Promedio anual US\$183,515 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$121,705 millones (1997-2001)

# América Latina y El Caribe

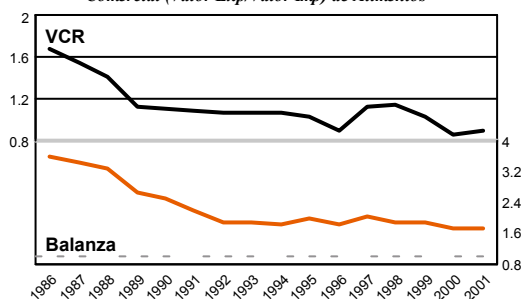
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-78.64	592.45	2,178.39	1.75	4.21	4.59	2,700.68	68.46
1991-1999	-76.06	627.90	2,178.95	1.59	6.18	2.63	2,770.63	72.64
2000-2001	-85.06	654.58	2,186.46	1.46	7.42	1.71	2,847.15	76.25

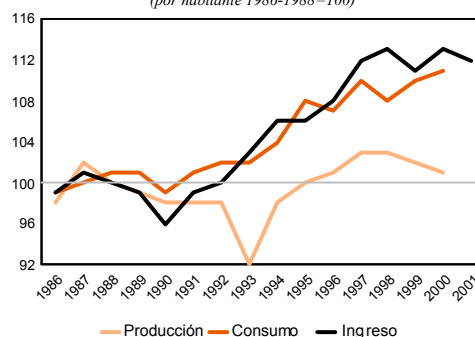
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	7.58	3.16	18.00	11.45
1991-1999	10.55	4.78	21.77	11.78
2000-2001	13.13	5.17	25.34	11.20
<b>Carne</b>				
1986-1990	3.37	1.56	44.33	41.56
1991-1999	3.79	2.38	52.79	50.22
2000-2001	5.27	3.71	60.67	57.90
<b>Cereales</b>				
1986-1990	26.72	49.36	236.38	124.55
1991-1999	38.59	72.08	243.45	122.84
2000-2001	53.48	90.61	252.46	122.73
<b>Frutas</b>				
1986-1990	40.70	2.28	167.88	98.68
1991-1999	46.48	4.90	182.70	109.46
2000-2001	48.73	7.02	187.11	114.51
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	5.60	0.73	52.47	41.94
1991-1999	8.82	2.38	56.78	44.07
2000-2001	10.75	3.26	62.41	47.98
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	16.17	5.52	95.50	3.22
1991-1999	22.91	11.65	111.86	4.72
2000-2001	36.77	15.78	139.30	6.69
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	1.41	14.80	94.09	94.47
1991-1999	2.93	15.05	105.17	104.29
2000-2001	4.83	14.68	112.08	108.54

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

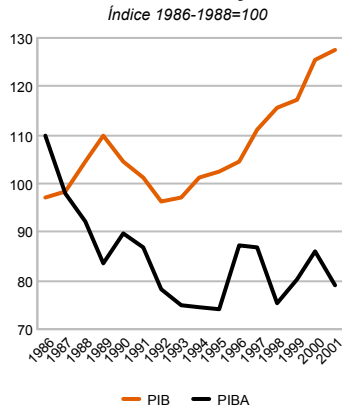


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	3,368.40	1.99	33.96		5.11	7.84	5.80
1991-1999	3,620.11	0.94	30.02		6.22	9.25	7.98
2000-2001	3,841.50	0.77	37.09		4.80	7.70	

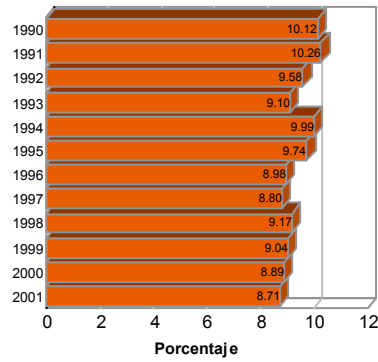
# Región Andina

## Crecimiento del PIB y del PIBA

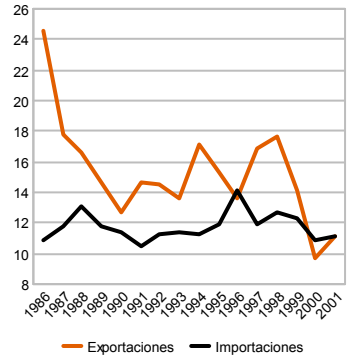


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,604.0	4.30		95.6	
1991-1999	2,522.2	0.37		113.1	
2000-2001	2,597.5	2.26		126.9	

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	980.2	0.79	3.26	13,443	17.5
1991-1999	919.5	0.82	2.46	12,171	20.6
2000	1,095.2			12,476	20.8

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	141,079	9.53	3.07	87.40	54.27
1991-1999	141,696	8.59	3.43	87.98	54.47
2000	142,560	8.75	3.43	87.82	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	12.26	2.68	-	1.04
1991-1999	10.78	0.56	-	1.11
2000-2001	12.61	0.52	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.02	9.41	22.75	9.98
1991-1999	3.36	9.46	19.73	8.96
2000-2001	3.46	9.36	19.42	9.61

## Ruralidad y género

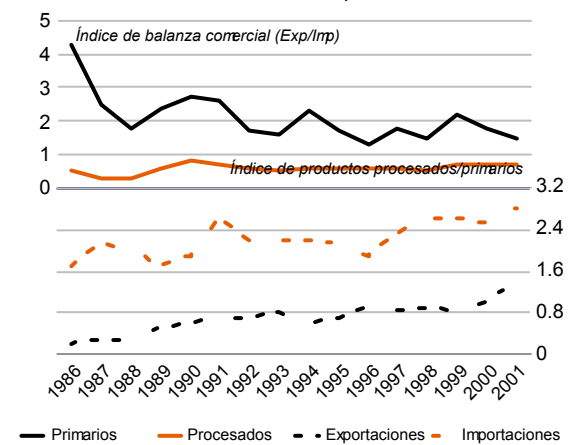
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	31.74	0.23	209.88		
1991-1999	27.72	0.13	234.39		
2000-2001	25.00	0.05	229.40		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001					

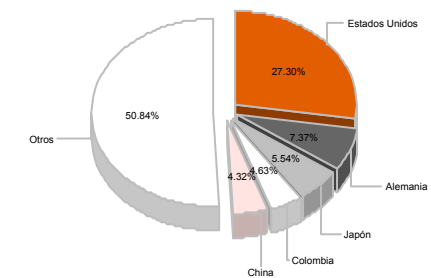
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

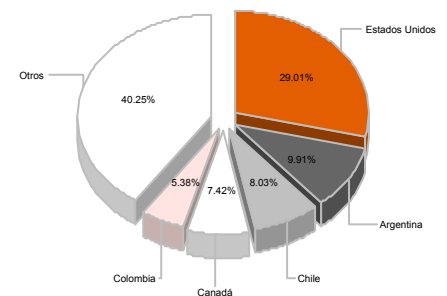
### Principales destinos



Promedio anual US\$10,261 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$5,974 millones (1997-2001)

# Región Andina

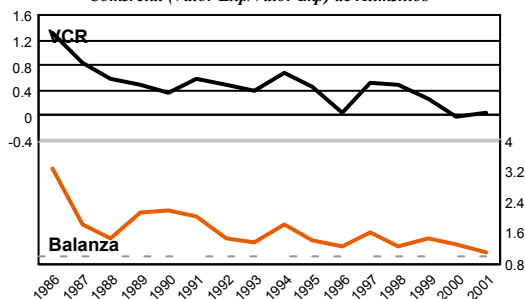
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-16.51	531.28	1,283.53	1.59	7.49		2,342.94	53.87
1991-1999	-32.62	555.05	1,319.76	1.37	9.85		2,427.79	57.47
2000-2001	-44.53	474.31	1,131.87	1.25	10.17		2,533.84	60.33

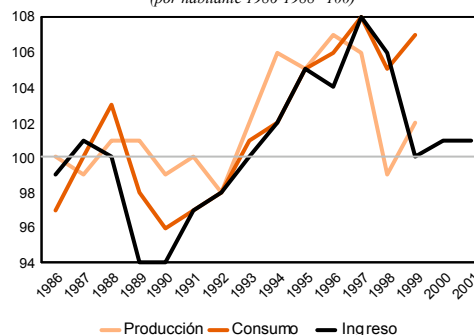
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.34	4.26	7.83	9.83
1991-1999	1.41	5.32	10.24	10.66
2000-2001	3.44	5.31	11.87	9.24
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.21	0.51	31.50	29.62
1991-1999	0.19	0.44	34.71	32.48
2000-2001	0.08	0.59	37.84	34.86
<b>Cereales</b>				
1986-1990	1.24	63.14	99.16	99.42
1991-1999	3.63	80.95	88.08	106.20
2000-2001	2.92	65.89	74.40	81.57
<b>Frutas</b>				
1986-1990	31.53	0.96	151.56	92.67
1991-1999	51.68	3.30	184.36	99.65
2000-2001	55.11	4.40	167.27	89.16
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.66	0.13	40.49	33.07
1991-1999	1.49	1.14	45.10	36.74
2000-2001	0.59	2.34	35.46	32.11
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.57	2.81	16.71	1.71
1991-1999	3.19	4.94	17.30	2.56
2000-2001	5.41	7.65	18.30	1.95
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.02	11.24	85.04	80.07
1991-1999	0.35	10.73	91.73	84.90
2000-2001	1.17	10.51	91.88	83.66

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

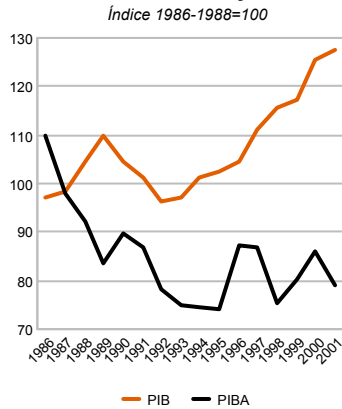


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

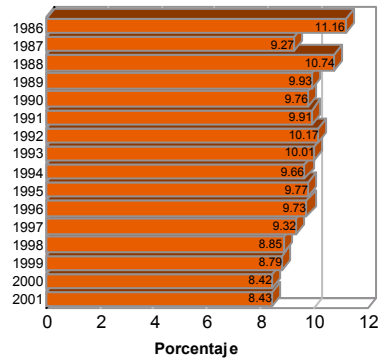
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,241.40	1.43	33.76		4.54	7.41	8.90
1991-1999	2,344.78	0.72	28.03		3.86	8.39	9.89
2000-2001	2,321.00	0.23	24.80		4.90	6.79	

# Región Caribe

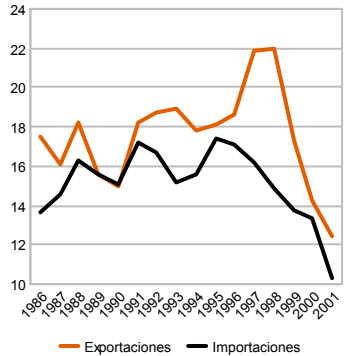
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100
				Pecuaría de Cultivos
1986-1990	910.4	-0.83		104.8
1991-1999	927.6	1.23		96.2
2000-2001		1.81		87.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	600.2	0.61	1.84	2,359	15.0
1991-1999	698.9	0.60	1.63	2,431	15.8
2000	698.0			2,491	16.4

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	7,487	31.51	13.37	55.11	67.34
1991-1999	7,587	32.05	13.98	53.97	67.66
2000	7,661	32.52	13.99	53.49	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	3.86	2.29	0.11	1.28
1991-1999	2.74	1.14	0.11	1.53
2000-2001	4.67	0.62	0.06	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.10	8.47	16.58	
1991-1999	3.04	8.63	17.67	
2000-2001	3.09	8.65	17.21	

## Ruralidad y género

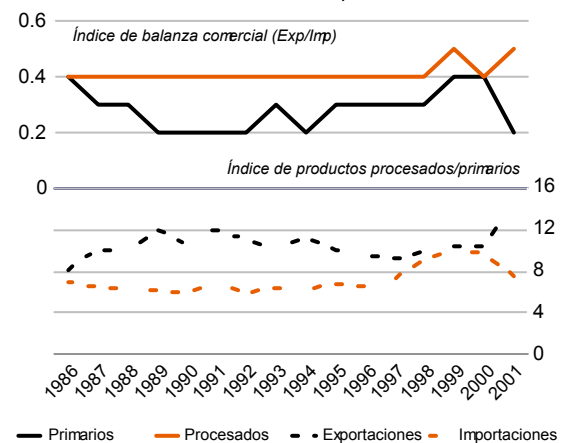
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	53.82	0.32	427.72		
1991-1999	49.68	0.40	425.67		
2000-2001	46.60	0.36	423.40		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001					

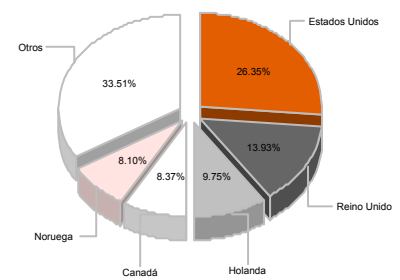
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

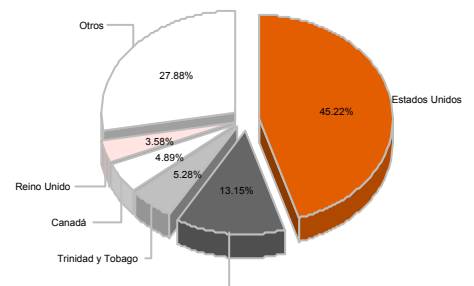
### Principales destinos



Promedio anual US\$1,649 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$1,733 millones (1997-2001)

# Región Caribe

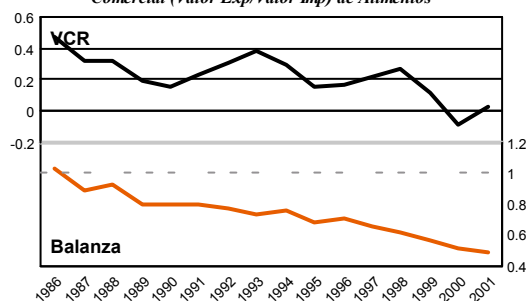
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	94.78	529.44	1,493.02	0.40	12.70		2,237.63	54.13
1991-1999	124.10	498.87	1,246.36	0.36	16.68		2,228.25	52.61
2000-2001	155.66	486.33	1,018.87	0.34	21.22		2,325.26	53.80

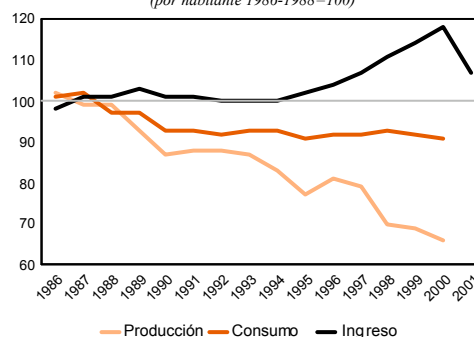
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.59	8.72	3.96	8.51
1991-1999	0.61	10.96	3.85	10.32
2000-2001	0.41	12.87	3.10	13.10
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.64	6.43	21.04	26.10
1991-1999	0.36	7.48	24.46	30.93
2000-2001	0.17	8.47	27.71	34.76
<b>Cereales</b>				
1986-1990	9.64	97.46	60.88	96.72
1991-1999	16.18	118.04	59.39	93.98
2000-2001	14.27	131.19	54.67	97.68
<b>Frutas</b>				
1986-1990	22.79	5.74	189.35	142.42
1991-1999	24.57	7.44	157.22	113.86
2000-2001	19.84	11.56	128.68	97.46
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	2.70	3.40	42.13	38.51
1991-1999	1.95	4.16	39.47	37.65
2000-2001	3.79	4.74	45.82	42.77
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	2.49	7.84	28.33	8.12
1991-1999	3.14	7.29	27.40	8.89
2000-2001	1.82	5.55	22.22	10.59
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.39	35.27	26.77	59.98
1991-1999	0.76	32.13	26.26	55.49
2000-2001	1.06	27.60	25.25	48.67

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

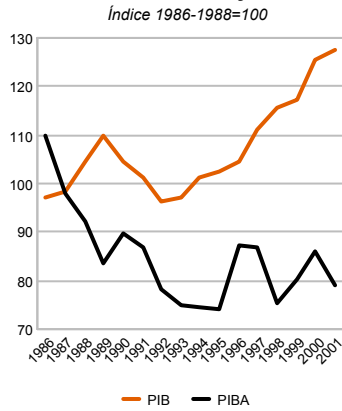


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,613.20	-0.54			2.36	16.08	
1991-1999	1,671.00	-1.47	12.65		3.32	21.85	
2000-2001	1,807.50	-2.04	8.40		3.25	17.87	

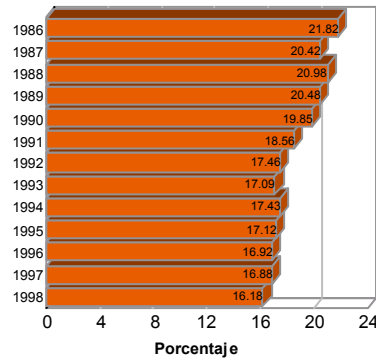
# Región Central

## Crecimiento del PIB y del PIBA

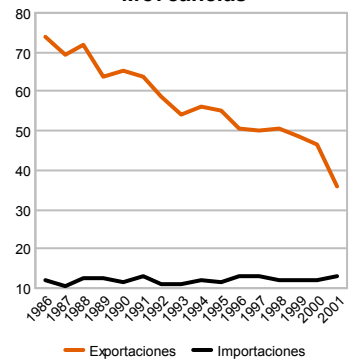


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuario	de Cultivos
1986-1990	1,746.4	3.12		91.8	
1991-1999	1,958.1	2.98		127.5	
2000-2001		1.77			144.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	724.9	0.46	2.81	5,884	5.4
1991-1999	848.7	0.43	2.36	6,596	5.3
2000	1,127.9			6,234	5.9

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	20,678	28.45	8.39	63.16	41.47
1991-1999	21,992	29.99	8.55	61.46	41.15
2000	21,723	28.70	8.76	62.54	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	0.09	0.16	0.95	0.46
1991-1999	0.13	0.02	0.78	0.56
2000-2001	0.29	0.01	0.55	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.31	6.28	13.59	8.65
1991-1999	3.26	8.23	12.85	7.66
2000-2001	3.32	8.29	12.43	6.72

## Ruralidad y género

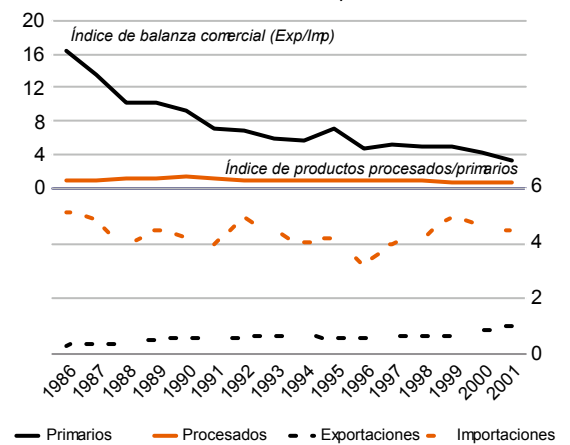
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	54.86	1.67	251.04		
1991-1999	51.52	1.44	249.58		
2000-2001	48.40	1.16	281.60		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001					

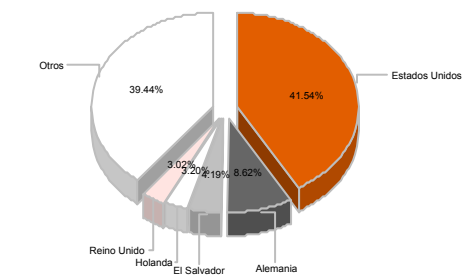
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

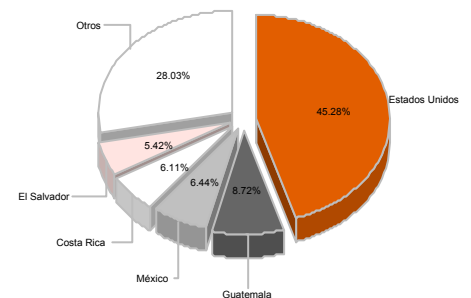
### Principales destinos



Promedio anual US\$5,823 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$2,997 millones (1997-2001)

# Región Central

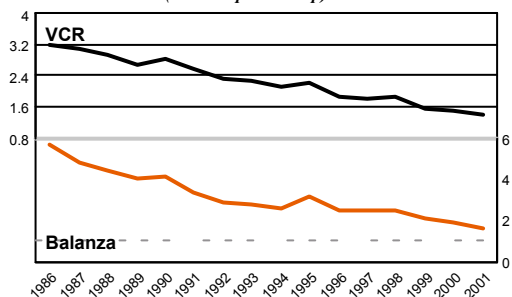
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-111.83	426.29	1,427.86	0.77	6.60		2,373.79	58.68
1991-1999	-123.91	438.10	1,666.16	0.69	8.64		2,362.67	59.11
2000-2001	-124.40	415.22	1,564.48	0.60	10.96		2,350.20	60.19

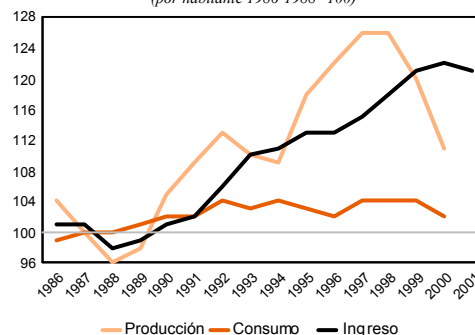
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	1.19	4.36	7.63	7.03
1991-1999	3.13	6.48	8.99	7.69
2000-2001	6.14	6.96	10.35	7.46
<b>Carne</b>				
1986-1990	2.71	0.57	21.42	19.14
1991-1999	2.30	1.34	24.13	22.91
2000-2001	1.97	2.66	25.71	25.90
<b>Cereales</b>				
1986-1990	1.05	44.94	135.61	135.79
1991-1999	4.16	73.92	115.72	132.62
2000-2001	6.65	80.83	95.64	116.47
<b>Frutas</b>				
1986-1990	128.42	6.24	225.56	65.26
1991-1999	145.91	9.46	233.52	67.64
2000-2001	144.01	14.17	198.21	58.95
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	5.42	3.32	38.04	32.05
1991-1999	15.05	4.60	44.29	30.65
2000-2001	21.40	8.03	49.59	33.85
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	1.95	3.13	15.44	4.23
1991-1999	3.30	6.26	12.76	3.84
2000-2001	3.39	8.41	10.25	4.46
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.95	12.69	55.72	66.07
1991-1999	2.40	14.35	62.98	72.76
2000-2001	5.95	19.55	65.75	76.60

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

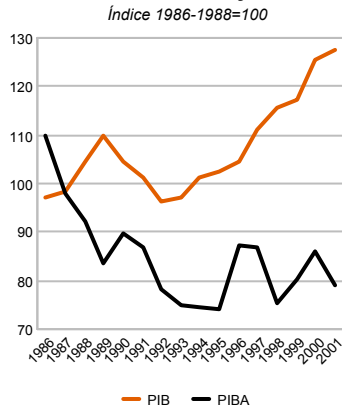


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,389.00	8.09	17.88		1.85	13.92	
1991-1999	1,558.00	4.94	15.16		1.99	18.24	8.63
2000-2001	1,682.00	2.84			2.10	20.27	

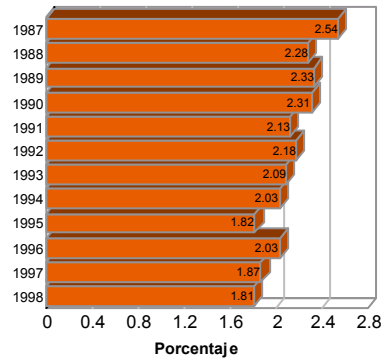
# Región Norte

## Crecimiento del PIB y del PIBA

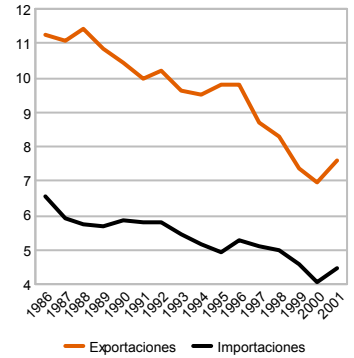


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100
				Pecuaría de Cultivos
1986-1990	9,788.4	2.38		96.4
1991-1999	11,738.2	2.76		110.8
2000-2001	14,803.1	2.49		117.5

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	858.8	2.23	34.47	255,825	10.0
1991-1999	954.3	2.28	30.63	249,741	11.4
2000	932.9			247,310	11.8

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	604,976	42.29	0.66	57.05	36.77
1991-1999	601,722	41.50	0.72	57.77	37.02
2000	600,250	41.20	0.78	58.02	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	2.11	0.14	-	0.80
1991-1999	1.26	0.05	-	0.74
2000-2001	1.60	0.02	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	5.13	11.55	17.25	5.06
1991-1999	5.43	11.70	17.53	5.13
2000-2001	5.48	11.89	17.82	6.14

## Ruralidad y género

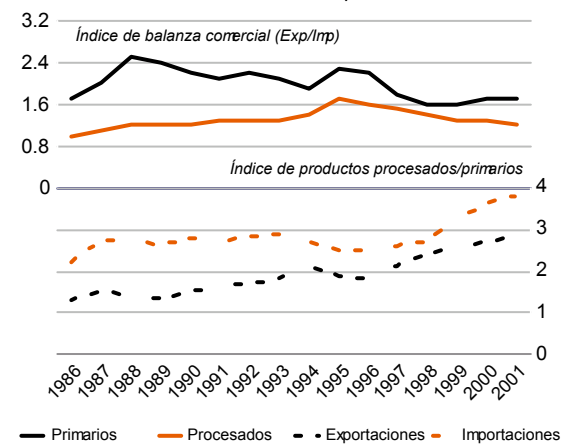
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	25.76	0.31	35.44		
1991-1999	24.37	0.53	37.57		
2000-2001	23.25	0.31	38.80		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001					

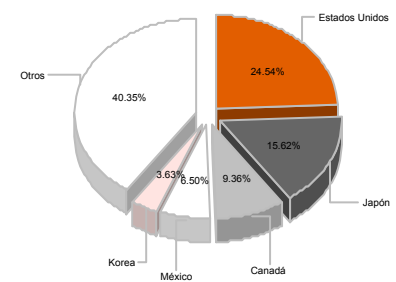
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

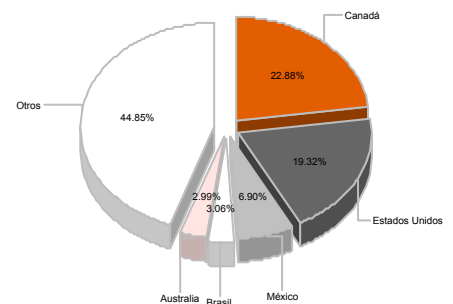
### Principales destinos



Promedio anual US\$121,165 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$100,291 millones (1997-2001)

# Región Norte

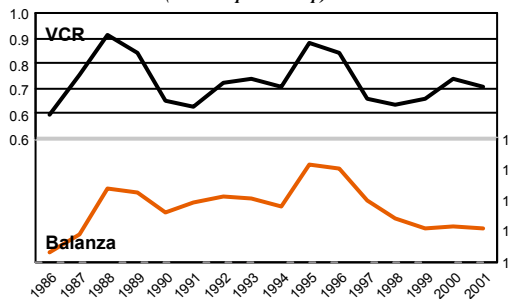
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-299.07	934.93	2,295.46	1.72	7.89		3,319.23	99.86
1991-1999	-274.10	954.38	2,390.84	1.56	9.13		3,464.50	104.07
2000-2001	-243.16	979.13	2,426.18	1.45	10.76		3,592.07	107.82

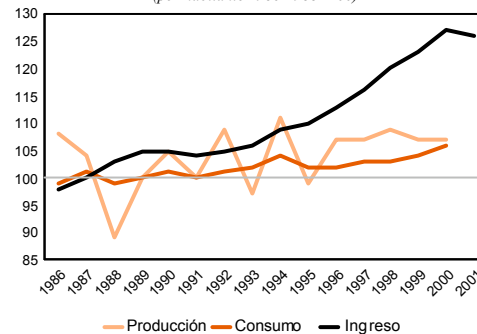
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo	
<b>Aceites Vegetales</b>					
1986-1990		4.67	5.33	25.36	20.38
1991-1999		7.23	6.63	30.25	20.86
2000-2001		6.96	7.44	32.58	22.20
<b>Carne</b>					
1986-1990		3.85	5.51	94.66	95.43
1991-1999		9.73	6.40	104.44	100.40
2000-2001		15.11	8.92	112.17	105.12
<b>Cereales</b>					
1986-1990	323.17	25.44	995.43	120.46	
1991-1999	296.65	43.91	1,027.81	129.45	
2000-2001	277.92	59.28	1,018.35	131.49	
<b>Frutas</b>					
1986-1990	15.41	45.87	100.43	116.63	
1991-1999	22.16	43.24	106.45	113.11	
2000-2001	24.23	49.89	114.48	123.68	
<b>Hortalizas</b>					
1986-1990	9.91	11.48	104.74	99.81	
1991-1999	16.58	14.84	114.92	105.86	
2000-2001	19.53	17.62	121.70	112.07	
<b>Oleaginosas</b>					
1986-1990		61.66	7.20	187.77	4.53
1991-1999		69.96	13.28	220.85	4.77
2000-2001		83.04	18.85	237.12	4.60
<b>Productos Lácteos</b>					
1986-1990		11.03	21.09	226.80	221.05
1991-1999		6.05	18.98	222.59	218.61
2000-2001		7.02	20.64	227.76	220.55

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

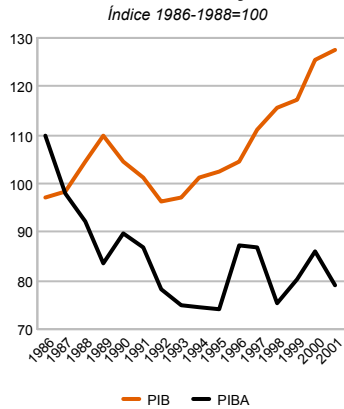


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

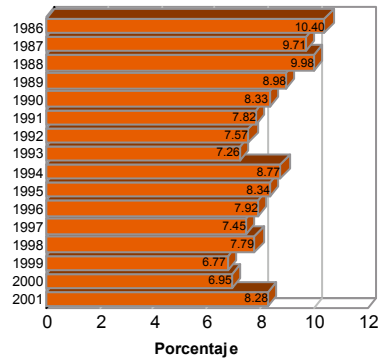
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	19,671.20	0.12			3.46	5.49	6.08
1991-1999	21,585.44	0.17			4.66	4.33	5.67
2000-2001	24,396.50	0.09			4.25	4.12	4.40

# Región Sur

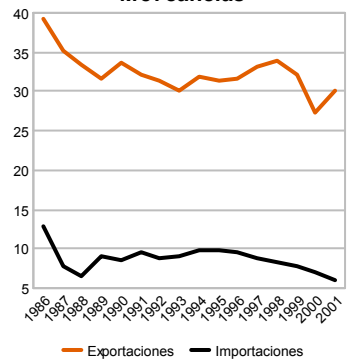
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100
				Pecuaría de Cultivos
1986-1990	3,293.6	3.59		98.7
1991-1999	4,408.1	3.17		115.6
2000-2001	5,516.0	3.15		132.5

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	548.4	1.37	12.81	75,780	6.4
1991-1999	719.2	1.41	12.15	81,528	6.6
2000	964.8			83,769	6.6

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	459,589	16.49	2.84	80.67	51.10
1991-1999	471,283	17.30	3.05	79.65	50.55
2000	473,593	17.69	3.09	79.22	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	1.18	1.32	0.01	0.40
1991-1999	0.74	0.97	-	0.40
2000-2001	2.17	0.99	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.53	10.84	23.82	10.20
1991-1999	4.20	11.34	19.49	5.97
2000-2001	4.28	11.17	18.94	5.31

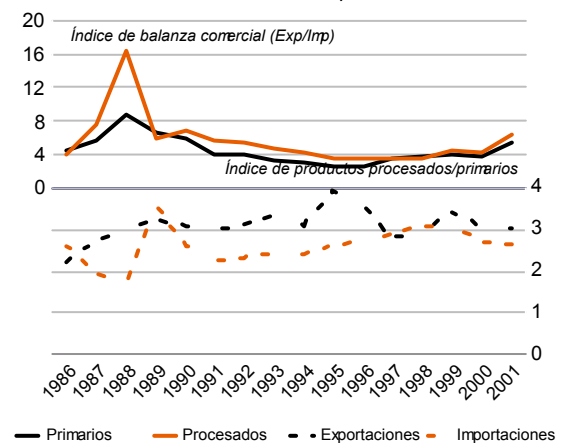
## Ruralidad y género

Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	24.38	-0.88	62.48		
1991-1999	20.44	-1.12	54.24		
2000-2001	17.65	-1.39	49.30		

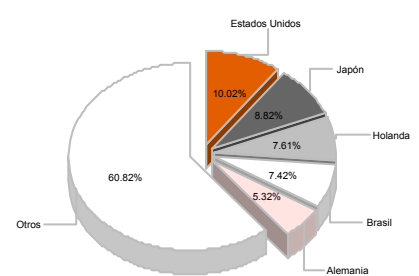
## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001					

## Comercio Agroalimentario Productos Primarios vrs procesados

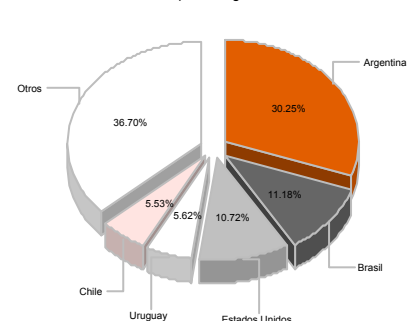


## Exportaciones Agroalimentarias Principales destinos



Promedio anual US\$44,616 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias Principales orígenes



Promedio anual US\$10,937 millones (1997-2001)

# Región Sur

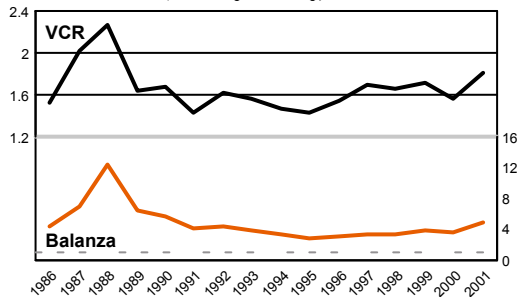
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-178.08	642.03	2,800.78	2.37	1.49		2,775.44	71.88
1991-1999	-196.30	706.13	3,005.73	2.18	3.09		2,913.47	79.07
2000-2001	-246.88	720.84	3,067.09	2.04	3.33		3,002.80	83.45

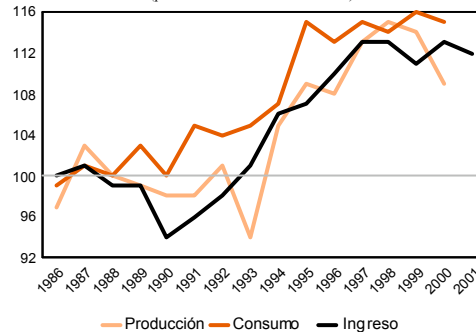
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	16.00	0.87	30.30	13.57
1991-1999	21.79	2.53	37.33	13.64
2000-2001	25.77	2.28	43.83	12.58
<b>Carne</b>				
1986-1990	6.74	1.34	60.41	54.01
1991-1999	7.72	1.29	76.14	68.44
2000-2001	11.03	1.47	89.71	79.35
<b>Cereales</b>				
1986-1990	55.76	21.38	325.00	116.35
1991-1999	79.05	48.71	346.84	112.55
2000-2001	110.42	59.55	366.64	108.03
<b>Frutas</b>				
1986-1990	48.43	2.48	190.44	105.44
1991-1999	48.02	5.31	206.89	125.11
2000-2001	47.96	5.94	204.92	125.42
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	1.51	0.37	52.14	44.82
1991-1999	4.54	2.61	56.95	48.00
2000-2001	4.03	2.43	56.36	47.74
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	34.17	1.54	182.79	3.96
1991-1999	47.97	5.08	224.51	6.56
2000-2001	70.43	5.68	275.98	10.49
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	2.87	6.59	116.58	105.47
1991-1999	5.60	9.81	136.98	125.80
2000-2001	8.64	8.14	148.92	132.31

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

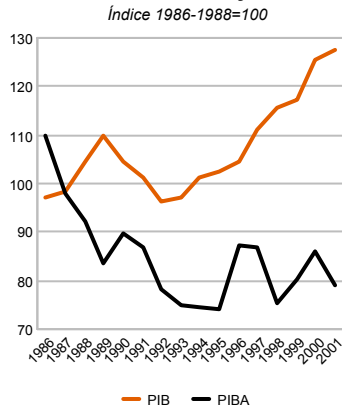


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	4,484.40	2.00	40.54		3.18	4.14	4.06
1991-1999	4,834.44	1.36	39.47		3.33	6.38	7.93
2000-2001	5,121.50	1.73	67.05		3.75	4.92	

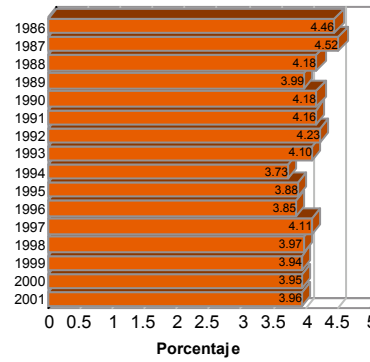
# Antigua y Barbuda

## Crecimiento del PIB y del PIBA

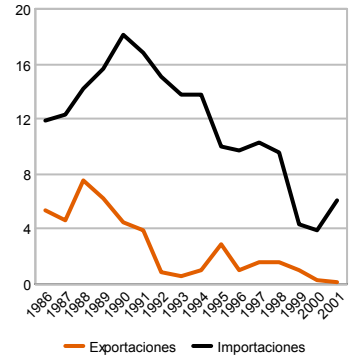


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,808.2	7.82	1,957.8	104.8	102.6
1991-1999	2,408.6	1.13	1,707.7	102.4	102.1
2000-2001	2,633.1	3.27	1,607.1	100.4	99.4

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990		2.96		8	
1991-1999		3.00		8	
2000				8	

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	12	66.67		33.33	11.36
1991-1999	12	66.67		33.33	11.36
2000	12	66.67		33.33	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.68
1991-1999	-	-	-	0.61
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.32	13.30	26.04	2.25
1991-1999	3.70	12.78	26.20	3.88
2000-2001	3.70	12.80	18.74	1.65

## Ruralidad y género

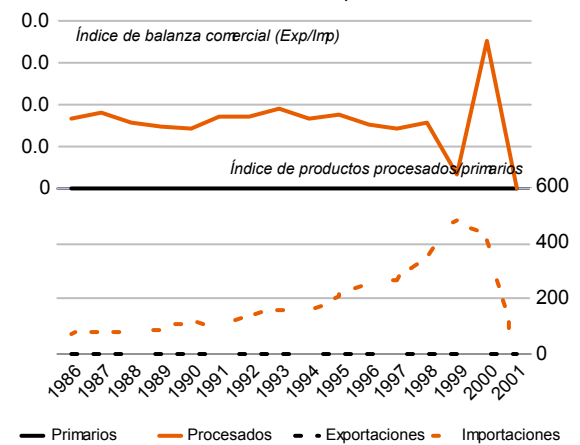
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	64.74	0.51	511.38		
1991-1999	64.04	0.37	524.57	4.00	2.50
2000-2001	63.03	0.38	537.06		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					12.00
1991-1999					
2000-2001	0.800				

## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

# Antigua y Barbuda

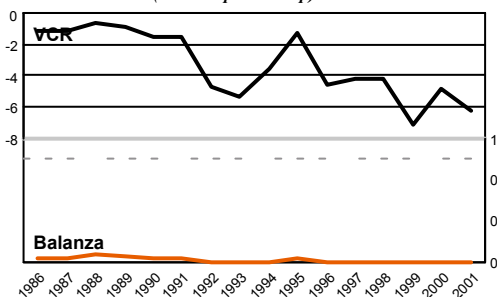
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	435.48	668.98	321.50	0.19	65.83	0.33	2,348.88	81.90
1991-1999	451.58	648.96	311.38	0.18	66.33	5.31	2,317.28	78.79
2000-2001	464.94	642.08	300.86	0.18	67.32	0.00	2,368.85	78.85

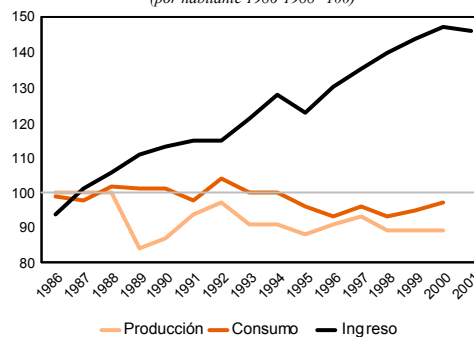
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		9.83	0.19	10.03
1991-1999		10.32	0.11	9.46
2000-2001		4.41	0.09	9.84
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.00	77.31	13.89	80.13
1991-1999	0.85	73.44	14.09	75.93
2000-2001	0.35	64.82	14.28	75.07
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.00	93.26	0.81	78.46
1991-1999	0.00	99.41	0.75	82.57
2000-2001	0.00	104.26	0.71	83.62
<b>Frutas</b>				
1986-1990	15.82	41.83	143.90	158.18
1991-1999	1.58	29.83	132.60	142.50
2000-2001	0.59	44.19	124.93	151.93
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.00	30.91	31.81	59.93
1991-1999	0.00	36.46	37.09	67.83
2000-2001	0.00	22.38	33.24	62.31
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990		0.18	1.60	0.18
1991-1999		0.00	0.94	0.00
2000-2001		0.00	0.81	0.00
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		62.82	95.58	134.28
1991-1999		71.19	85.94	136.66
2000-2001		107.51	72.06	134.88

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

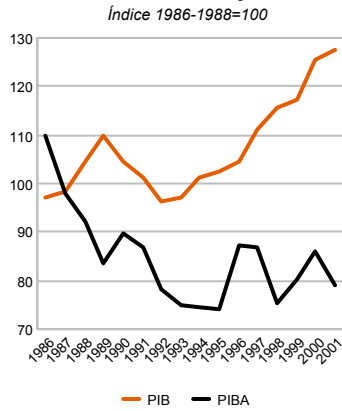


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	6,470.60	-7.14		4.89	0.94	85.53	
1991-1999	7,904.78	-5.21		3.98	1.26	65.05	6.00
2000-2001	9,038.50	-3.73			1.63	13.08	

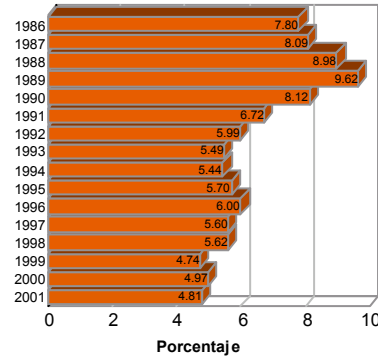
# Argentina

## Crecimiento del PIB y del PIBA

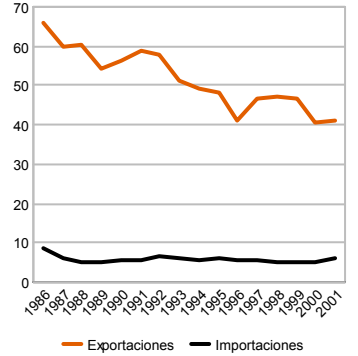


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	7,234.7	1.33	2,370.9	97.7	98.9
1991-1999	9,009.2	3.77	3,032.5	106.6	127.3
2000-2001	10,315.9	-0.36	3,420.4	110.9	155.7

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	64.0	1.02	21.46	25,000	5.7
1991-1999	220.4	1.12	20.68	25,000	5.7
2000	345.2			25,000	5.7

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	169,600	14.74	1.30	83.96	18.31
1991-1999	169,211	14.77	1.30	83.93	18.31
2000	169,200	14.78	1.30	83.92	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	1.78	0.18	-	0.55
1991-1999	0.88	0.02	-	0.49
2000-2001	2.70	0.10	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	1.16	11.48	20.57	4.70
1991-1999	3.18	12.02	16.74	3.40
2000-2001	3.20	12.00	15.47	1.10

## Ruralidad y género

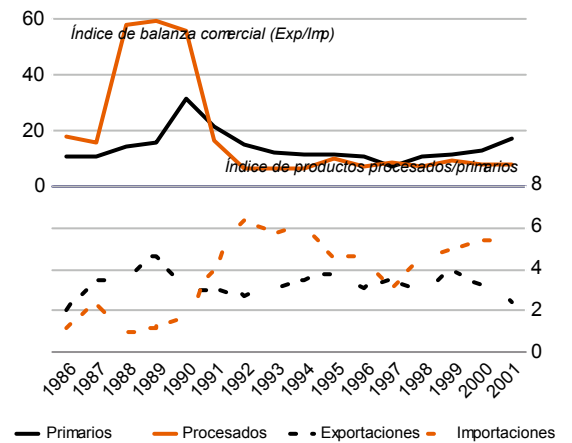
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	14.18	-1.00	17.94		
1991-1999	12.59	-0.04	17.49	0.59	0.24
2000-2001	11.73	-0.02	17.48		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.807				25.75
1991-1999	0.830				
2000-2001	0.844				17.60

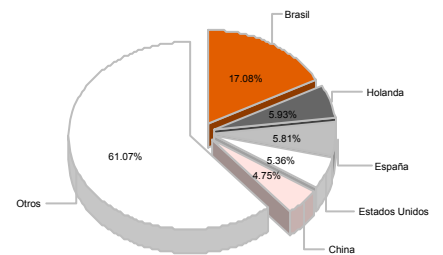
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

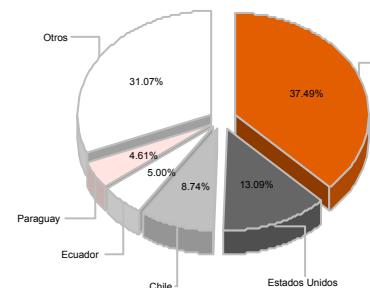
### Principales destinos



Promedio anual US\$13,140 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$2,040 millones (1997-2001)

# Argentina

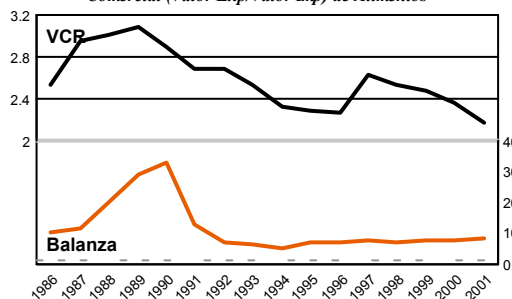
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-542.31	773.07	2,494.43	5.36	0.46		3,006.98	96.70
1991-1999	-727.90	841.00	2,910.99	4.87	2.06		3,134.91	99.82
2000-2001	-989.83	861.78	3,249.25	4.54	2.25		3,175.45	103.15

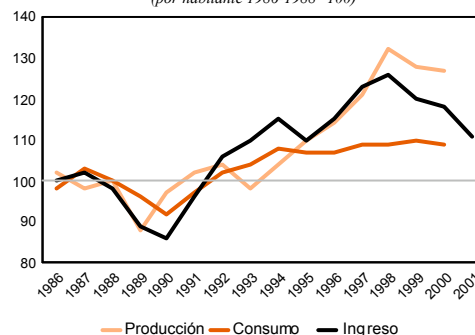
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	64.96	0.20	77.24	12.76
1991-1999	93.39	0.66	111.67	14.71
2000-2001	127.47	1.02	146.58	11.43
<b>Carne</b>				
1986-1990	13.74	0.30	110.08	90.39
1991-1999	12.86	2.90	110.53	92.94
2000-2001	11.40	3.87	110.75	97.98
<b>Cereales</b>				
1986-1990	321.67	0.38	688.53	129.52
1991-1999	452.33	2.78	826.93	129.32
2000-2001	654.94	2.89	1,038.30	138.45
<b>Frutas</b>				
1986-1990	35.51	3.49	195.82	67.15
1991-1999	38.54	12.49	185.51	89.26
2000-2001	32.00	19.60	180.63	103.68
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	2.08	0.38	86.53	75.24
1991-1999	8.10	4.06	88.15	74.83
2000-2001	5.42	6.06	83.20	74.90
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	72.82	0.22	402.20	0.77
1991-1999	97.53	5.42	554.20	0.74
2000-2001	127.72	7.33	733.04	1.43
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	10.85	1.18	195.89	174.92
1991-1999	21.37	6.00	242.45	212.30
2000-2001	36.25	2.42	273.31	221.98

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

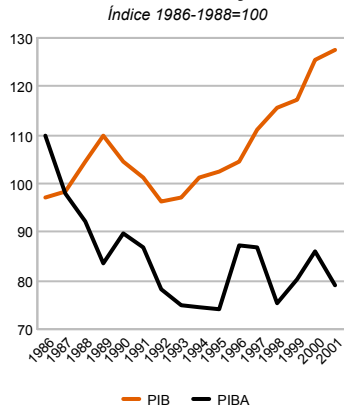


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	6,386.20	3.10	54.90	1,156.70	4.29	2.53	6.06
1991-1999	7,623.78	2.04	41.10	22.52	5.83	4.57	12.30
2000-2001	7,690.50	2.39	68.54	-2.28	5.28	3.57	

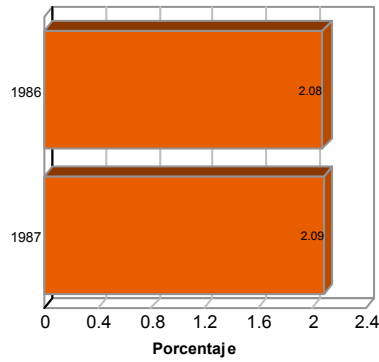
# Bahamas

## Crecimiento del PIB y del PIBA

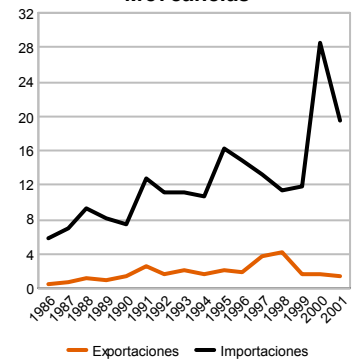


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990			1,401.6	120.5	90.4
1991-1999			1,800.3	125.3	92.9
2000-2001			2,060.7	159.3	126.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	525.0	1.34	0.91	8	
1991-1999	425.9	1.75	0.79	7	
2000	428.6			7	

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	12	66.67	16.67	16.67	23.34
1991-1999	12	55.56	27.78	16.67	23.34
2000	13	53.85	30.77	15.38	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.48
1991-1999	-	-	-	0.49
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990		14.20	24.33	5.10
1991-1999		12.90		
2000-2001		13.10		

## Ruralidad y género

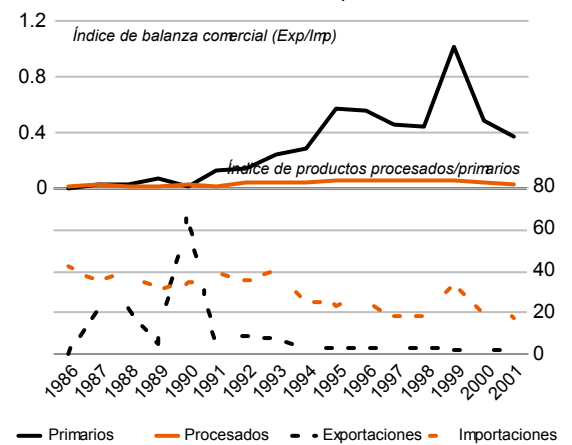
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	17.96	-2.31	549.83		
1991-1999	13.70	-1.79	577.27	4.73	1.48
2000-2001	11.33	-1.31	499.81		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.820				
1991-1999	0.816				
2000-2001	0.826				

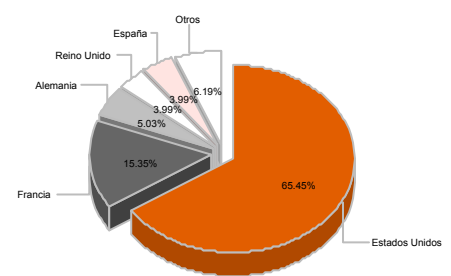
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

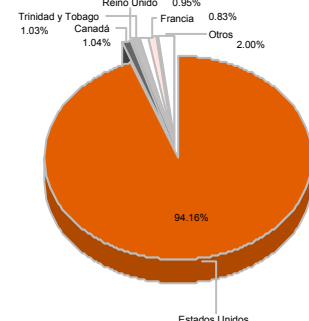
### Principales destinos



Promedio anual US\$86 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$238 millones (1997-2001)

# Bahamas

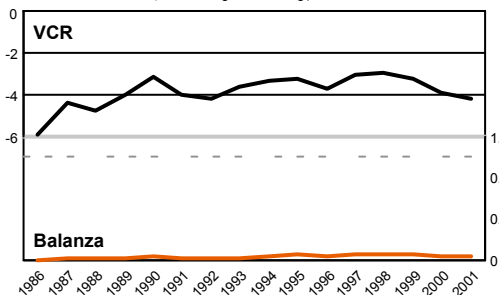
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	689.33	780.73	453.25	0.05	65.53		2,762.54	82.60
1991-1999	593.31	716.31	419.78	0.04	68.18		2,528.24	78.24
2000-2001	910.45	843.99	472.08	0.04	79.81		2,750.30	88.45

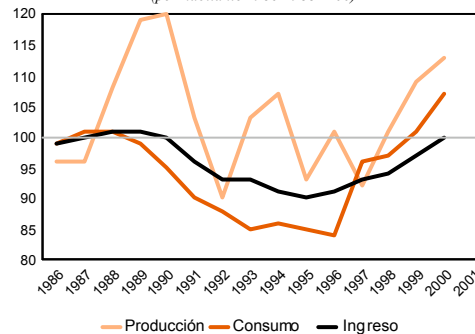
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		6.60		2.81
1991-1999		7.51		4.63
2000-2001		20.53		6.31
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.08	102.50	31.07	105.86
1991-1999	0.78	89.83	27.74	97.50
2000-2001	0.07	141.57	23.07	103.08
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.02	114.54	3.03	90.57
1991-1999	0.10	113.30	1.47	85.92
2000-2001	0.02	145.16	1.02	92.04
<b>Frutas</b>				
1986-1990	6.12	128.68	50.32	137.67
1991-1999	35.67	149.40	71.69	152.39
2000-2001	41.06	314.55	86.27	285.12
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.73	57.81	110.15	147.68
1991-1999	0.68	59.19	80.99	122.41
2000-2001	0.45	68.50	70.65	126.90
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.00	0.70		0.70
1991-1999	0.00	1.32		1.31
2000-2001	0.00	4.51		3.61
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	1.93	135.81	7.13	120.76
1991-1999	0.01	115.77	5.80	101.77
2000-2001	0.00	123.86	5.00	86.36

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

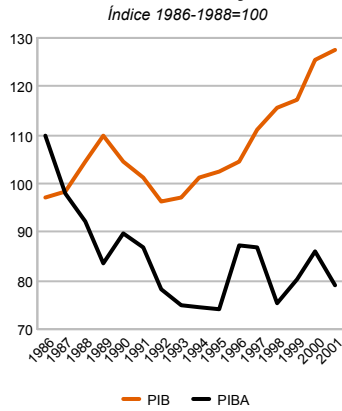


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

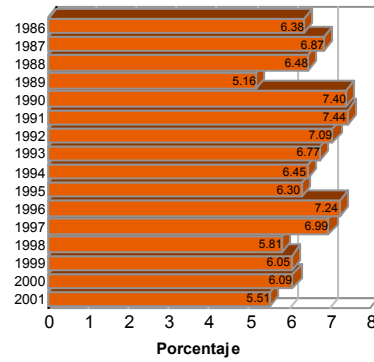
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	13,900.40	-6.15		7.42	1.21	6.94	11.63
1991-1999	12,918.22	-4.66		2.18	1.17	10.03	11.24
2000-2001	13,836.00	-6.45			1.23	11.41	

# Barbados

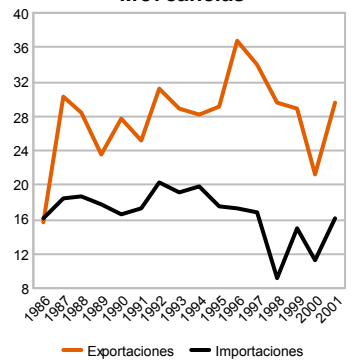
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	13,643.3	-4.70	2,606.9	90.1	117.8
1991-1999	14,604.8	-0.86	2,569.9	94.9	85.1
2000-2001	18,263.5	-0.59	2,500.0	99.5	84.7

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	1,962.5	3.55	4.54	16	5.9
1991-1999	1,833.3	3.64	4.26	16	5.9
2000	1,875.0			16	5.9

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	19	84.21	5.26	10.53	11.63
1991-1999	19	84.21	5.26	10.53	11.63
2000	19	84.21	5.26	10.53	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	0.46	-	-	0.52
1991-1999	0.32	-	-	0.60
2000-2001	0.10	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	6.00	12.34	17.64	4.28
1991-1999	6.40	12.10	17.52	4.98
2000-2001	6.40	12.40	14.38	0.60

## Ruralidad y género

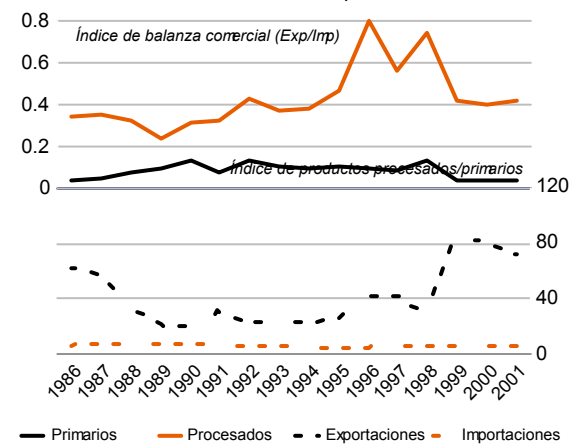
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	56.16	-0.43	896.38	7.38	6.58
1991-1999	52.68	-0.63	868.50	5.26	4.12
2000-2001	49.75	-0.70	834.69		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001	0.871				

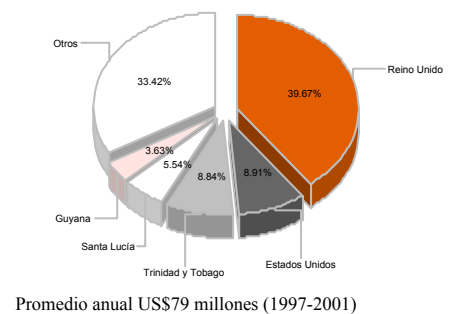
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



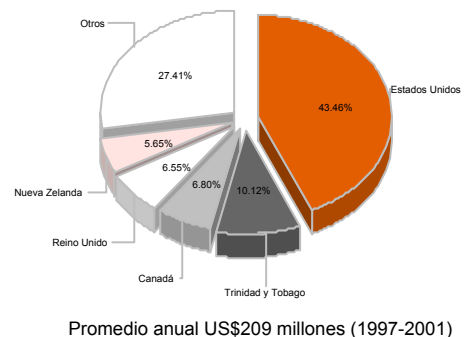
## Exportaciones Agroalimentarias

### Principales destinos



## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



# Barbados

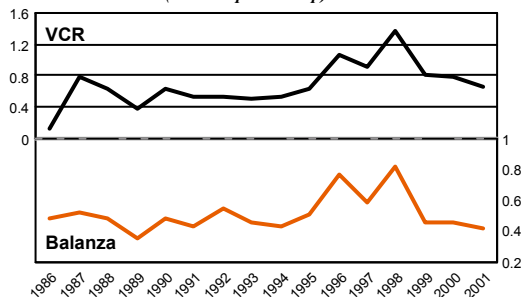
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	378.70	709.62	3,305.76	0.07	17.70	0.01	3,102.02	94.86
1991-1999	494.63	669.88	2,344.01	0.07	26.53	0.00	2,971.07	85.47
2000-2001	498.28	694.72	2,460.53	0.07	27.20	0.00	2,936.95	86.55

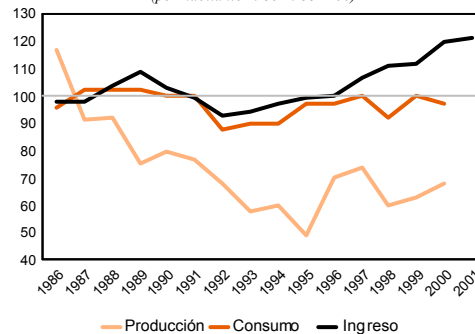
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	1.64	19.67	0.03	11.26
1991-1999	6.45	16.10	8.48	11.00
2000-2001	9.01	15.98	16.67	10.85
<b>Carne</b>				
1986-1990	1.12	50.30	53.85	97.43
1991-1999	3.86	34.52	59.21	83.58
2000-2001	5.07	35.91	63.21	83.08
<b>Cereales</b>				
1986-1990	7.25	269.21	8.54	107.43
1991-1999	21.19	292.93	8.04	103.73
2000-2001	20.01	257.80	7.96	98.75
<b>Frutas</b>				
1986-1990	1.82	74.25	11.08	79.89
1991-1999	6.49	83.55	10.42	82.82
2000-2001	8.29	98.34	10.71	96.29
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.75	16.10	28.50	42.06
1991-1999	1.94	17.51	43.47	57.12
2000-2001	0.48	20.22	46.84	64.41
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.09	8.12	6.21	9.54
1991-1999	0.22	57.86	5.92	11.45
2000-2001	0.33	102.75	6.05	9.74
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.33	95.38	47.90	129.70
1991-1999	0.87	88.80	33.62	107.93
2000-2001	0.20	100.41	30.34	100.52

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



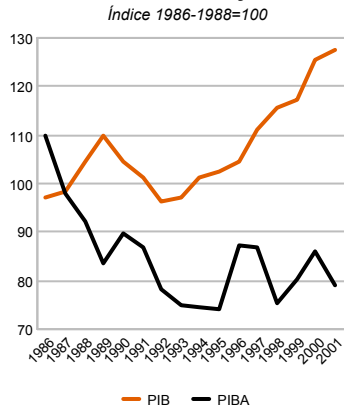
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

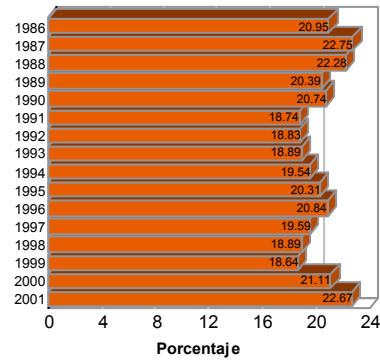
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	7,290.40	-2.92	12.34	5.32	1.97	43.73	16.34
1991-1999	7,225.56	-2.43	9.07	2.85	2.29	44.52	17.67
2000-2001	8,566.00	-2.36	4.06	3.90	3.40	42.25	9.30

## Crecimiento del PIB y del PIBA

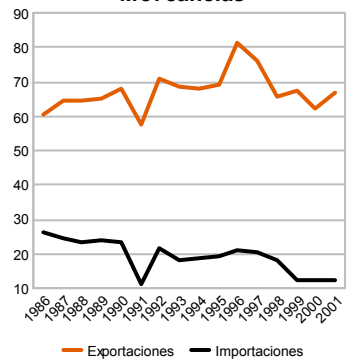


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	3,431.0	9.36	1,637.6	92.0	86.6
1991-1999	4,790.1	6.44	1,981.2	119.0	119.1
2000-2001	5,955.4	8.24	1,866.6	117.2	124.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	955.9	2.24	18.77	47	3.3
1991-1999	874.7	1.92	16.80	60	3.6
2000	959.4			64	3.4

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	109	42.75	13.03	44.22	91.61
1991-1999	133	44.92	17.92	37.17	91.46
2000	139	46.04	17.99	35.97	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.66
1991-1999	-	-	-	0.67
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.22	6.60	21.73	22.82
1991-1999	4.98	5.62	19.08	16.14
2000-2001	4.80	6.45	14.82	8.70

## Ruralidad y género

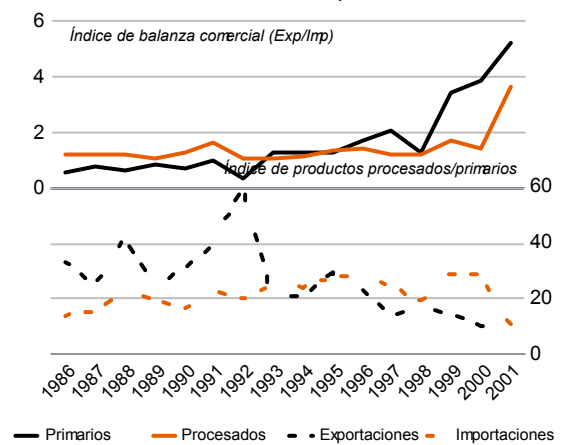
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	51.64	2.88	199.72		
1991-1999	51.98	2.32	180.98	26.50	5.41
2000-2001	51.94	3.06	195.00		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.734				35.00
1991-1999	0.772				
2000-2001	0.784				

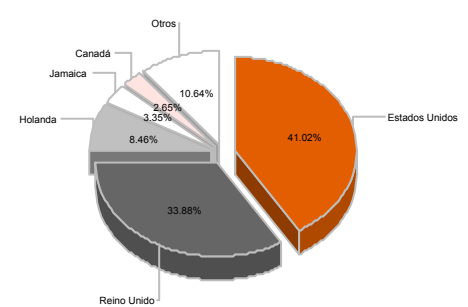
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

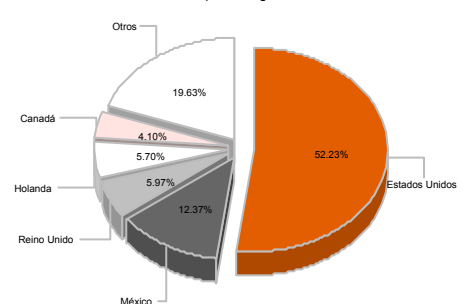
### Principales destinos



Promedio anual US\$113 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$49 millones (1997-2001)

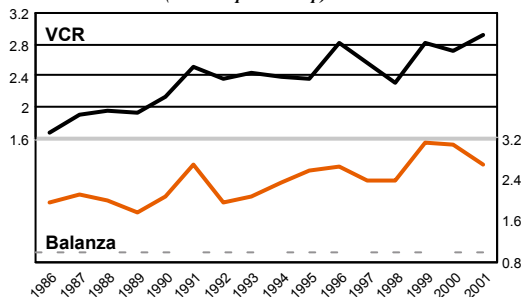
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-681.80	655.66	6,509.36	0.61	5.68	5.78	2,536.14	65.98
1991-1999	-929.95	697.71	7,683.46	0.64	4.38	0.00	2,779.78	66.19
2000-2001	,326.42	709.47	7,134.04	0.57	4.73	0.00	2,867.00	73.15

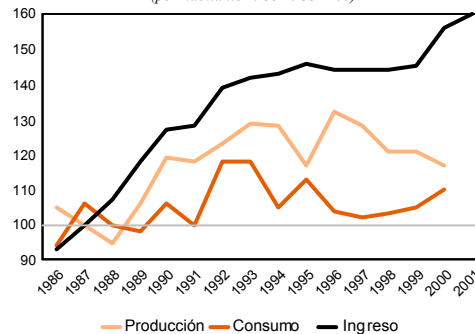
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.36	3.76	0.01	3.06
1991-1999	0.01	5.13	0.01	4.03
2000-2001	0.00	4.75	0.02	4.28
<b>Carne</b>				
1986-1990	4.42	16.57	36.20	41.93
1991-1999	1.08	11.85	45.26	39.39
2000-2001	0.53	8.55	44.39	39.36
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.48	79.26	144.01	105.99
1991-1999	0.27	94.81	214.78	115.37
2000-2001	0.00	85.53	185.87	114.48
<b>Frutas</b>				
1986-1990	440.19	5.68	702.43	212.56
1991-1999	717.41	10.33	1,122.05	250.91
2000-2001	1,136.83	12.07	1,589.25	268.93
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	4.64	11.65	25.82	26.89
1991-1999	0.18	17.09	31.23	43.47
2000-2001	0.47	17.39	45.06	57.67
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.00	0.00	18.22	12.11
1991-1999	0.07	4.96	24.77	11.93
2000-2001	0.00	1.18	6.61	5.55
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	64.88	158.26	24.00	124.42
1991-1999	13.88	106.75	5.96	82.94
2000-2001	3.83	93.56	5.82	79.69

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

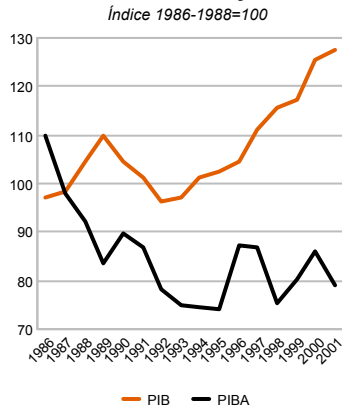


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

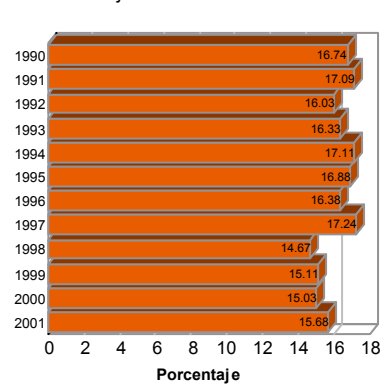
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,178.40	11.13	8.29	2.33	2.57	31.77	
1991-1999	2,835.56	10.43	10.00	1.56	1.59	27.63	12.43
2000-2001	3,157.00	10.06	21.90	0.54	2.41	21.98	

# Bolivia

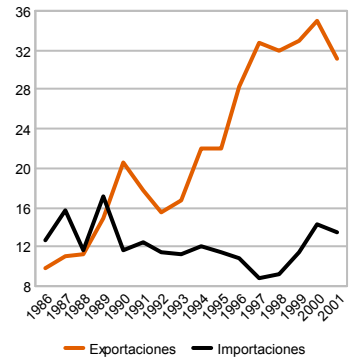
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	687.3		1,331.3	89.6	91.1
1991-1999	739.1	3.02	1,461.6	111.7	116.9
2000-2001	751.2	2.41	1,683.0	127.1	143.4

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	34.0	0.26	2.05	1,960	5.6
1991-1999	49.2	0.31	1.85	1,785	6.3
2000	38.6			1,944	6.0

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	35,250	5.56	0.60	93.84	52.79
1991-1999	35,778	4.99	0.66	94.36	52.80
2000	36,037	5.39	0.73	93.88	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	4.88	2.94	-	0.88
1991-1999	2.56	1.12	-	1.37
2000-2001	6.35	0.75	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.02	6.28	10.05	0.43
1991-1999	4.93	9.38	9.61	2.72
2000-2001	5.50	9.35	7.52	0.50

## Ruralidad y género

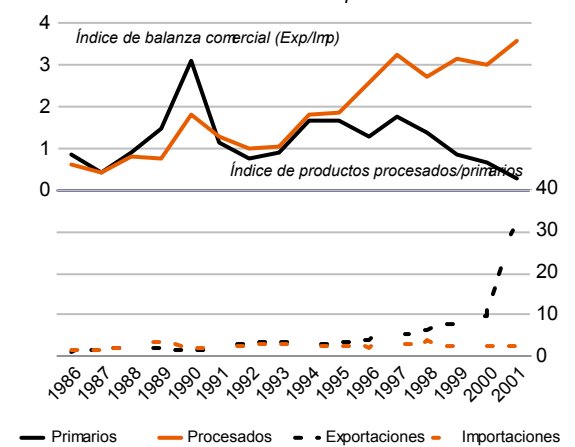
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	46.48	0.02	149.05	1.70	0.70
1991-1999	40.81	0.71	170.01	1.95	1.13
2000-2001	37.38	0.75	161.30		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.585		9.20		
1991-1999	0.630				
2000-2001	0.653	44.70	14.40	34.30	

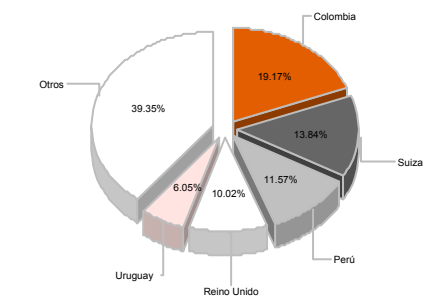
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

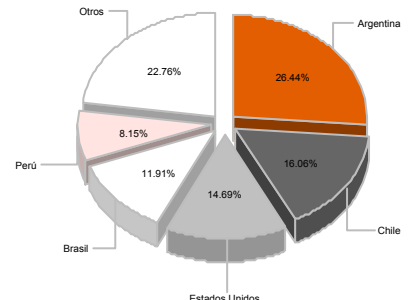
### Principales destinos



Promedio anual US\$681 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$235 millones (1997-2001)

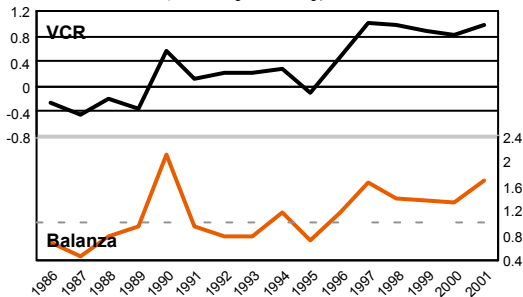
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	39.59	531.08	1,113.68	5.61	5.69	25.37	2,122.88	54.60
1991-1999	1.54	511.37	1,237.28	4.82	5.25	23.13	2,167.30	55.96
2000-2001	15.47	577.30	1,337.62	4.28	8.92	7.28	2,243.90	58.70

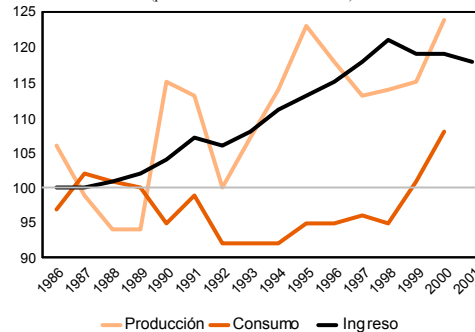
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		0.48	4.14	4.56
1991-1999		7.21	16.25	6.33
2000-2001		20.48	25.99	5.64
<b>Carne</b>				
1986-1990		0.00	38.28	38.38
1991-1999		0.24	44.19	44.13
2000-2001		0.07	48.15	48.43
<b>Cereales</b>				
1986-1990		9.60	123.16	103.19
1991-1999		7.89	128.00	116.10
2000-2001		1.36	138.39	112.97
<b>Frutas</b>				
1986-1990		0.04	121.68	99.10
1991-1999		0.78	120.08	98.78
2000-2001		1.52	160.86	132.22
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990		0.02	58.39	53.84
1991-1999		0.09	59.30	54.59
2000-2001		0.12	62.37	57.69
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990		6.73	32.38	1.54
1991-1999		30.66	112.24	1.00
2000-2001		58.99	165.52	1.19
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		0.01	22.92	31.62
1991-1999		0.42	28.29	34.62
2000-2001		3.27	32.62	37.84

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



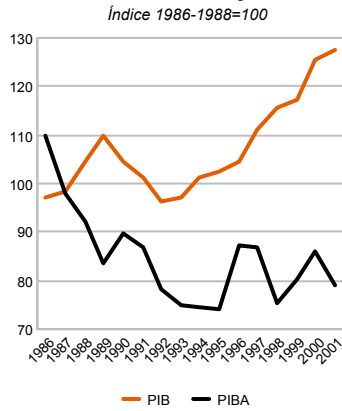
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



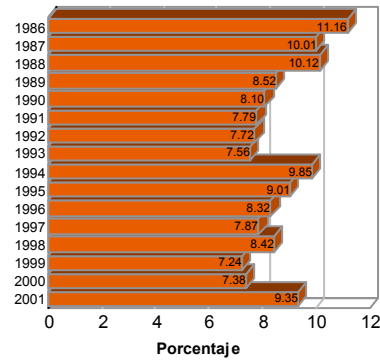
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	811.00	-0.16	39.08	66.29	5.05	11.91	8.65
1991-1999	907.44	0.19	31.39	9.36	5.71	13.06	4.72
2000-2001	949.00	1.09	34.11	1.38	5.87	13.97	

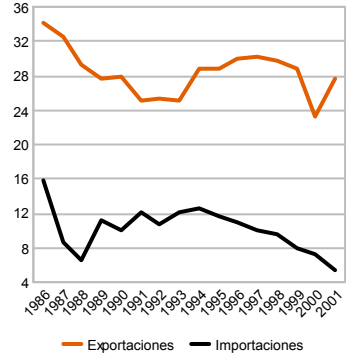
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,832.6	3.74	1,832.1	91.6	98.7
1991-1999	3,744.5	3.24	2,393.4	129.6	114.1
2000-2001	4,928.1	4.05	2,877.7	165.6	129.8

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	817.4	1.58	11.32	44,418	4.4
1991-1999	938.6	1.53	10.73	50,867	4.4
2000	1,234.6			53,200	4.5

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	236,498	18.78	4.42	76.80	65.97
1991-1999	247,900	20.52	4.75	74.73	65.40
2000	250,200	21.26	4.80	73.94	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	1.02	1.12	-	0.33
1991-1999	0.77	0.84	-	0.37
2000-2001	2.25	0.90	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.38	10.60	24.88	12.23
1991-1999	4.76	11.26	20.29	6.44
2000-2001	4.80	11.00	20.03	6.40

## Ruralidad y género

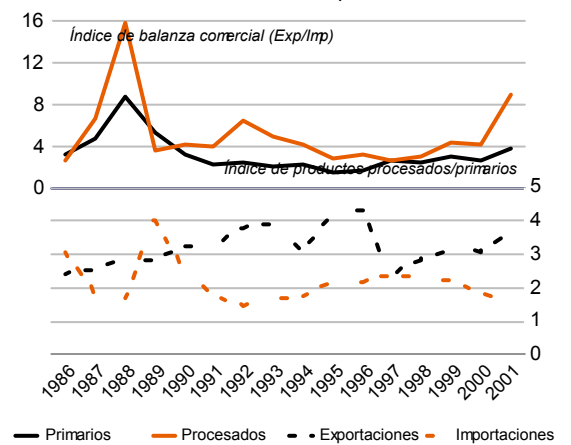
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	26.78	-1.01	86.17	24.14	14.44
1991-1999	21.99	-1.46	69.05	25.63	21.75
2000-2001	18.58	-1.79	60.26		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.703	57.00	16.90		17.20
1991-1999	0.737				
2000-2001	0.757	60.70	11.60	26.50	17.40

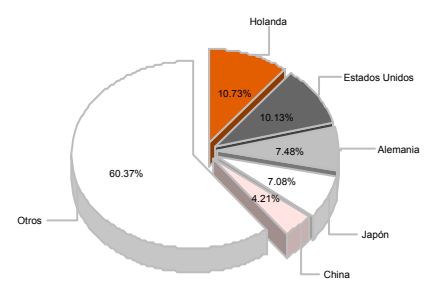
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

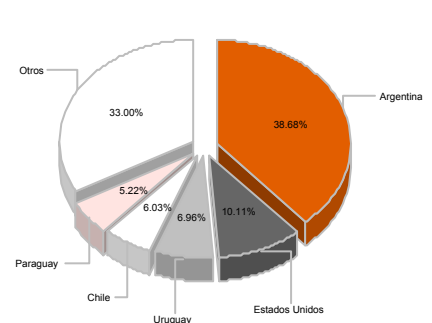
### Principales destinos



Promedio anual US\$20,659 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$6,445 millones (1997-2001)

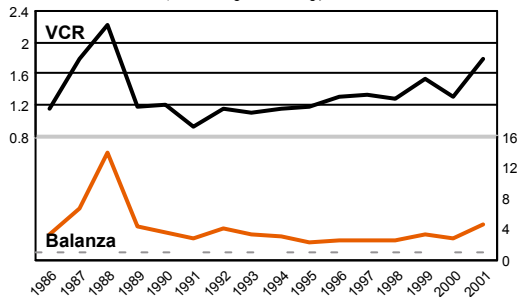
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-65.61	616.43	3,012.95	1.65	1.52	0.19	2,763.74	66.80
1991-1999	-53.10	681.44	3,190.79	1.56	2.83	0.06	2,900.13	74.84
2000-2001	-88.87	707.88	3,284.64	1.46	2.87	0.00	3,002.25	79.95

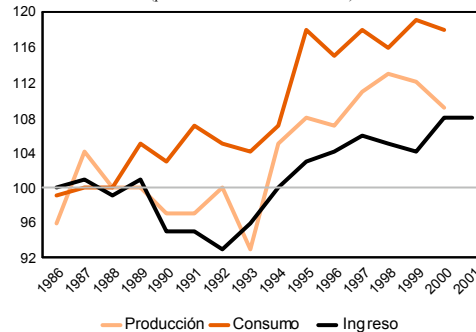
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	7.06	0.66	22.85	14.60
1991-1999	8.39	2.11	24.88	13.96
2000-2001	7.14	1.75	27.27	13.47
<b>Carne</b>				
1986-1990	4.39	1.73	49.72	47.06
1991-1999	6.01	0.65	69.11	63.73
2000-2001	10.06	0.40	86.32	76.67
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.18	25.93	257.11	111.25
1991-1999	0.87	55.78	256.76	107.38
2000-2001	0.67	66.21	248.11	101.31
<b>Frutas</b>				
1986-1990	49.86	1.89	193.20	120.15
1991-1999	43.86	2.85	212.52	141.19
2000-2001	44.01	1.99	213.40	141.21
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.29	0.38	37.44	33.48
1991-1999	0.81	2.34	39.87	37.11
2000-2001	1.03	1.58	42.50	38.48
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	21.75	1.91	145.15	5.07
1991-1999	34.27	5.32	166.71	8.58
2000-2001	67.73	5.46	214.44	13.83
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.06	8.00	98.45	91.81
1991-1999	0.22	10.45	111.42	107.99
2000-2001	0.21	9.05	120.64	115.42

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



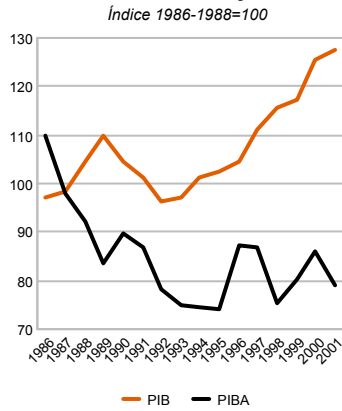
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



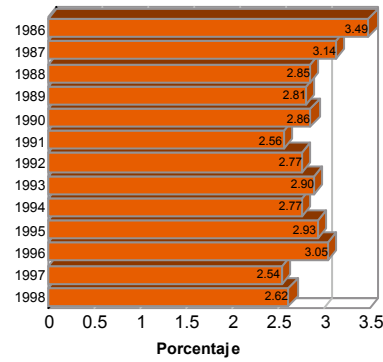
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	4,263.20	1.63	38.40	990.49	2.81	4.96	3.30
1991-1999	4,322.67	1.01	48.36	367.45	6.67	7.17	7.46
2000-2001	4,629.50	1.39	84.54	5.93	4.35	4.92	

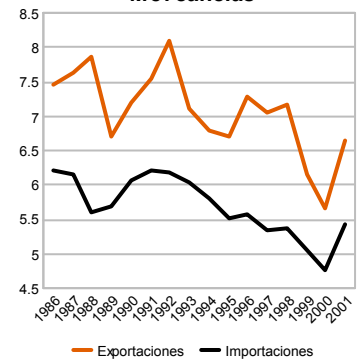
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	27,324.2	1.45	2,310.3	97.7	94.9
1991-1999	35,754.1	0.93	2,700.6	113.7	106.7
2000-2001	43,767.8	-0.71	2,608.9	129.4	103.4

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	469.0	1.64	53.20	45,848	1.6
1991-1999	550.1	1.58	45.97	45,472	1.6
2000	536.7			45,560	1.6

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	74,958	61.16	0.17	38.66	45.46
1991-1999	74,608	60.95	0.18	38.87	45.46
2000	74,700	60.99	0.19	38.82	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	2.68	0.76	-	0.80
1991-1999	2.74	0.32	-	0.78
2000-2001	5.10	0.15	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	6.78	12.14	22.91	8.00
1991-1999	7.18	13.17	21.00	5.06
2000-2001	7.00	13.00	25.36	10.90

## Ruralidad y género

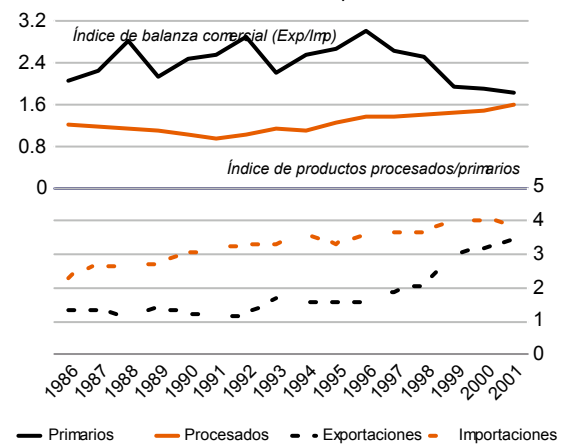
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	23.51	1.19	13.83	4.54	2.72
1991-1999	22.34	0.09	14.42	4.08	2.46
2000-2001	21.20	-0.02	14.39	3.30	

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.916				
1991-1999	0.932				
2000-2001	0.940	31.50			

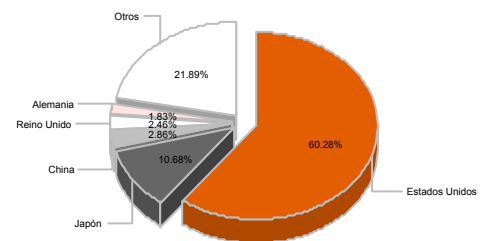
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

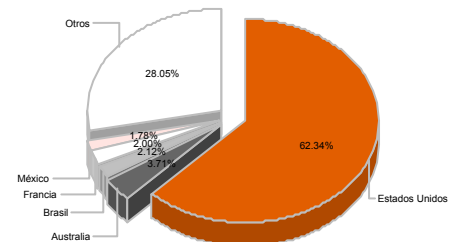
### Principales destinos



Promedio anual US\$37,130 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$17,437 millones (1997-2001)

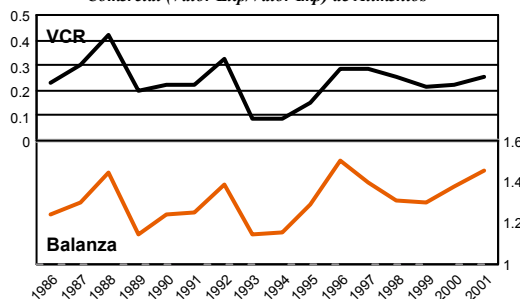
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-852.38	922.68	2,968.72	2.78	15.37		3,029.96	95.30
1991-1999	-844.50	930.83	3,017.36	2.54	18.10		3,089.19	97.87
2000-2001	-833.44	951.84	3,055.23	2.42	21.40		3,168.85	102.75

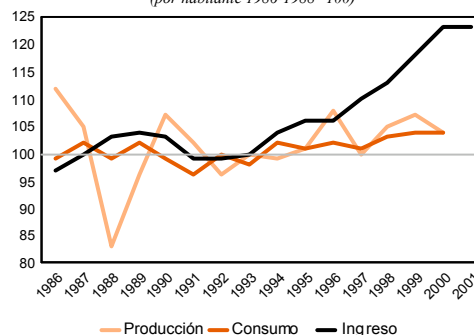
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	9.86	4.99	29.91	17.93
1991-1999	20.58	7.94	47.24	18.11
2000-2001	24.77	12.23	55.76	16.93
<b>Carne</b>				
1986-1990	14.64	8.08	104.49	94.37
1991-1999	23.69	13.54	107.93	93.97
2000-2001	41.23	16.67	129.99	100.24
<b>Cereales</b>				
1986-1990	875.41	38.41	1,846.80	89.54
1991-1999	848.33	59.79	1,753.71	97.43
2000-2001	791.49	87.90	1,648.83	103.92
<b>Frutas</b>				
1986-1990	8.05	100.19	27.31	114.85
1991-1999	11.46	107.50	26.60	118.82
2000-2001	13.96	119.31	26.15	126.03
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	7.41	51.55	73.58	111.58
1991-1999	11.85	63.28	74.18	118.55
2000-2001	18.56	70.93	74.54	120.05
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	103.90	12.93	214.38	6.64
1991-1999	148.33	14.98	315.42	6.73
2000-2001	179.65	25.08	355.00	6.78
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	35.10	14.73	288.45	220.29
1991-1999	23.02	12.15	268.34	205.08
2000-2001	20.21	21.59	262.92	209.89

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



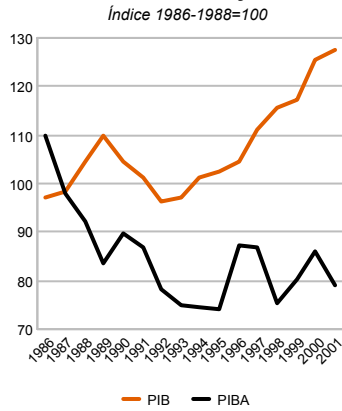
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



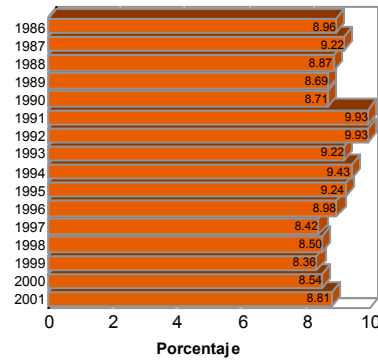
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	18,976.40	0.27		3.97	1.46	4.37	8.36
1991-1999	19,876.00	0.37		1.63	0.97	4.08	9.70
2000-2001	23,031.00	0.54		2.92	1.25	3.42	6.80

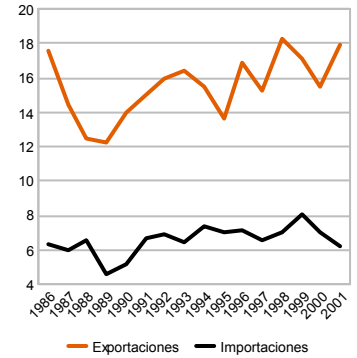
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuario	de Cultivos
1986-1990	4,529.6	9.10	3,528.8	88.8	94.5
1991-1999	5,517.1	1.75	4,369.0	127.5	116.6
2000-2001	6,225.6	6.62	4,648.9	150.2	125.5

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	948.6	1.23	7.99	3,072	45.5
1991-1999	1,878.5	2.12	8.11	2,194	71.6
2000	2,435.6			1,979	78.4

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	16,164	19.01	1.50	79.50	21.83
1991-1999	15,389	14.26	1.88	83.86	21.81
2000	15,232	12.99	2.09	84.92	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	1.34	11.14	-	0.73
1991-1999	0.28	6.71	-	0.72
2000-2001	0.30	5.35	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.08	11.12	26.99	10.06
1991-1999	2.94	9.76	24.91	12.76
2000-2001	3.40	9.95	23.09	11.00

## Ruralidad y género

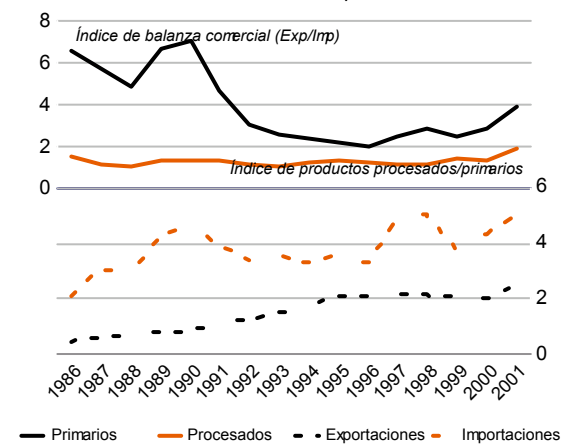
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	16.99	0.92	70.29	20.10	5.66
1991-1999	15.56	-0.07	101.55	16.23	5.41
2000-2001	14.09	-0.63	109.25		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.768	46.00	9.60		20.50
1991-1999	0.811				
2000-2001	0.831	56.60	2.00	8.70	21.20

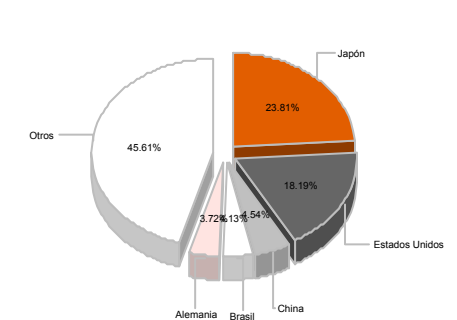
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

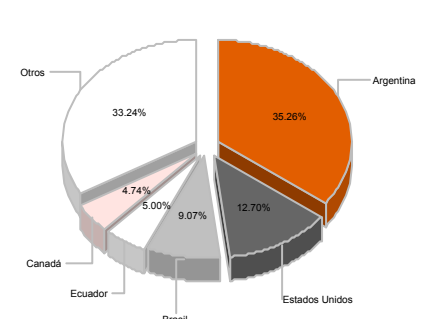
### Principales destinos



Promedio anual US\$8,597 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$1,478 millones (1997-2001)

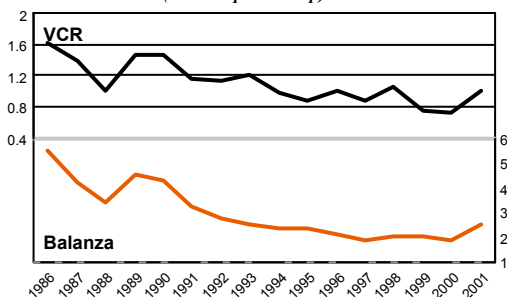
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-459.61	587.57	1,509.81	1.28	4.58	1.12	2,504.26	67.62
1991-1999	-408.15	655.31	1,652.95	1.08	13.00	0.19	2,743.42	76.80
2000-2001	-262.46	660.33	1,541.28	1.00	17.50	0.00	2,867.50	78.40

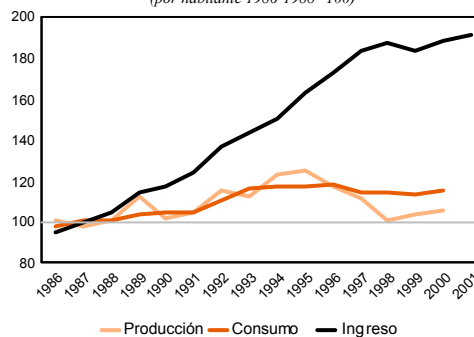
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.03	4.77	4.41	7.53
1991-1999	1.29	11.52	1.77	10.33
2000-2001	0.92	11.00	2.10	11.24
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.70	0.27	34.39	33.62
1991-1999	1.75	4.65	50.70	53.41
2000-2001	3.30	7.59	58.64	62.98
<b>Cereales</b>				
1986-1990	8.15	23.44	223.76	145.84
1991-1999	12.51	90.76	190.71	137.28
2000-2001	12.40	132.30	167.30	139.29
<b>Frutas</b>				
1986-1990	83.75	4.54	177.23	42.24
1991-1999	131.60	11.35	240.62	54.70
2000-2001	150.55	15.10	255.18	55.53
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	13.97	0.07	129.16	94.25
1991-1999	39.83	0.63	175.20	103.79
2000-2001	36.42	0.97	168.21	100.75
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.14	0.43	11.53	0.41
1991-1999	0.38	2.47	4.51	0.75
2000-2001	0.79	6.06	4.52	0.75
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.90	7.07	95.40	85.60
1991-1999	4.59	14.46	128.98	114.65
2000-2001	7.16	14.65	131.49	114.40

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



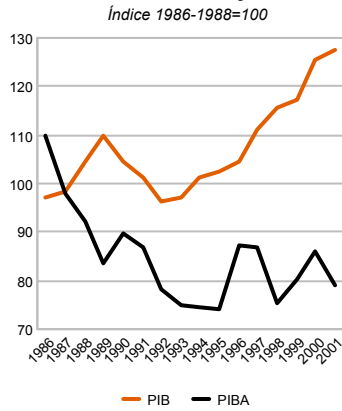
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



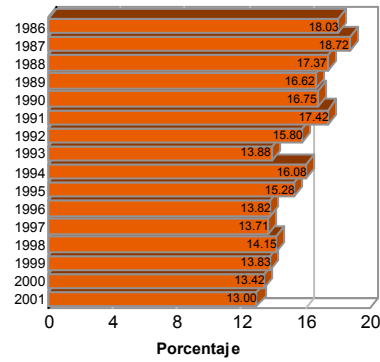
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,990.60	2.49	31.14	21.59	5.65	2.77	6.80
1991-1999	4,512.00	1.64	21.78	9.99	8.12	5.44	5.84
2000-2001	5,344.50	1.65	26.62	1.09	6.89	5.43	9.85

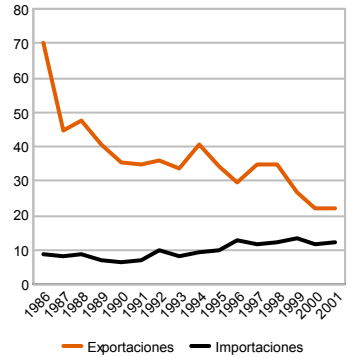
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	3,710.0	4.81	2,539.2	88.4	93.3
1991-1999	3,719.3	-1.49	2,716.5	112.2	112.7
2000-2001	3,649.3	2.41	3,282.7	124.3	118.8

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	1,438.5	0.93	2.57	3,609	10.7
1991-1999	2,007.4	0.90	1.51	2,697	17.9
2000	2,335.7			2,818	18.7

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	45,269	7.97	3.48	88.55	47.82
1991-1999	45,015	5.99	4.03	89.98	46.86
2000	45,465	6.20	3.80	90.00	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	6.54	0.50	-	0.76
1991-1999	4.52	0.12	-	0.73
2000-2001	7.55	0.25	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	2.56	9.18	23.59	13.25
1991-1999	2.92	10.54	17.87	3.84
2000-2001	3.10	10.35	14.49	3.45

## Ruralidad y género

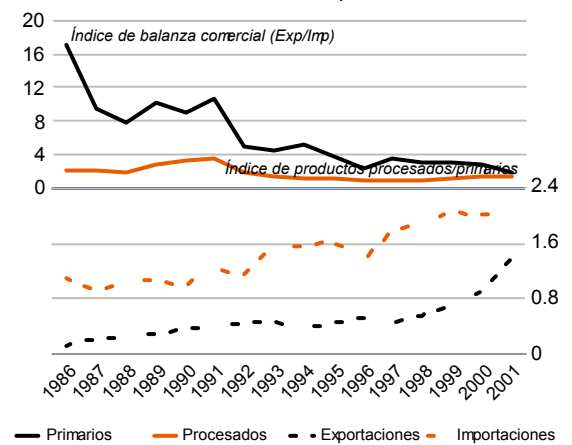
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	32.72	-0.16	305.57	1.36	0.66
1991-1999	28.06	-0.30	403.35	1.16	0.66
2000-2001	24.78	-0.41	375.70	1.10	0.50

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.714	45.00	9.20		18.35
1991-1999	0.750				
2000-2001	0.772	57.10	19.70	36.00	17.70

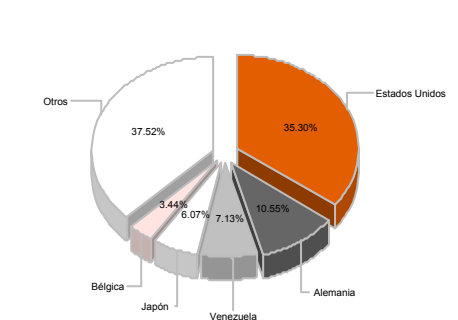
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

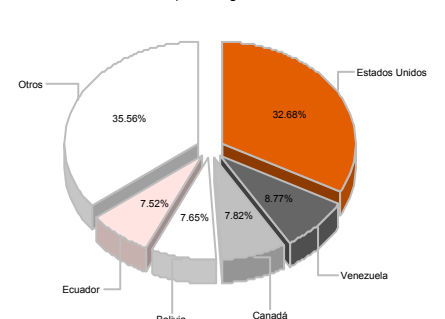
### Principales destinos



Promedio anual US\$3,566 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$1,909 millones (1997-2001)

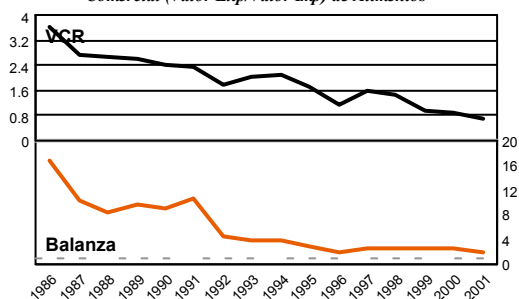
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-18.78	729.04	1,476.87	1.35	3.07	0.61	4,315.26	79.94
1991-1999	14.74	796.59	1,568.50	1.17	6.33	0.32	4,620.39	90.19
2000-2001	25.15	858.24	1,483.10	1.07	7.90	0.36	4,744.10	91.95

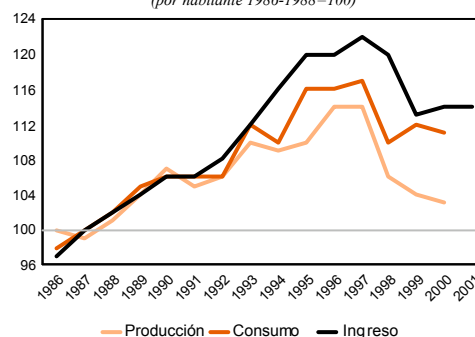
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		0.09	1.72	8.06
1991-1999		1.19	3.29	10.08
2000-2001		3.90	5.39	11.27
<b>Carne</b>				
1986-1990		0.30	0.06	30.96
1991-1999		0.15	0.64	33.68
2000-2001		0.06	0.98	31.78
<b>Cereales</b>				
1986-1990		0.74	27.02	91.69
1991-1999		1.45	65.39	73.58
2000-2001		2.02	78.40	70.42
<b>Frutas</b>				
1986-1990		30.79	1.10	134.40
1991-1999		40.06	3.96	164.15
2000-2001		40.77	6.54	158.99
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990		0.06	0.10	44.82
1991-1999		0.27	0.93	39.47
2000-2001		0.80	1.88	44.78
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990		0.04	3.21	14.79
1991-1999		0.05	6.96	9.91
2000-2001		0.01	9.03	7.62
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		0.01	1.03	104.69
1991-1999		0.34	2.43	130.44
2000-2001		2.02	2.62	133.08

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



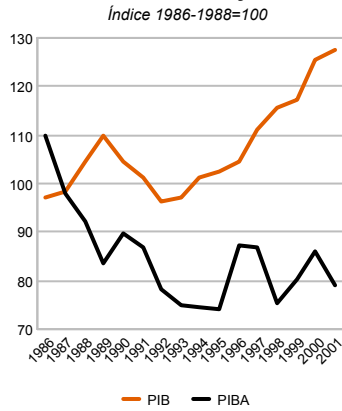
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

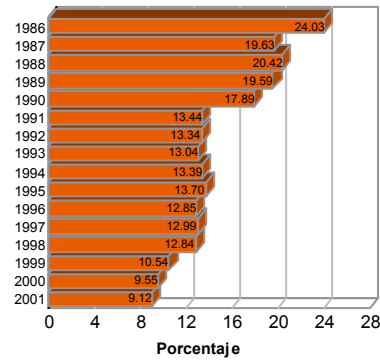
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,039.80	5.60	40.49	26.00	5.63	4.02	10.66
1991-1999	2,308.67	2.42	35.97	19.56	6.67	8.73	11.37
2000-2001	2,281.00	1.29	32.20	9.04	6.19	8.09	20.50

## Crecimiento del PIB y del PIBA

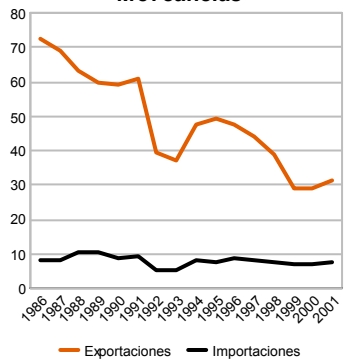


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	Pecuario	de Cultivos
1986-1990	3,573.4	4.69	2,477.2	93.9	89.6	
1991-1999	4,536.6	4.46	3,482.8	114.6	130.0	
2000-2001	5,288.3	1.10	3,998.7	132.5	153.1	

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	3,642.1	2.32	5.89	274	14.5
1991-1999	6,359.5	2.99	5.19	233	18.1
2000	7,422.2			225	21.4

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	2,831	9.68	8.65	81.67	30.41
1991-1999	2,848	8.17	9.71	82.11	30.72
2000	2,845	7.91	9.84	82.25	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	0.82	0.34
1991-1999	-	-	0.52	0.40
2000-2001	-	-	0.40	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.26	2.70	22.94	19.44
1991-1999	4.68	5.46	15.74	8.71
2000-2001	5.10	6.00	17.45	7.85

## Ruralidad y género

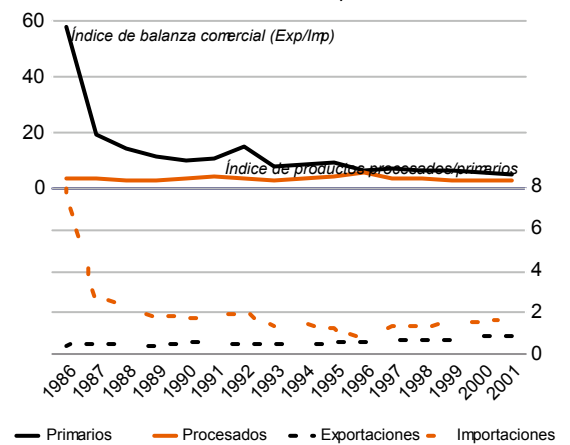
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	47.41	1.75	500.13	27.04	6.22
1991-1999	43.66	1.03	644.64	21.91	5.71
2000-2001	40.74	0.60	694.18	18.00	3.80

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.779	42.00	14.25		11.00
1991-1999	0.805				
2000-2001	0.820	45.90	12.60	26.00	22.00

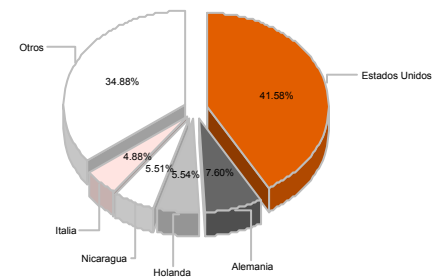
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

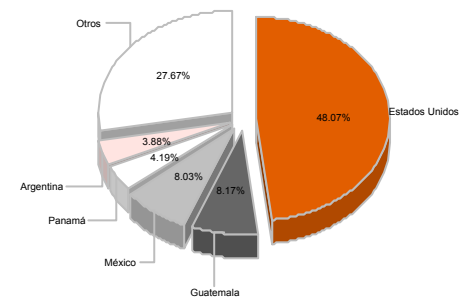
### Principales destinos



Promedio anual US\$2,001 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$522 millones (1997-2001)

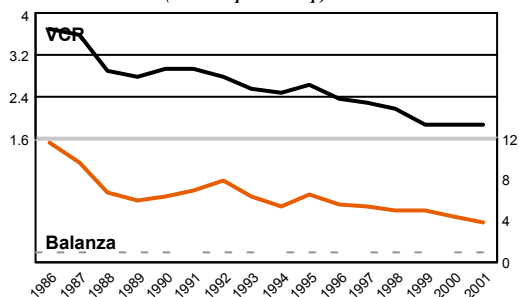
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-407.04	550.56	2,063.26	0.98	8.53	31.33	2,701.38	65.74
1991-1999	-649.45	590.55	2,480.94	0.83	14.87	3.45	2,707.81	67.87
2000-2001	-683.82	644.15	2,567.07	0.74	18.90	0.00	2,751.25	70.05

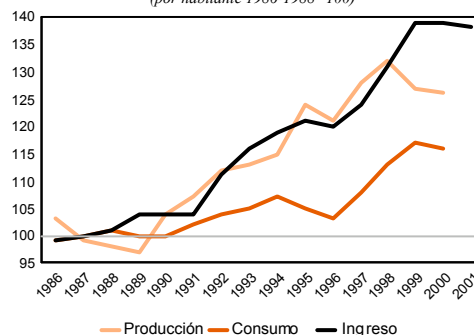
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	2.82	1.23	26.11	12.16
1991-1999	16.51	1.41	37.04	13.35
2000-2001	28.43	2.56	48.25	12.71
<b>Carne</b>				
1986-1990	8.92	0.08	45.87	37.03
1991-1999	6.58	0.34	49.41	43.25
2000-2001	6.14	1.04	48.90	43.78
<b>Cereales</b>				
1986-1990	2.80	97.39	81.69	114.04
1991-1999	8.42	171.80	55.87	114.39
2000-2001	16.67	217.98	56.68	122.38
<b>Frutas</b>				
1986-1990	431.93	6.15	581.73	83.56
1991-1999	698.36	13.00	844.78	92.75
2000-2001	773.41	22.03	915.24	92.45
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	9.16	1.95	32.51	23.41
1991-1999	38.84	5.33	55.42	22.07
2000-2001	59.73	9.91	94.01	42.23
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.97	17.21	14.05	2.21
1991-1999	1.65	43.67	11.74	3.54
2000-2001	2.96	62.04	11.10	3.70
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	1.50	4.15	142.14	137.42
1991-1999	8.60	5.62	166.66	153.98
2000-2001	12.22	8.20	195.38	173.74

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



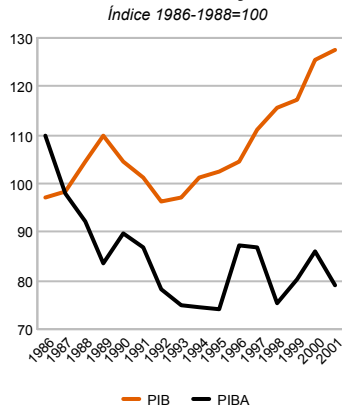
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

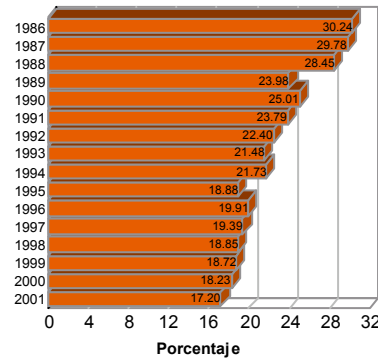
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alim. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,865.80	13.44	24.60	16.59	3.36	7.88	5.14
1991-1999	3,399.56	9.68	13.39	9.21	2.79	6.57	5.18
2000-2001	3,914.00	6.69	8.53	9.77	1.86	6.45	5.65

## Crecimiento del PIB y del PIBA

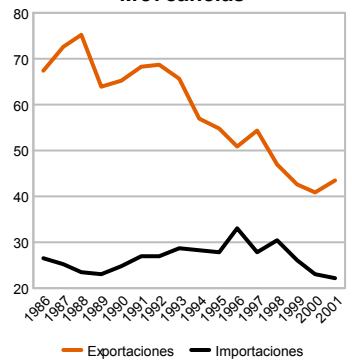


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	4,484.5	0.58	1,323.0	94.7	103.7
1991-1999	4,649.2	-1.15	1,314.4	103.0	86.7
2000-2001	4,340.6	-6.26	1,307.7	105.5	76.8

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	6,286.7	1.68		5	
1991-1999	10,704.1	2.67		3	
2000	10,000.0			3	

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	18	29.35	59.78	10.87	66.67
1991-1999	17	19.75	68.79	11.46	66.67
2000	17	17.65	70.59	11.76	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.28
1991-1999	-	-	-	0.32
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	5.18	10.08	14.65	6.53
1991-1999	5.00	11.52	16.60	5.40
2000-2001	5.00	12.20	13.34	-2.45

## Ruralidad y género

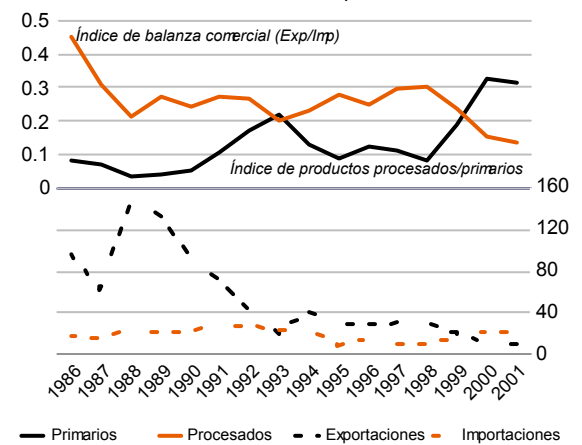
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	32.95	-1.36	447.02		
1991-1999	30.65	-1.07	655.44	27.25	13.50
2000-2001	28.82	-1.37	695.64		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					33.00
1991-1999					
2000-2001	0.779				

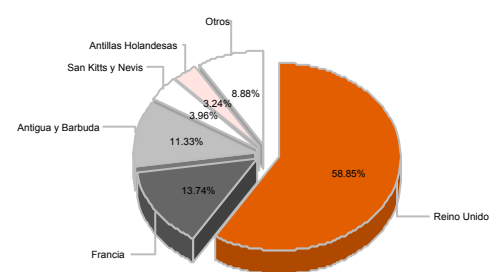
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

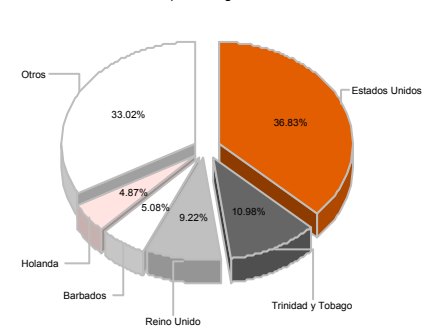
### Principales destinos



Promedio anual US\$18 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$27 millones (1997-2001)

# Dominica

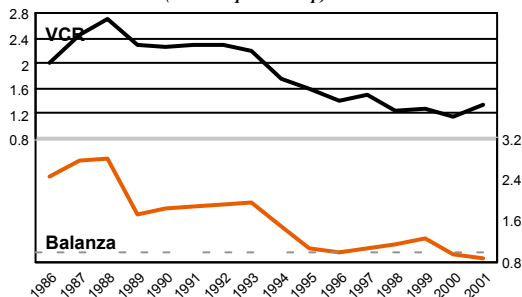
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-433.19	950.12	2,280.07	0.25	26.69	29.86	2,912.34	72.98
1991-1999	-89.25	980.20	1,949.22	0.24	35.56	18.29	2,947.98	82.51
2000-2001	124.82	1,041.59	1,794.88	0.24	37.03	0.00	2,982.00	87.35

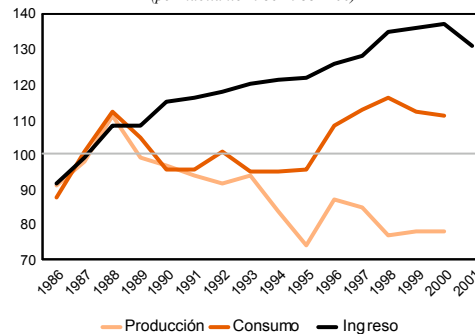
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		10.50	8.90	18.21
1991-1999		15.30	13.13	17.46
2000-2001		0.01	16.58	14.58
<b>Carne</b>				
1986-1990		0.00	40.54	15.03
1991-1999		0.14	49.71	17.54
2000-2001		0.00	63.81	18.94
<b>Cereales</b>				
1986-1990		0.13	117.54	2.28
1991-1999		1.54	114.57	2.26
2000-2001		0.00	136.25	2.36
<b>Frutas</b>				
1986-1990	892.71	4.69	1,394.76	347.47
1991-1999	670.58	19.44	1,122.63	331.12
2000-2001	485.81	22.35	965.28	372.64
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	2.66	6.83	89.94	80.81
1991-1999	5.56	10.76	85.52	78.10
2000-2001	3.92	13.74	90.00	87.43
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	1.82	3.21	192.66	20.21
1991-1999	5.34	12.61	180.11	19.41
2000-2001	5.96	1.18	158.33	17.85
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.00	83.47	82.75	136.25
1991-1999	0.35	101.04	84.90	148.50
2000-2001	0.44	134.78	84.72	140.53

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



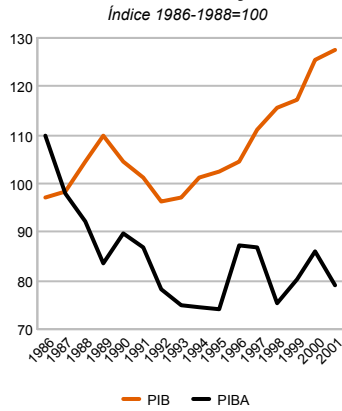
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



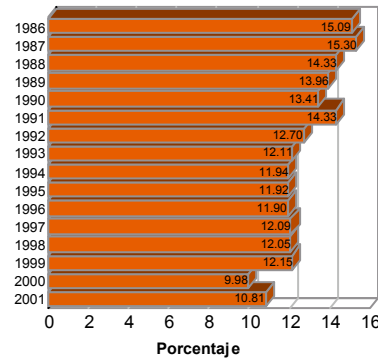
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,621.40	13.44	7.53	3.98	1.65	29.55	
1991-1999	3,126.89	3.78	6.56	2.73	1.61	39.32	23.10
2000-2001	3,361.50	-0.83	10.00		1.79	45.55	

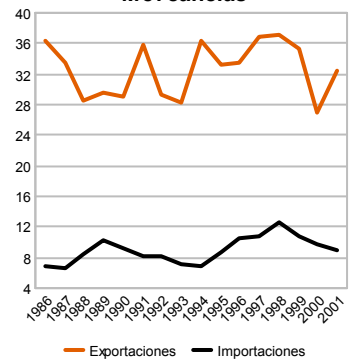
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,439.3	4.76	1,617.5	92.5	90.6
1991-1999	1,711.2	2.18	1,913.1	131.5	121.9
2000-2001	1,694.8	-0.40	2,256.7	154.6	123.9

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	444.2	0.52	2.47	1,607	27.4
1991-1999	760.1	0.56	2.09	1,593	28.5
2000	1,044.5			1,574	28.8

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	7,725	20.80	16.09	63.12	54.72
1991-1999	8,057	19.77	17.50	62.72	55.01
2000	8,108	19.41	17.60	62.99	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	15.78	0.22	-	1.16
1991-1999	13.03	0.03	-	1.23
2000-2001	24.65	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	2.94	19.14	19.73	-7.88
1991-1999	2.86	12.93	22.22	6.29
2000-2001	3.20	10.45	25.20	16.70

## Ruralidad y género

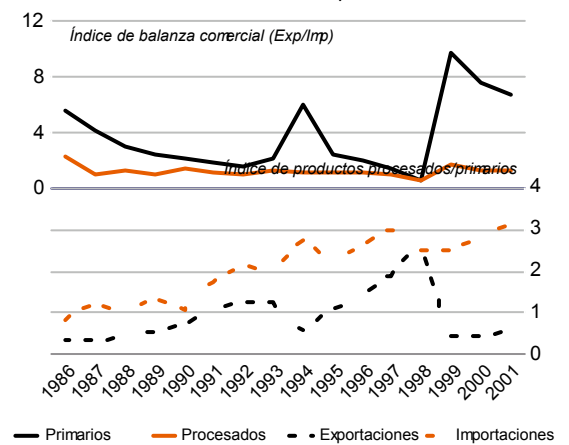
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	46.48	0.76	283.29	6.73	2.50
1991-1999	40.30	0.13	289.13	6.90	2.14
2000-2001	36.79	0.52	297.26		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.700		25.30		35.00
1991-1999	0.719				
2000-2001	0.732	43.70	20.20	52.30	35.00

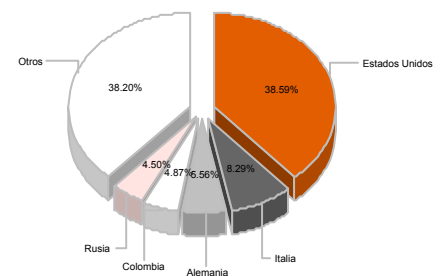
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

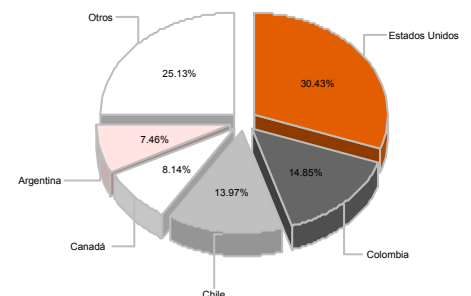
### Principales destinos



Promedio anual US\$2,555 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$564 millones (1997-2001)

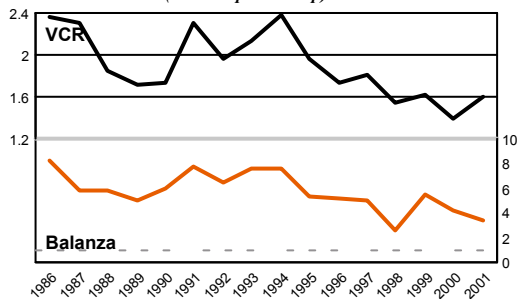
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-199.95	548.74	1,536.79	0.79	4.17	5.13	2,473.30	50.22
1991-1999	-315.07	545.01	1,709.33	0.70	5.19	1.80	2,615.90	54.46
2000-2001	-353.76	596.39	1,712.27	0.64	5.23	8.46	2,758.60	57.25

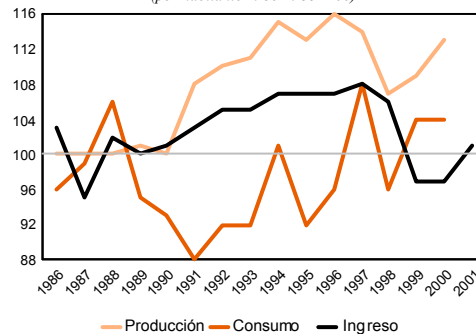
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.65	2.23	18.81	17.22
1991-1999	2.65	4.65	20.89	20.58
2000-2001	3.52	6.33	22.86	18.82
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.00	0.02	23.84	23.87
1991-1999	0.12	0.18	31.51	31.64
2000-2001	0.41	0.14	35.32	35.06
<b>Cereales</b>				
1986-1990	1.58	45.11	109.33	106.78
1991-1999	7.94	46.93	121.57	106.05
2000-2001	8.90	52.20	124.42	106.92
<b>Frutas</b>				
1986-1990	172.68	0.18	403.05	171.44
1991-1999	316.79	3.21	575.05	146.79
2000-2001	351.41	3.44	642.62	167.97
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.45	0.17	36.49	31.41
1991-1999	1.92	0.71	31.38	25.18
2000-2001	1.60	1.42	32.11	26.17
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.11	0.02	23.47	1.43
1991-1999	0.63	1.11	16.58	1.12
2000-2001	2.21	0.75	15.57	1.76
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.00	1.19	144.45	82.28
1991-1999	0.33	2.08	161.11	96.81
2000-2001	0.59	0.50	159.41	94.03

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



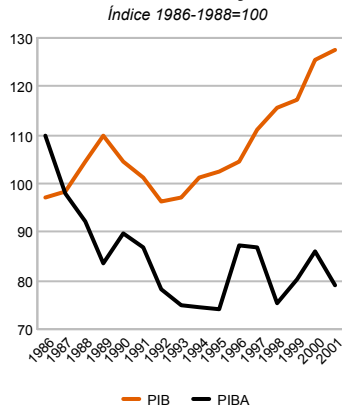
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



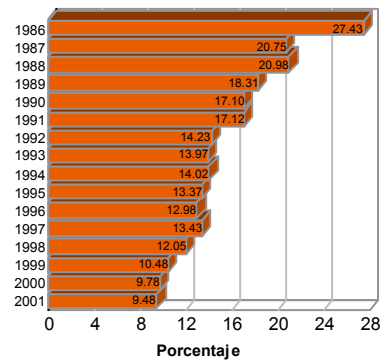
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,467.00	5.47	36.96	50.35	2.52	5.06	7.05
1991-1999	1,537.22	6.25	25.61	36.28	3.48	5.98	8.84
2000-2001	1,451.50	5.50	19.37	120.31	1.88	6.66	

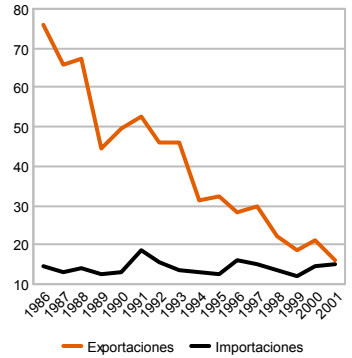
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,619.5	1.57	1,798.8	92.1	95.9
1991-1999	1,698.0	1.77	1,923.7	108.7	126.6
2000-2001	1,678.9	-2.61	2,022.2	121.5	137.9

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	1,531.8	0.64	1.86	534	4.3
1991-1999	1,381.0	0.60	1.49	573	4.4
2000	1,388.9			560	4.9

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	1,420	37.62	18.15	44.24	4.99
1991-1999	1,566	36.57	16.57	46.86	4.99
2000	1,604	34.91	15.59	49.50	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	1.40	0.36
1991-1999	-	-	0.98	0.49
2000-2001	-	-	0.65	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.00	4.78	5.30	10.15
1991-1999	2.56	10.08	3.64	5.74
2000-2001	2.20	10.30	1.85	4.05

## Ruralidad y género

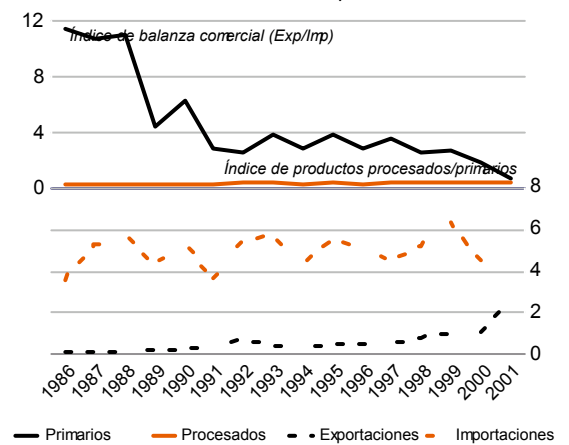
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	51.82	0.39	482.52	6.83	2.55
1991-1999	45.72	-0.31	451.31	25.83	8.16
2000-2001	39.18	-0.99	444.82		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.625	40.00	25.30		43.15
1991-1999	0.682				
2000-2001	0.706	52.20	21.00	44.50	48.30

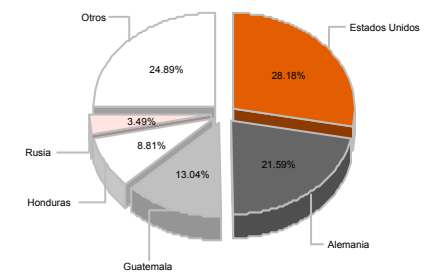
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

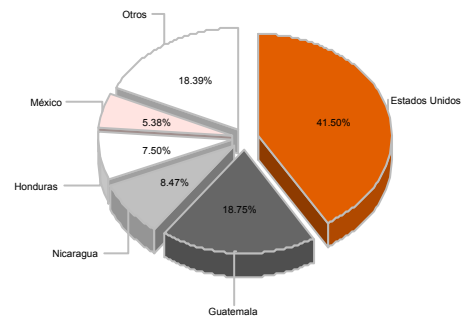
### Principales destinos



Promedio anual US\$575 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$668 millones (1997-2001)

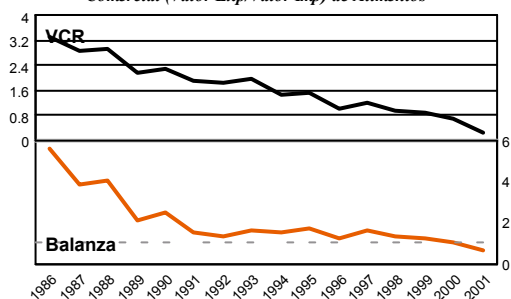
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	66.62	423.28	1,051.94	0.29	9.99	39.26	2,367.36	56.48
1991-1999	92.14	441.12	1,228.14	0.28	12.25	10.99	2,452.73	60.57
2000-2001	159.05	473.56	1,242.31	0.25	18.75	7.07	2,485.90	61.65

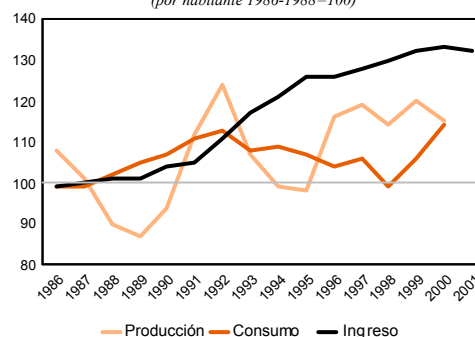
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.05	6.02	1.15	5.06
1991-1999	1.10	11.25	0.93	5.01
2000-2001	2.31	15.20	0.96	5.37
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.20	0.37	13.74	13.92
1991-1999	0.17	1.43	13.90	15.22
2000-2001	0.83	3.00	14.18	16.37
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.56	40.34	145.77	144.10
1991-1999	4.62	68.33	144.02	148.50
2000-2001	13.38	116.86	121.59	137.36
<b>Frutas</b>				
1986-1990	0.07	21.66	52.19	62.33
1991-1999	1.03	19.99	47.87	56.92
2000-2001	4.27	31.32	43.42	59.50
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	2.96	13.36	32.12	37.91
1991-1999	2.12	10.82	22.36	27.71
2000-2001	0.82	26.68	24.20	45.28
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	1.97	3.04	21.45	13.40
1991-1999	1.58	3.76	16.19	9.69
2000-2001	0.65	8.63	13.99	14.56
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.04	12.75	50.18	60.38
1991-1999	0.17	23.87	59.58	80.01
2000-2001	1.13	29.98	62.33	87.94

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

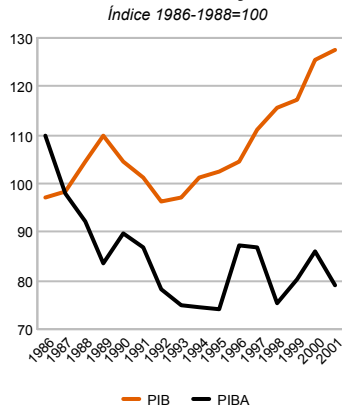


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,338.80	6.62	18.94	27.88	3.39	17.00	8.93
1991-1999	1,619.00	1.50	11.13	10.81	3.69	21.60	7.96
2000-2001	1,758.00	-0.70	6.54	1.95	3.82	20.56	

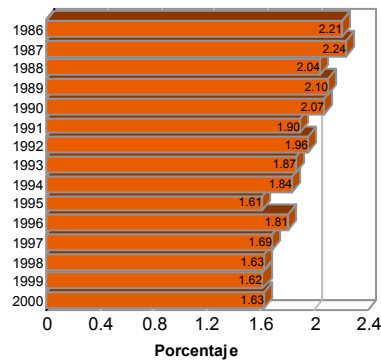
# Estados Unidos

## Crecimiento del PIB y del PIBA

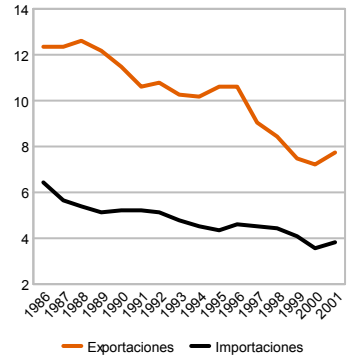


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuario	de Cultivos
1986-1990	32,483.4	2.38	4,474.0	98.1	95.8
1991-1999	41,252.9	2.76	5,137.8	111.0	111.4
2000-2001	58,063.8	2.49	5,869.7	122.7	119.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	968.2	2.57	39.09	186,147	10.6
1991-1999	1,098.0	2.67	35.66	179,502	12.0
2000	1,062.2			176,950	12.5

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	427,838	43.51	0.48	56.02	30.27
1991-1999	420,792	42.66	0.49	56.85	30.74
2000	418,250	42.31	0.49	57.20	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	1.76	0.06	-	0.77
1991-1999	0.99	0.02	-	0.70
2000-2001	1.15	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	5.10	11.48	16.54	4.66
1991-1999	5.36	11.64	17.11	4.96
2000-2001	5.40	11.85	17.02	5.65

## Ruralidad y género

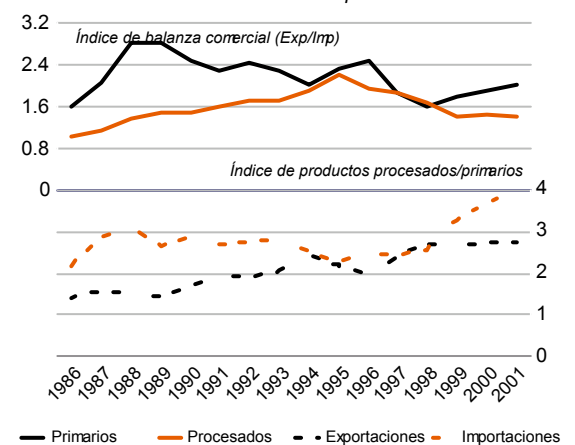
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	25.06	0.36	32.93	2.96	1.38
1991-1999	23.82	0.41	35.17	2.79	1.42
2000-2001	22.67	0.20	36.35	2.60	1.40

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.906				
1991-1999	0.925				
2000-2001	0.939	40.80			

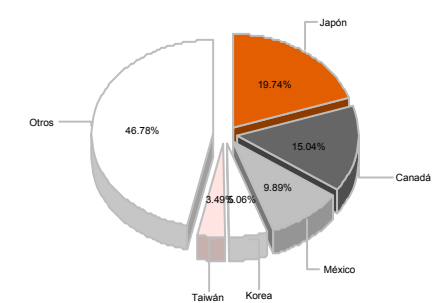
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

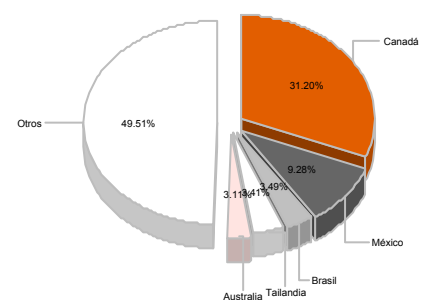
### Principales destinos



Promedio anual US\$74,771 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$71,306 millones (1997-2001)

# Estados Unidos

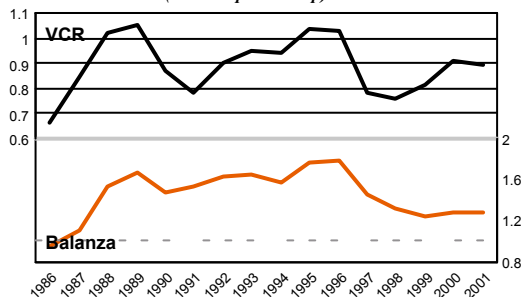
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-367.55	1,037.74	2,532.36	1.75	6.73		3,425.58	106.36
1991-1999	-351.86	1,059.34	2,686.37	1.59	7.17		3,622.18	111.52
2000-2001	-332.19	1,077.79	2,744.13	1.47	7.88		3,789.95	114.65

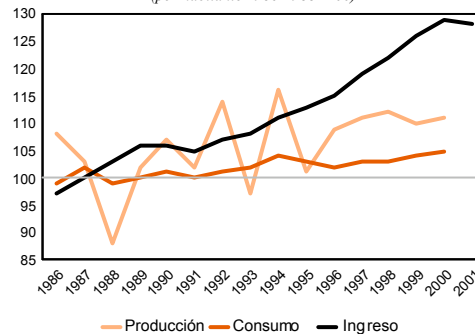
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		5.55	30.14	23.78
1991-1999		6.29	35.40	24.46
2000-2001		6.83	38.22	27.21
<b>Carne</b>				
1986-1990		6.50	112.71	114.45
1991-1999		5.73	126.10	119.84
2000-2001		7.16	133.37	122.65
<b>Cereales</b>				
1986-1990	367.57	9.24	1,134.68	104.44
1991-1999	335.64	22.91	1,198.29	116.80
2000-2001	315.46	23.98	1,204.33	118.08
<b>Frutas</b>				
1986-1990		54.57	102.73	123.41
1991-1999		49.59	108.80	116.21
2000-2001		56.94	116.76	126.81
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	6.03	10.64	117.66	114.99
1991-1999	13.21	13.82	130.54	122.86
2000-2001	14.07	16.76	136.07	130.18
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990		2.62	236.58	5.18
1991-1999		4.12	278.51	5.32
2000-2001		5.45	300.87	5.03
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		18.70	267.92	261.46
1991-1999		17.43	263.99	260.17
2000-2001		18.22	269.53	259.28

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

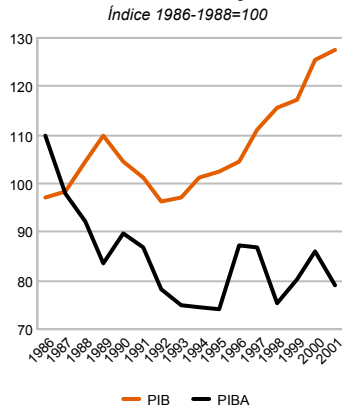


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	25,183.00	0.11		4.58	2.92	5.67	5.92
1991-1999	28,025.22	0.17		2.48	1.85	3.99	5.77
2000-2001	31,717.50	0.08		2.70	0.92	3.89	4.10

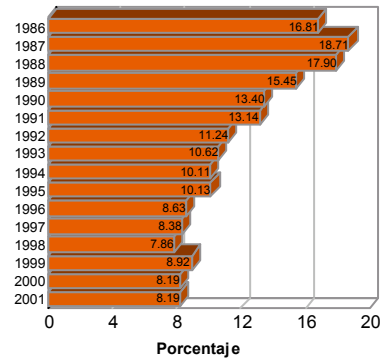
# Grenada

## Crecimiento del PIB y del PIBA

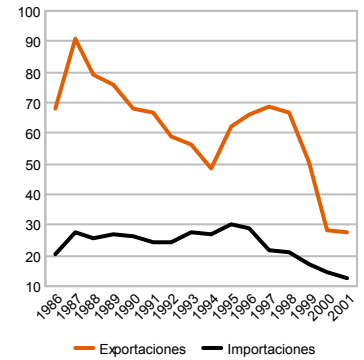


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,286.8	2.66	996.8	99.0	101.0
1991-1999	2,230.3	-0.93	1,011.0	101.0	90.7
2000-2001	2,259.4	-2.73	1,000.0	97.8	81.8

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990		0.83		2	
1991-1999		0.71		2	
2000				1	

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	13	16.67	75.76	7.58	8.82
1991-1999	12	15.74	75.93	8.33	8.82
2000	12	8.33	83.33	8.33	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.41
1991-1999	-	-	-	0.57
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990		10.23	13.89	7.80
1991-1999		11.30	17.13	8.78
2000-2001		11.80	23.15	12.20

## Ruralidad y género

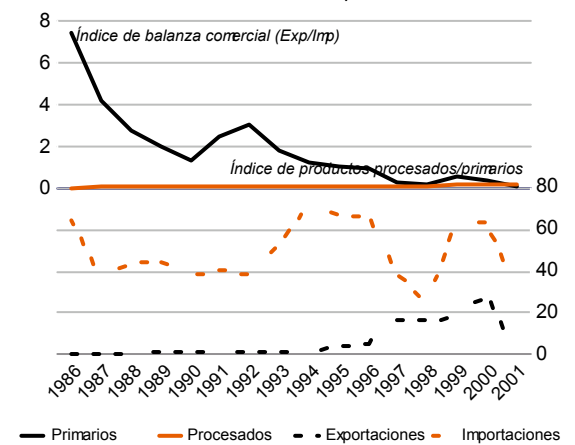
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	66.13	0.50	2,845.68		
1991-1999	64.09	-0.10	3,378.65	15.85	11.13
2000-2001	61.82	0.70	6,146.81		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					20.00
1991-1999					
2000-2001	0.747				

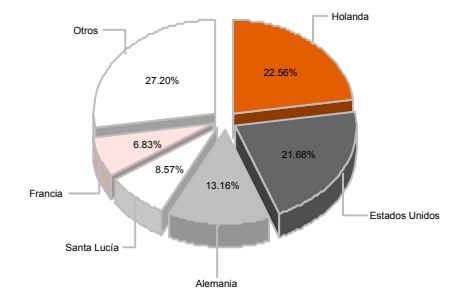
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

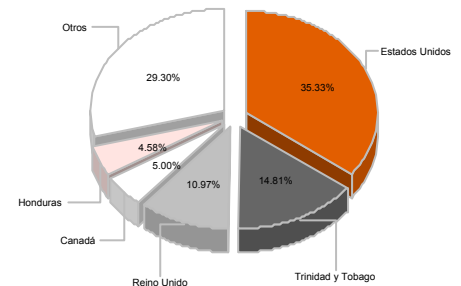
### Principales destinos



Promedio anual US\$24 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$46 millones (1997-2001)

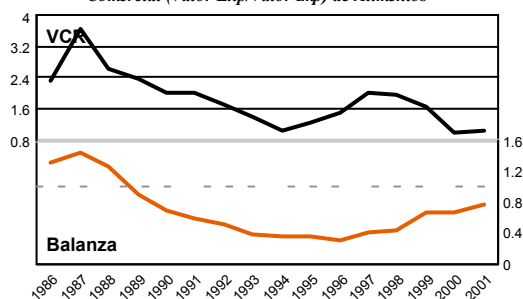
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	282.08	639.09	643.62	0.14	51.11	15.06	2,557.76	69.96
1991-1999	441.25	662.92	573.01	0.13	60.01	5.59	2,691.31	71.22
2000-2001	484.95	650.18	504.42	0.12	70.65	0.00	2,738.65	71.10

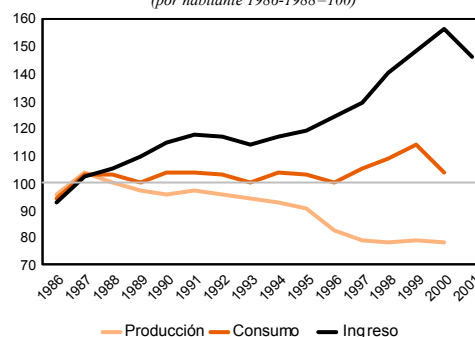
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		6.64	3.66	9.83
1991-1999		8.71	3.72	10.49
2000-2001		11.90	3.59	12.12
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.04	47.98	8.90	42.40
1991-1999	0.01	59.38	10.38	51.13
2000-2001	0.00	72.97	11.29	61.87
<b>Cereales</b>				
1986-1990	24.14	135.32	2.74	75.68
1991-1999	60.37	252.29	3.45	90.32
2000-2001	143.00	298.26	3.03	83.86
<b>Frutas</b>				
1986-1990	122.06	19.71	289.89	156.44
1991-1999	51.21	47.80	223.24	188.52
2000-2001	9.90	55.78	171.11	192.18
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.04	7.11	24.93	27.40
1991-1999	0.31	7.61	26.97	29.53
2000-2001	0.91	6.47	26.77	27.71
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	2.93	1.18	84.19	28.51
1991-1999	0.85	0.75	77.65	25.70
2000-2001	0.00	0.60	68.90	20.77
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.00	153.98	5.33	138.17
1991-1999	0.00	114.43	5.40	108.16
2000-2001	0.00	108.79	5.25	103.19

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

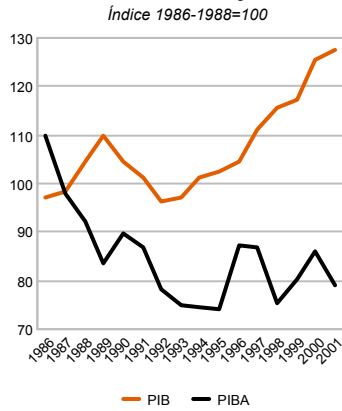


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

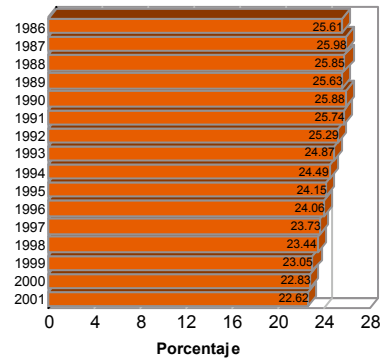
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,573.80	1.23	5.48	3.89	1.73	72.64	
1991-1999	3,062.89	-6.23	5.98	3.05	2.01	137.35	18.20
2000-2001	3,694.00	-2.10	5.77		2.03	38.53	

# Guatemala

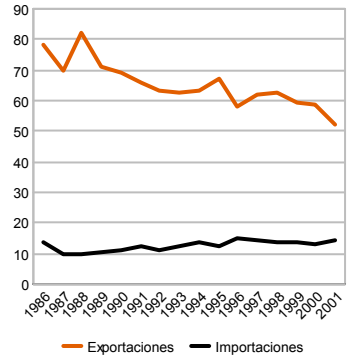
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



### Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,900.1	3.89	1,862.6	92.6	84.9
1991-1999	2,045.1	2.84	1,773.2	115.8	140.7
2000-2001	2,115.6	1.89	1,799.2	135.1	164.3

### Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	926.3	0.32	1.45	1,300	6.2
1991-1999	1,314.9	0.32	1.20	1,342	6.8
2000	1,555.9			1,360	6.8

### Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	4,085	31.82	11.87	56.30	44.47
1991-1999	4,457	30.10	12.02	57.88	47.86
2000	4,507	30.18	12.09	57.73	

### Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	0.30	-	1.70	0.38
1991-1999	0.44	-	1.44	0.48
2000-2001	0.95	-	1.05	

### Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	1.38	8.60	9.05	0.40
1991-1999	1.53	9.88	8.91	1.28
2000-2001	1.60	9.90	7.06	1.15

### Ruralidad y género

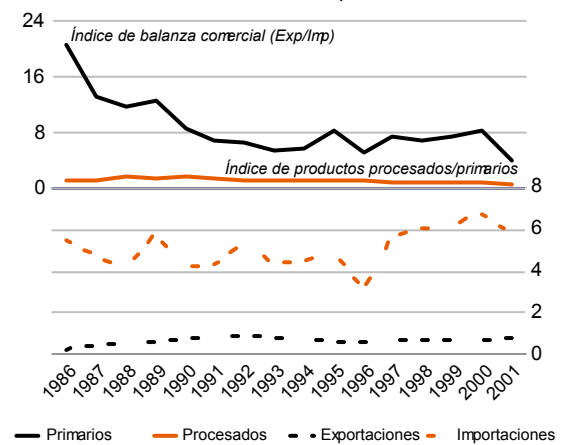
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	62.03	2.38	397.97		
1991-1999	61.28	2.42	456.25	30.43	17.00
2000-2001	60.18	2.19	505.14	27.80	13.80

### Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.567		46.55		58.00
1991-1999	0.609				
2000-2001	0.631		10.00	33.80	57.90

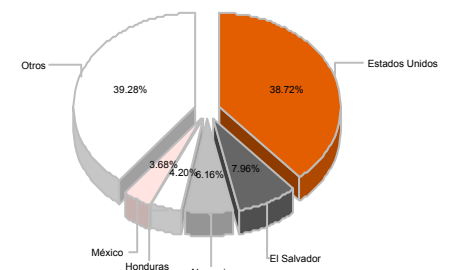
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

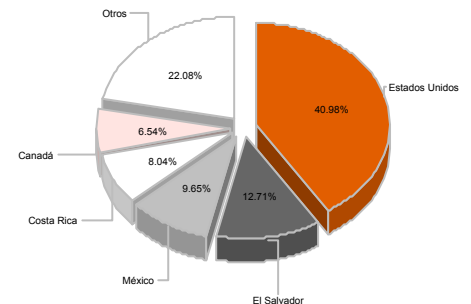
### Principales destinos



Promedio anual US\$1,547 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$691 millones (1997-2001)

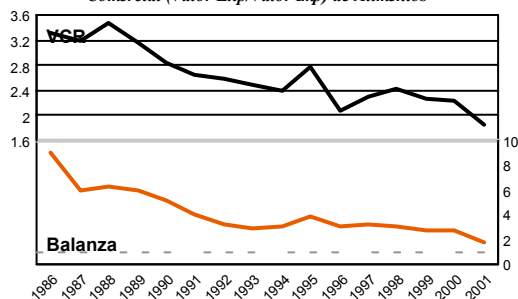
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-77.24	393.90	1,497.41	0.49	3.92	22.92	2,364.98	60.92
1991-1999	-123.31	396.94	2,051.50	0.45	5.02	11.10	2,265.84	57.79
2000-2001	-206.89	391.73	2,061.71	0.39	6.32	12.16	2,172.65	54.90

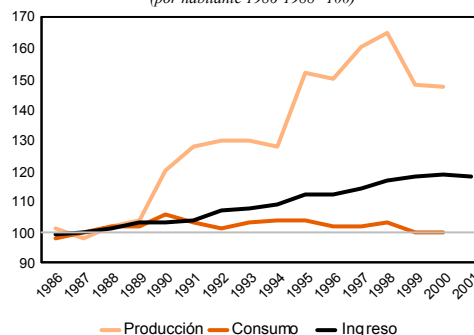
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.22	4.76	2.70	5.05
1991-1999	1.91	5.35	4.67	4.88
2000-2001	5.07	7.22	5.52	6.38
<b>Carne</b>				
1986-1990	1.61	0.13	16.12	14.62
1991-1999	1.00	1.40	18.15	18.54
2000-2001	0.52	2.75	20.24	22.49
<b>Cereales</b>				
1986-1990	1.07	30.37	166.45	152.06
1991-1999	5.78	57.73	123.16	143.25
2000-2001	6.63	64.78	100.63	125.53
<b>Frutas</b>				
1986-1990	50.31	0.32	117.54	48.80
1991-1999	68.98	5.28	149.52	60.69
2000-2001	121.16	10.78	158.51	63.76
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	7.73	0.49	60.88	47.83
1991-1999	18.94	2.00	65.32	43.63
2000-2001	40.55	3.09	83.17	42.13
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	3.73	0.14	15.63	0.98
1991-1999	4.37	0.66	13.14	1.51
2000-2001	4.73	0.52	10.60	2.31
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.11	11.04	29.71	40.51
1991-1999	0.15	12.97	28.33	41.15
2000-2001	0.11	17.81	22.80	40.44

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



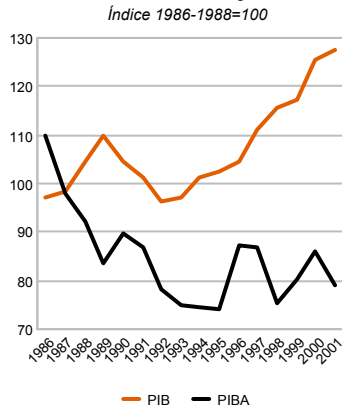
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



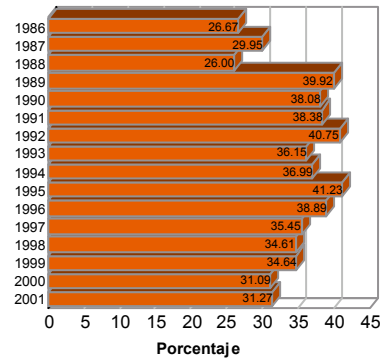
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,329.60	7.68	24.34	25.32	3.32	10.43	
1991-1999	1,460.89	4.87	12.90	11.56	3.27	17.16	
2000-2001	1,558.00	3.39	8.90	4.34	4.00	22.51	

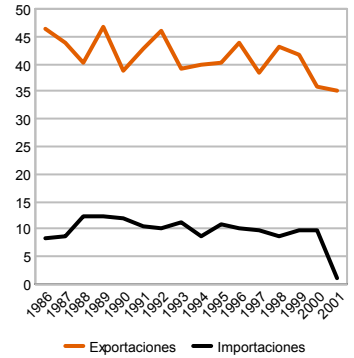
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,520.6	-3.54	3,152.6	101.3	107.7
1991-1999	3,683.0	7.71	3,757.8	179.4	118.8
2000-2001	4,197.2	-2.84	3,896.1	219.1	121.2

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	322.5	0.75	12.61	480	26.3
1991-1999	297.9	0.76	11.70	480	29.1
2000	262.2			480	30.2

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	1,725	27.83	0.87	71.30	76.15
1991-1999	1,726	27.81	0.93	71.26	76.45
2000	1,726	27.81	0.93	71.26	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	15.26	-	2.56
1991-1999	-	9.34	-	2.24
2000-2001	-	7.10	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	5.70	4.46	19.80	
1991-1999	4.09	9.90	18.69	14.40
2000-2001	3.30	9.85	6.80	-6.50

## Ruralidad y género

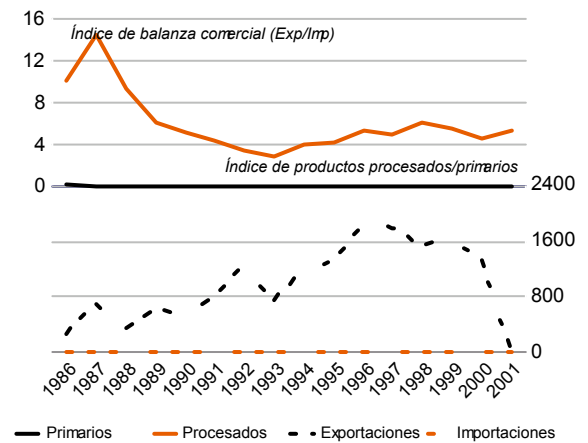
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	67.37	-1.01	103.89		
1991-1999	65.39	-0.09	101.31	29.40	17.10
2000-2001	63.50	0.04	101.01		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.676	55.80			43.00
1991-1999	0.703				
2000-2001	0.708				43.20

## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

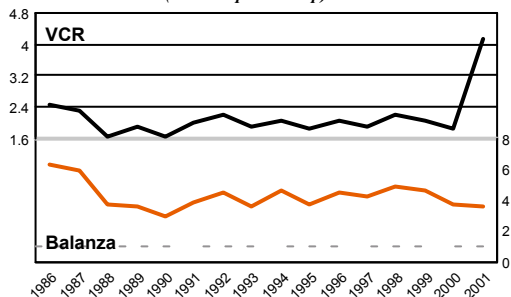
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-215.99	442.64	4,757.78	2.33	2.28	62.17	2,431.62	56.58
1991-1999	-455.95	497.20	5,222.53	2.32	3.26	53.75	2,475.88	68.13
2000-2001	-464.71	637.41	5,253.97	2.26	4.18	61.79	2,569.95	74.10

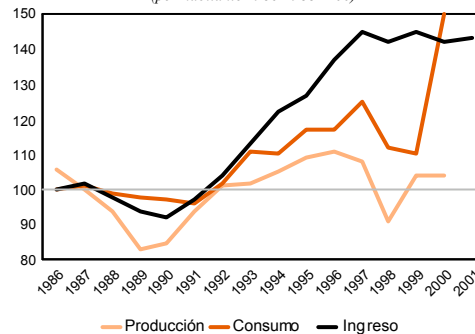
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.00	1.33	3.43	3.50
1991-1999	0.00	1.45	3.71	4.14
2000-2001	0.00	0.84	2.95	3.19
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.00	0.50	9.19	9.69
1991-1999	0.00	8.50	16.42	24.92
2000-2001	0.00	11.92	19.68	31.60
<b>Cereales</b>				
1986-1990	76.66	68.14	208.81	142.82
1991-1999	272.79	78.35	403.26	139.39
2000-2001	270.60	97.67	398.73	130.32
<b>Frutas</b>				
1986-1990	1.07	0.00	75.90	66.94
1991-1999	0.47	0.00	59.77	53.06
2000-2001	0.03	0.00	99.90	89.72
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.00	0.12	13.86	12.60
1991-1999	0.00	0.42	13.88	12.92
2000-2001	0.00	0.99	120.14	109.11
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.00	0.15	52.80	17.45
1991-1999	4.94	0.23	94.81	26.75
2000-2001	4.60	0.12	106.32	27.98
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		9.86	22.55	32.42
1991-1999		36.80	30.98	67.78
2000-2001		57.65	39.42	97.07

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



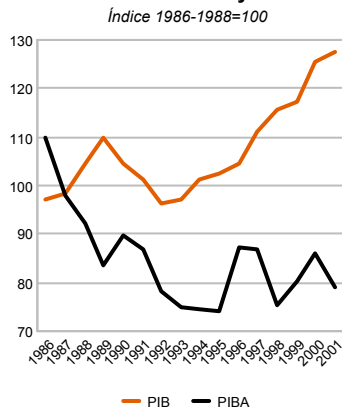
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



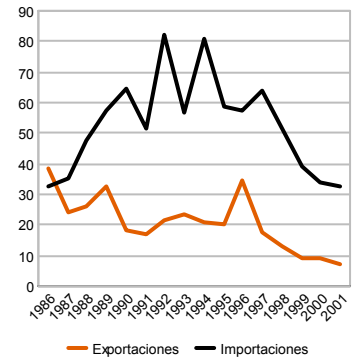
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	638.80	18.75		18.88		9.61	
1991-1999	825.78	25.94	17.10	14.90	3.81	9.40	11.70
2000-2001	938.00	17.21	8.46	25.37	3.83	9.40	

## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	518.7	1.08	983.5	105.5	106.6
1991-1999	458.8	-1.70	953.6	115.0	88.9
2000-2001		0.21	879.2	154.0	81.6

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	40.8	0.04	0.07	554	8.0
1991-1999	125.1	0.03	0.05	559	8.2
2000	257.7			560	8.2

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	1,403	39.46	24.94	35.60	5.04
1991-1999	1,402	39.91	24.97	35.12	5.05
2000	1,400	40.00	25.00	35.00	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	1.10	0.31
1991-1999	-	-	1.37	0.35
2000-2001	-	-	0.90	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	1.70	2.22	6.38	
1991-1999	1.50	1.68	2.82	5.96
2000-2001	1.50	1.80	8.26	21.55

## Ruralidad y género

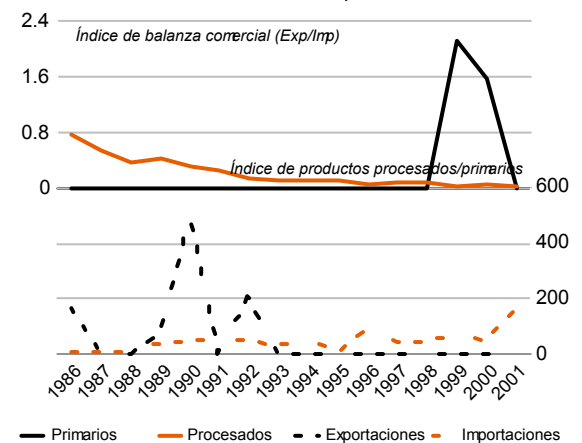
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	71.83	1.11	806.41	66.20	49.60
1991-1999	67.44	1.17	864.49		
2000-2001	64.00	1.08	913.98		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.446				65.00
1991-1999	0.457				
2000-2001	0.471	40.20			65.00

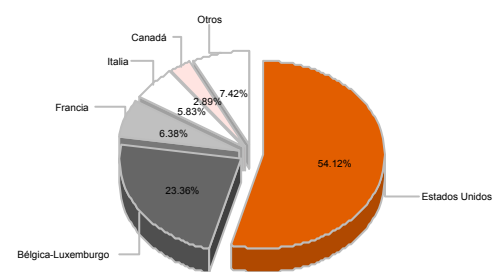
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

### Principales destinos



Promedio anual US\$2 millones (1997-2001)

Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

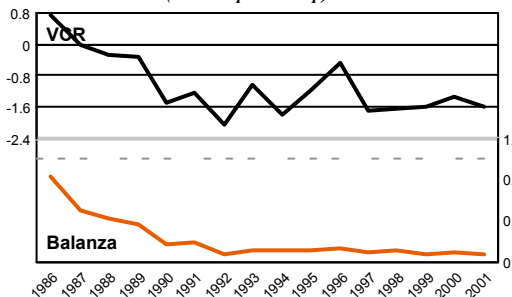
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	73.69	453.71	756.51	0.23	9.61	12.64	1,814.06	46.46
1991-1999	104.83	390.06	550.86	0.20	16.69	18.60	1,853.04	43.53
2000-2001	117.55	391.15	453.01	0.17	21.03	14.49	2,043.40	45.05

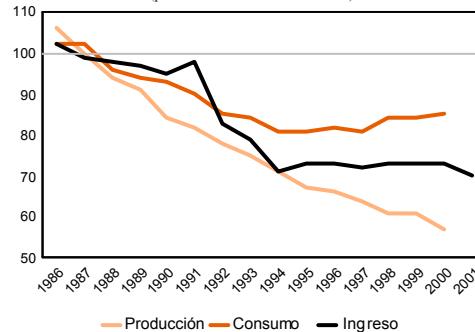
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.00	7.42	0.21	3.13
1991-1999	0.00	10.46	0.20	5.47
2000-2001	0.00	11.29	0.14	8.88
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.00	0.37	10.18	10.40
1991-1999	0.00	1.62	9.69	11.17
2000-2001	0.00	2.53	11.60	13.99
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.00	37.64	64.66	93.96
1991-1999	0.00	59.75	54.62	99.04
2000-2001	0.00	69.29	48.65	104.99
<b>Frutas</b>				
1986-1990	1.87	0.17	168.02	123.13
1991-1999	1.67	0.90	128.10	89.78
2000-2001	1.82	3.13	130.28	93.47
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.00	1.72	47.69	44.66
1991-1999	0.00	1.24	31.14	29.27
2000-2001	0.01	1.54	28.38	27.03
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.00	0.00	11.63	9.60
1991-1999	0.00	0.15	7.34	6.03
2000-2001	0.00	0.01	6.01	4.91
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		13.07	8.20	20.91
1991-1999		9.07	8.20	16.91
2000-2001		7.88	8.20	15.73

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

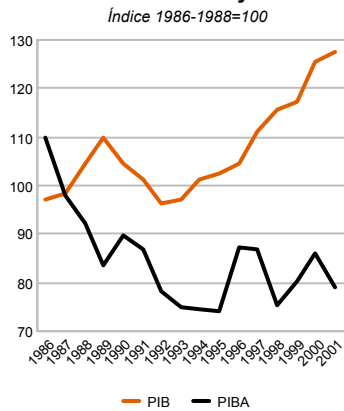


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	498.20	-2.75		4.27		66.93	
1991-1999	391.00	-8.12	11.24	17.71	2.35	167.70	
2000-2001	361.00	-6.51	6.47		1.54	92.31	

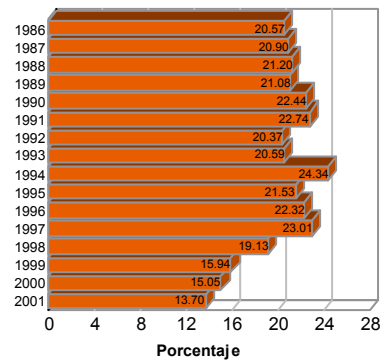
# Honduras

## Crecimiento del PIB y del PIBA

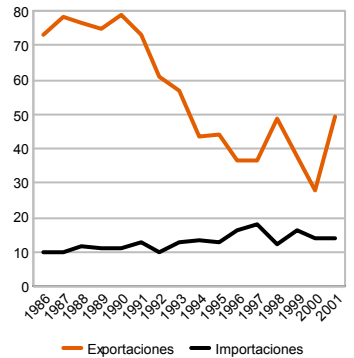


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	821.1	4.73	1,421.7	88.7	97.6
1991-1999	982.4	1.67	1,359.7	130.9	112.9
2000-2001	1,014.8	4.31	1,404.4	150.6	123.6

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	204.3	0.30	2.72	1,446	4.1
1991-1999	562.9	0.32	2.46	1,561	3.9
2000	1,690.1			1,068	5.6

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	3,309	43.70	10.60	45.70	53.62
1991-1999	3,428	45.53	10.15	44.32	53.53
2000	2,935	36.39	12.23	51.38	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	1.76	-	0.75
1991-1999	-	0.22	-	0.94
2000-2001	-	0.10	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.36	7.12	15.01	8.76
1991-1999	3.59	6.26	23.36	20.37
2000-2001	3.50	5.60	16.33	21.70

## Ruralidad y género

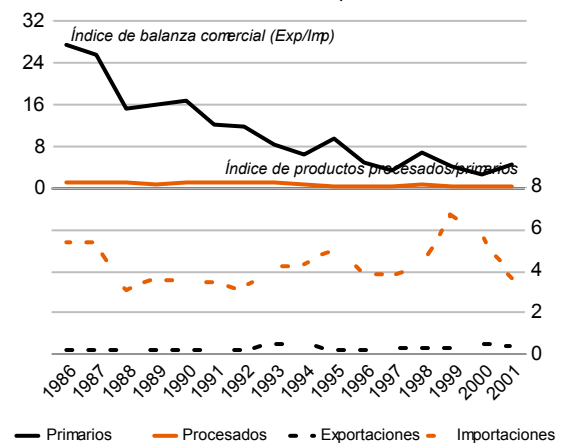
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	59.85	1.70	189.78	18.93	2.37
1991-1999	52.66	0.72	189.61	36.91	7.33
2000-2001	46.82	0.50	283.96		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.606		43.50		51.50
1991-1999	0.628				
2000-2001	0.638		24.30	45.10	53.00

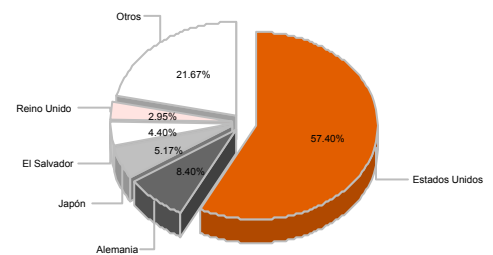
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

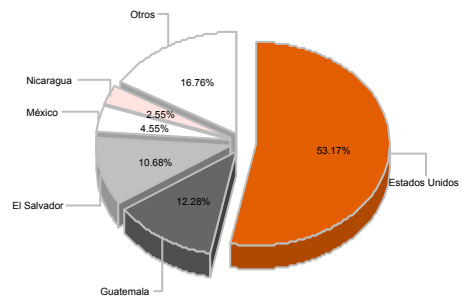
### Principales destinos



Promedio anual US\$554 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$383 millones (1997-2001)

# Honduras

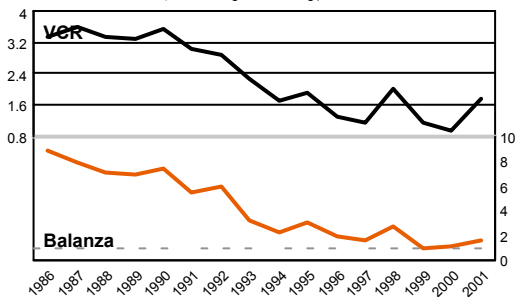
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-199.39	413.10	1,302.25	0.72	4.97	26.44	2,255.76	53.22
1991-1999	-83.95	459.42	1,237.83	0.61	7.72	16.06	2,355.68	57.33
2000-2001	-6.88	469.46	1,165.70	0.45	9.40	9.59	2,395.80	60.90

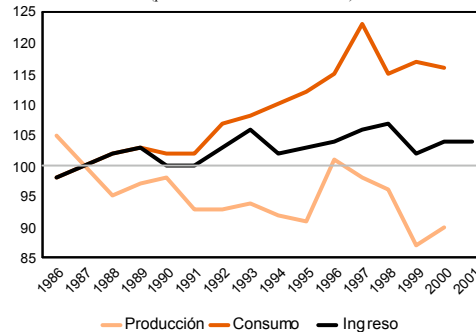
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo	
<b>Aceites Vegetales</b>					
1986-1990		4.72	0.63	18.56	9.29
1991-1999		2.78	1.22	16.73	9.68
2000-2001		6.33	1.74	16.61	10.49
<b>Carne</b>					
1986-1990		2.78	0.31	16.30	13.72
1991-1999		1.82	0.80	20.79	19.73
2000-2001		0.20	2.79	21.97	24.47
<b>Cereales</b>					
1986-1990		0.55	34.60	127.31	128.48
1991-1999		1.11	53.03	120.38	124.65
2000-2001		1.47	54.46	94.14	121.26
<b>Frutas</b>					
1986-1990	203.29	2.41	317.28	83.08	
1991-1999	121.38	5.04	237.16	86.25	
2000-2001	79.87	11.29	153.38	68.72	
<b>Hortalizas</b>					
1986-1990		6.37	0.45	34.90	24.74
1991-1999		17.29	2.06	55.63	34.17
2000-2001		8.09	3.00	44.98	36.71
<b>Oleaginosas</b>					
1986-1990		1.15	1.92	7.90	2.06
1991-1999		1.49	2.38	9.16	2.67
2000-2001		0.11	0.57	7.72	3.16
<b>Productos Lácteos</b>					
1986-1990		0.05	9.18	66.10	75.23
1991-1999		0.59	13.06	83.70	96.19
2000-2001		0.97	19.10	89.00	107.04

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

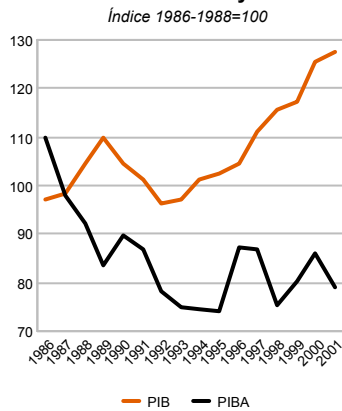


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	686.40	14.73	29.14	10.14	0.65	9.75	9.43
1991-1999	707.56	7.54	27.43	20.26	1.95	17.76	3.71
2000-2001	711.00	1.70	12.05	7.60	4.54	25.78	

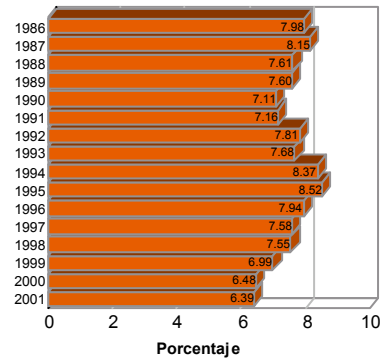
# Jamaica

## Crecimiento del PIB y del PIBA

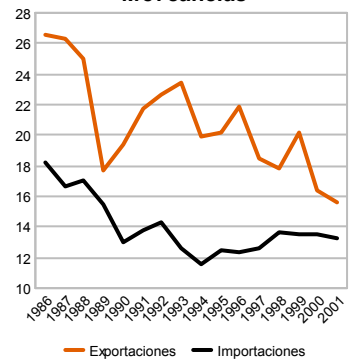


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,204.1	2.07	1,345.9	87.9	96.9
1991-1999	1,628.9	2.30	1,336.1	108.7	108.7
2000-2001	1,497.4	-2.90	1,163.2	122.3	99.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	2,077.0	2.60	2.66	117	11.4
1991-1999	1,465.8	1.90	2.43	164	9.5
2000	1,287.4			174	9.1

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	477	24.50	21.60	53.90	17.02
1991-1999	497	33.09	20.12	46.79	16.79
2000	503	34.59	19.88	45.53	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	5.74	-	1.21
1991-1999	-	3.66	-	1.71
2000-2001	-	1.70	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.84	8.45	20.05	12.93
1991-1999	5.09	10.78	19.90	13.30
2000-2001	5.80	11.10	15.81	11.60

## Ruralidad y género

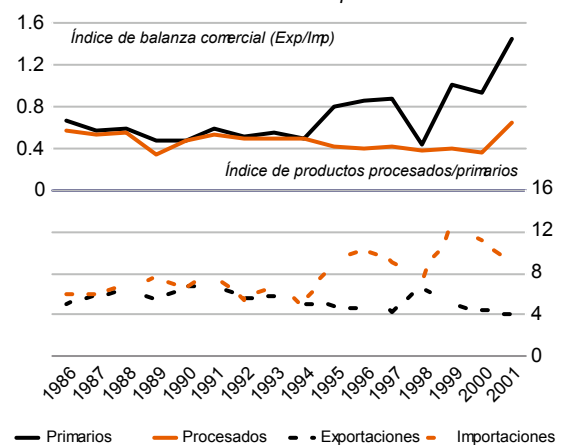
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	49.46	-0.24	1,000.37	26.10	15.40
1991-1999	46.27	-0.25	707.92	23.89	12.41
2000-2001	43.67	-0.43	649.27		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.706	62.00	3.95		33.10
1991-1999	0.736				
2000-2001	0.742	56.30	3.20	25.20	18.70

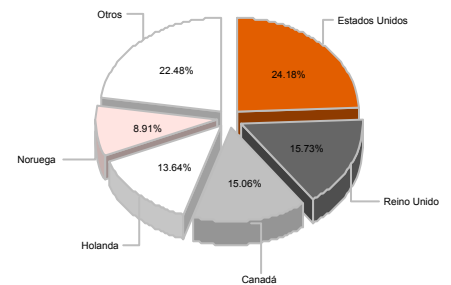
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

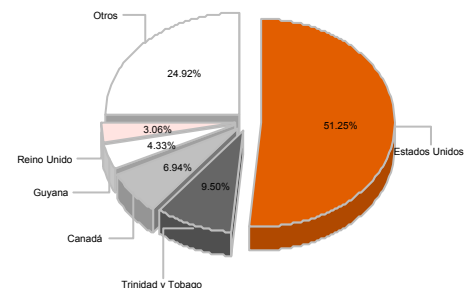
### Principales destinos



Promedio anual US\$814 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$455 millones (1997-2001)

# Jamaica

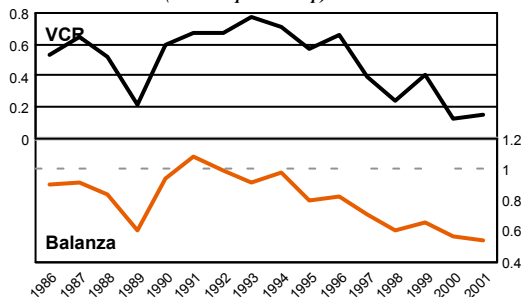
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	227.67	624.75	1,553.37	0.20	18.96	99.47	2,570.42	65.78
1991-1999	189.23	639.15	1,641.98	0.20	17.45	39.72	2,590.82	65.31
2000-2001	231.33	650.49	1,366.71	0.19	22.34	6.58	2,693.15	68.40

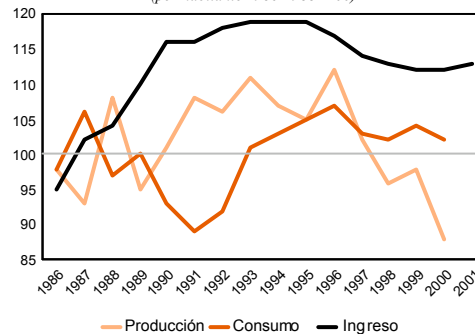
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.12	6.14	5.97	9.98
1991-1999	0.37	8.24	4.27	9.89
2000-2001	0.05	15.92	1.89	14.87
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.11	14.59	26.09	40.48
1991-1999	0.27	17.53	31.55	48.77
2000-2001	0.14	16.42	38.69	54.90
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.56	165.04	1.73	102.03
1991-1999	1.91	172.61	1.36	95.22
2000-2001	1.80	189.71	0.69	105.31
<b>Frutas</b>				
1986-1990	28.51	2.76	154.18	117.21
1991-1999	42.86	6.01	179.24	128.55
2000-2001	24.78	7.96	183.65	152.47
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	2.31	1.67	50.58	45.04
1991-1999	1.41	4.55	75.61	71.29
2000-2001	2.03	8.58	67.94	68.43
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.04	22.42	63.28	19.92
1991-1999	0.05	13.78	64.83	15.40
2000-2001	0.11	0.57	66.82	14.88
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	1.62	64.72	20.69	82.75
1991-1999	2.37	37.31	14.55	48.54
2000-2001	4.58	42.23	11.08	47.76

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



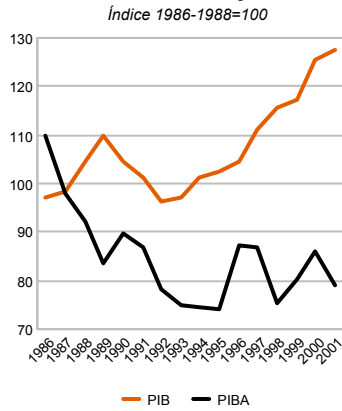
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



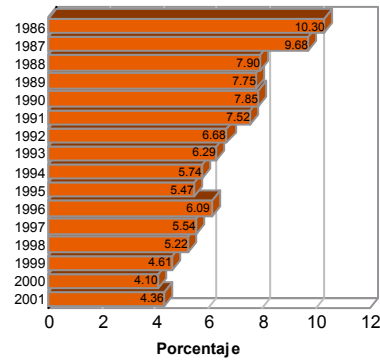
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,024.20	-0.84	37.49	15.32	0.75	22.15	19.22
1991-1999	2,238.44	-0.79	18.63	28.16	1.75	20.58	15.86
2000-2001	2,160.00	-1.98	14.15	5.23	3.44	22.67	

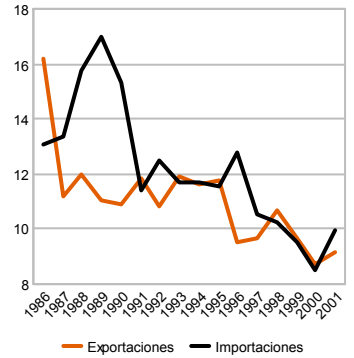
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuario	de Cultivos
1986-1990	1,536.0	0.77	2,291.6	100.5	101.4
1991-1999	1,669.0	1.66	2,600.3	120.7	110.6
2000-2001	1,811.5	1.27	2,788.9	148.4	120.1

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	753.8	0.69	5.72	23,830	20.6
1991-1999	656.3	0.69	4.84	24,767	23.4
2000	738.7			24,800	23.8

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	102,180	23.32	1.81	74.87	24.48
1991-1999	106,322	23.29	2.04	74.67	24.87
2000	107,300	23.11	2.33	74.56	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	9.68	0.88	-	1.14
1991-1999	5.01	0.18	-	1.13
2000-2001	5.75	0.10	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	2.42	12.14	23.34	9.06
1991-1999	4.06	10.23	21.13	9.47
2000-2001	4.60	10.60	19.95	8.80

## Ruralidad y género

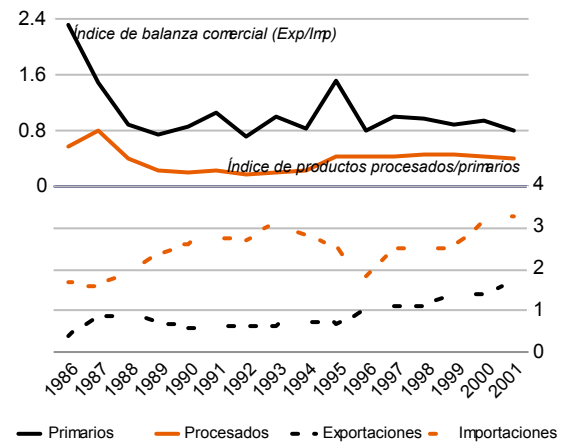
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	28.71	-0.05	96.46	23.05	3.40
1991-1999	26.58	0.94	97.46	23.74	10.57
2000-2001	25.52	0.68	101.25	17.50	6.90

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.757	66.00	16.40		22.05
1991-1999	0.774				
2000-2001	0.796	37.90	15.90	37.70	10.10

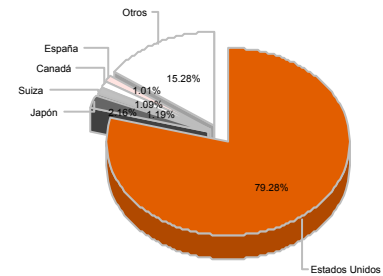
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

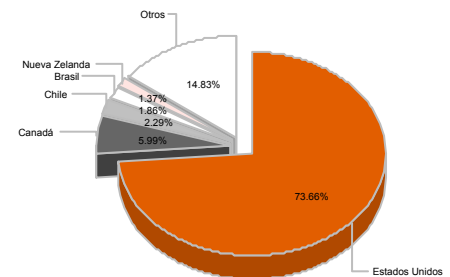
### Principales destinos



Promedio anual US\$9,264 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$11,549 millones (1997-2001)

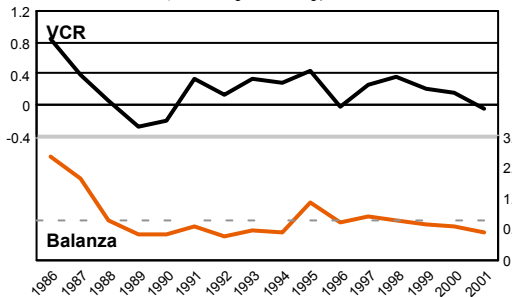
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	96.24	625.16	1,345.52	1.28	9.84	2.10	3,092.82	81.64
1991-1999	137.00	655.93	1,326.59	1.17	13.98	0.33	3,126.90	84.34
2000-2001	197.78	702.90	1,314.89	1.09	19.02	0.00	3,156.20	89.75

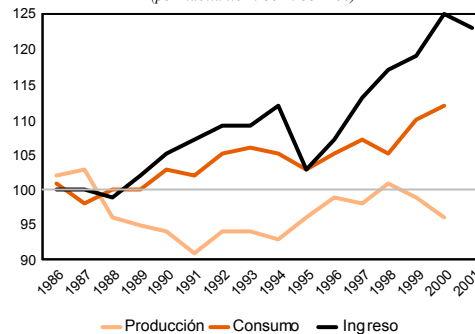
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.24	4.77	9.23	10.82
1991-1999	0.63	7.22	9.75	11.23
2000-2001	0.56	7.70	9.04	9.44
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.13	1.62	36.23	37.71
1991-1999	0.41	6.04	40.17	45.79
2000-2001	0.91	11.55	45.49	56.18
<b>Cereales</b>				
1986-1990	1.73	70.56	283.60	179.82
1991-1999	4.65	100.00	296.08	176.66
2000-2001	8.49	152.00	284.53	178.76
<b>Frutas</b>				
1986-1990	7.59	1.00	118.03	96.53
1991-1999	13.01	3.97	125.42	102.24
2000-2001	15.36	7.77	135.66	113.93
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	22.58	0.57	75.77	49.52
1991-1999	27.92	2.16	82.57	52.17
2000-2001	35.57	3.35	95.13	57.41
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.59	19.26	29.76	1.83
1991-1999	0.51	39.45	22.14	2.54
2000-2001	0.65	55.49	16.44	2.68
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.02	30.46	80.53	97.85
1991-1999	0.56	25.72	87.08	101.79
2000-2001	1.22	27.32	96.39	112.35

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

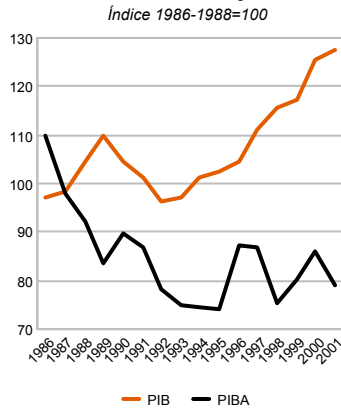


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	3,079.80	0.18	33.37	74.40	2.53	9.03	2.50
1991-1999	3,364.56	-0.07	28.54	19.46	2.32	9.99	3.53
2000-2001	3,772.50	-0.26	28.41	5.84	2.34	8.42	

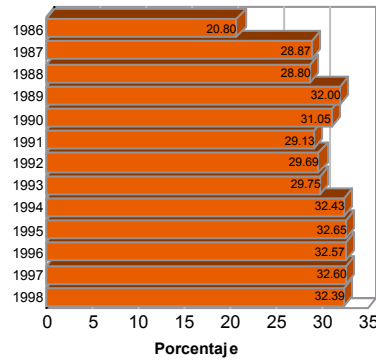
# Nicaragua

## Crecimiento del PIB y del PIBA

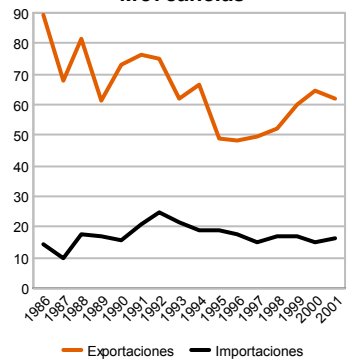


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,278.3	-1.00	1,681.7	93.8	97.0
1991-1999	1,493.3	4.82	1,652.4	113.9	120.9
2000-2001		7.27	1,759.7	147.9	135.7

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	305.0	0.14	1.92	1,800	4.2
1991-1999	141.5	0.12	1.58	2,328	3.4
2000	117.6			2,457	3.2

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	6,852	26.27	3.46	70.27	27.69
1991-1999	7,423	31.37	3.77	64.86	24.75
2000	7,561	32.50	3.82	63.68	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	0.22	0.34	1.21
1991-1999	-	0.15	1.40	1.45
2000-2001				

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.74	8.43	0.36	-10.33
1991-1999	3.71	9.55	-9.16	-11.95
2000-2001	3.60			

## Ruralidad y género

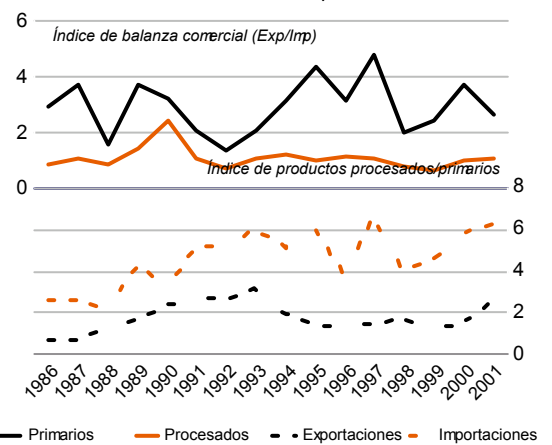
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	47.50	1.76	96.71	39.30	
1991-1999	45.49	2.21	86.57	40.46	
2000-2001	43.67	1.79	90.53		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.588	50.00	36.90		50.15
1991-1999	0.615				
2000-2001	0.635	53.10			

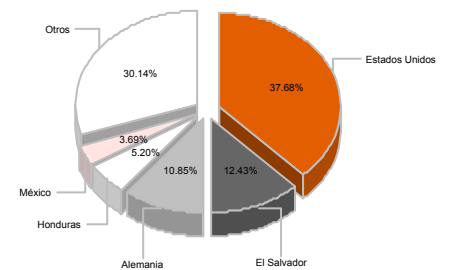
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

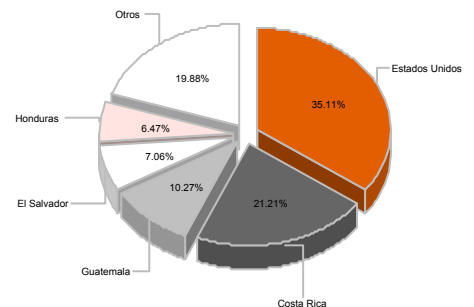
### Principales destinos



Promedio anual US\$474 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$290 millones (1997-2001)

# Nicaragua

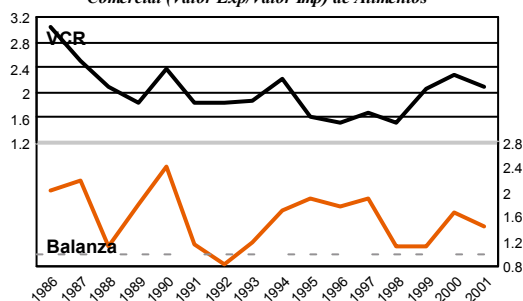
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	26.30	373.25	1,066.14	1.87	8.03	37.77	2,299.38	56.84
1991-1999	17.59	339.17	1,098.97	1.68	8.24	21.98	2,194.49	53.23
2000-2001	-24.93	331.09	1,114.96	1.47	8.98	13.12	2,232.15	59.65

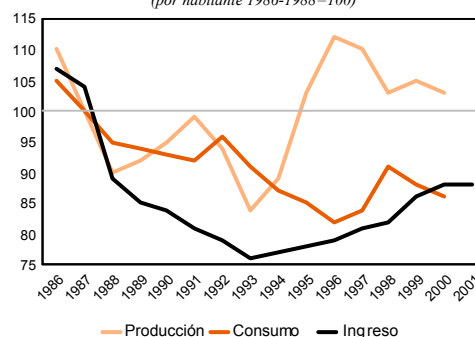
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.00	4.68	4.43	5.39
1991-1999	0.23	10.94	3.10	9.37
2000-2001	0.03	10.09	2.76	9.00
<b>Carne</b>				
1986-1990	5.00	0.34	17.84	13.18
1991-1999	5.81	0.76	18.80	13.86
2000-2001	5.71	0.82	21.25	16.46
<b>Cereales</b>				
1986-1990	1.58	47.53	121.32	132.24
1991-1999	2.63	44.36	111.92	124.78
2000-2001	1.47	47.87	133.06	125.43
<b>Frutas</b>				
1986-1990	23.62	0.31	80.59	45.72
1991-1999	15.60	6.19	57.70	40.48
2000-2001	10.62	6.38	42.67	33.17
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.02	0.39	9.82	9.06
1991-1999	2.93	3.57	6.76	8.63
2000-2001	4.96	5.07	6.20	9.08
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.92	1.67	21.46	1.64
1991-1999	6.47	1.29	15.83	2.29
2000-2001	10.31	0.51	13.34	1.50
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.41	20.21	45.93	64.71
1991-1999	5.86	10.55	43.64	46.57
2000-2001	26.48	14.05	45.75	34.77

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



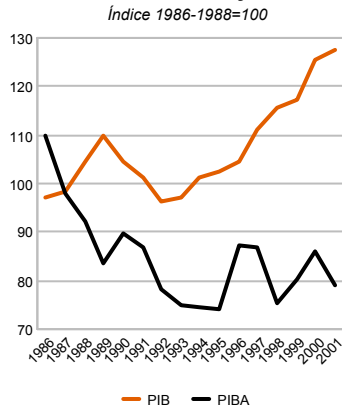
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

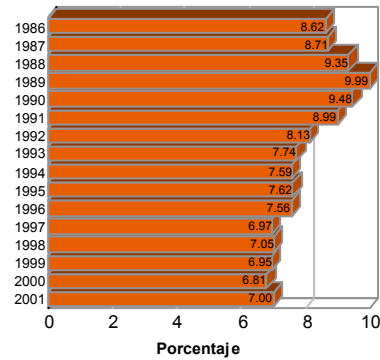
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	501.20	4.73	8.36	2,604.42	1.85	31.87	7.20
1991-1999	426.22	3.24	44.78	316.16	1.78	38.25	14.48
2000-2001	471.00		24.07	6.83	2.35	35.55	

## Crecimiento del PIB y del PIBA

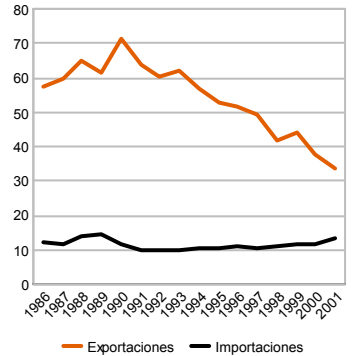


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,239.2	1.46	1,783.9	94.8	104.7
1991-1999	2,440.7	2.33	1,957.0	116.9	103.9
2000-2001	2,757.8	1.20	2,920.8	127.1	101.8

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	760.7	1.07	5.89	483	4.8
1991-1999	679.1	1.00	4.69	500	5.1
2000	623.7			500	5.3

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	2,072	23.30	7.00	69.70	45.23
1991-1999	2,137	23.40	7.36	69.24	43.17
2000	2,132	23.45	7.27	69.28	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.48
1991-1999	-	-	-	0.67
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.86	7.42	20.65	12.72
1991-1999	4.78	7.31	25.23	16.20
2000-2001	4.80	7.95	25.10	14.55

## Ruralidad y género

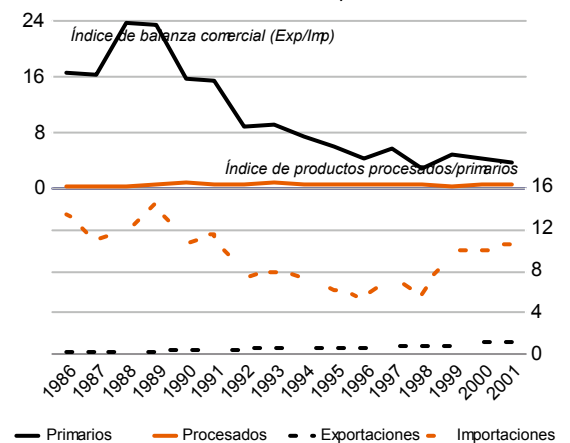
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	46.92	1.34	223.90	28.40	4.70
1991-1999	45.01	1.22	236.54	21.12	2.59
2000-2001	43.59	0.87	249.71	17.10	

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.746		17.95		
1991-1999	0.770				
2000-2001	0.787	60.30	14.00	29.00	37.30

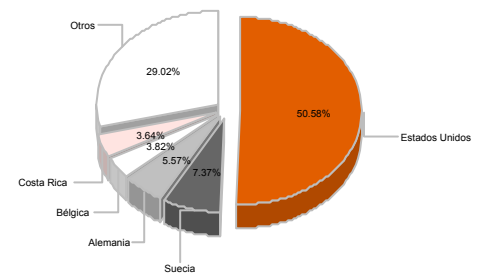
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

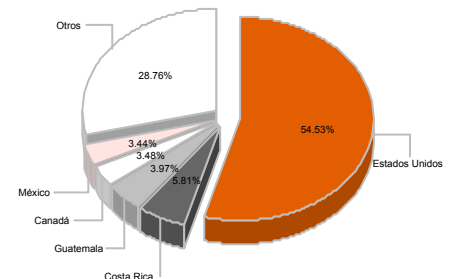
### Principales destinos



Promedio anual US\$559 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$393 millones (1997-2001)

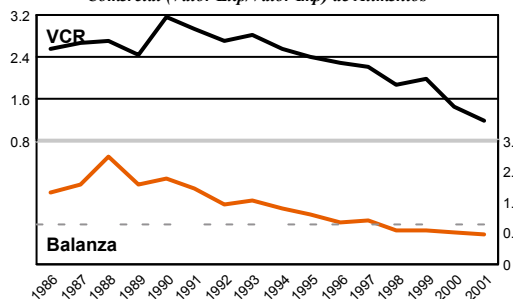
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-252.85	486.97	1,618.84	0.90	8.93	0.31	2,350.24	60.22
1991-1999	-166.75	489.71	1,478.78	0.81	14.09	1.46	2,350.41	62.82
2000-2001	-12.60	385.13	173.72	0.74	25.37	0.00	2,291.70	63.50

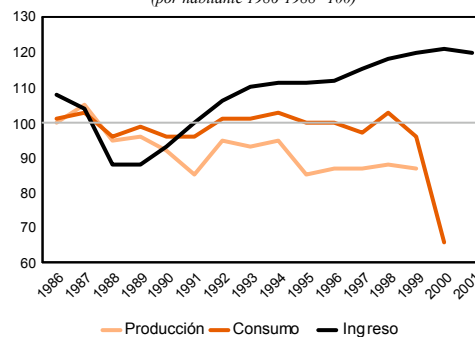
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.12	10.23	0.21	10.34
1991-1999	0.54	10.95	0.15	10.04
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.34	2.81	41.00	42.66
1991-1999	1.41	3.64	50.24	50.17
2000-2001	2.13	6.22	56.74	55.49
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.10	55.13	107.89	108.32
1991-1999	0.57	111.59	93.17	112.76
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Frutas</b>				
1986-1990	298.89	11.38	551.55	91.64
1991-1999	254.72	12.89	371.64	75.64
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	4.20	3.34	26.42	24.09
1991-1999	13.77	6.31	36.93	27.47
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.01	1.31	8.76	6.43
1991-1999	3.90	0.69	6.92	5.08
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	2.88	12.78	50.74	60.49
1991-1999	4.73	12.42	59.40	64.30
2000-2001	6.35	23.28	59.78	71.89

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

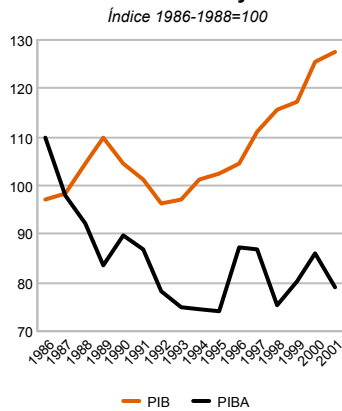


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alim. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,609.40	2.65	4.59	0.46	0.35	28.45	13.73
1991-1999	3,021.22	0.79	7.95	1.13	0.98	39.91	13.92
2000-2001	3,263.00	-0.71	11.41	0.01	1.09	38.24	13.30

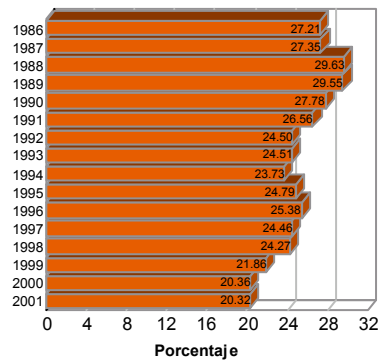
# Paraguay

## Crecimiento del PIB y del PIBA

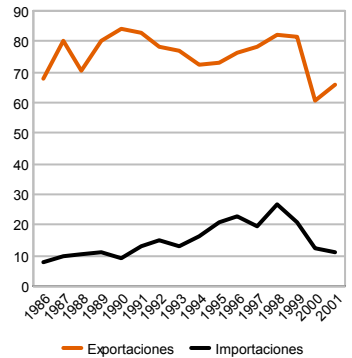


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	3,061.9	7.23	1,869.8	81.9	97.7
1991-1999	3,376.1	2.50	2,054.8	116.1	101.6
2000-2001	3,317.7	-1.23	1,994.6	134.5	109.8

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	71.8	0.67	9.36	2,030	3.1
1991-1999	170.0	0.75	9.21	2,199	2.9
2000	284.7			2,290	2.8

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	22,497	9.02	0.42	90.55	36.85
1991-1999	23,951	9.18	0.36	90.46	31.84
2000	24,078	9.51	0.37	90.12	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.30
1991-1999	-	-	-	0.40
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	1.06	10.74	20.41	10.16
1991-1999	3.26	8.76	9.26	2.32
2000-2001	3.90	9.50	10.71	3.55

## Ruralidad y género

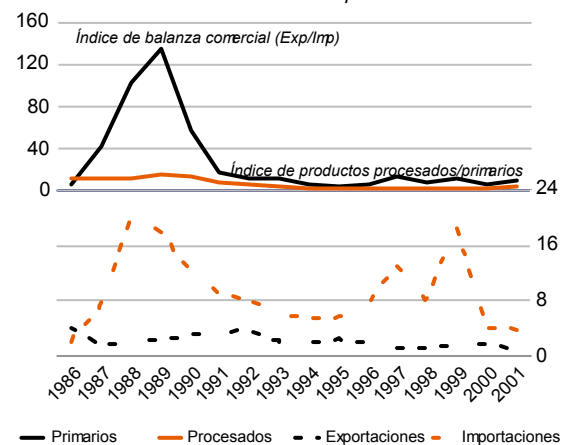
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	52.81	1.74	103.14	2.48	0.82
1991-1999	47.64	1.15	104.55	2.76	0.98
2000-2001	43.70	0.96	105.66		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.711	57.00	19.40		21.90
1991-1999	0.735				
2000-2001	0.740	48.50	19.50	49.30	21.80

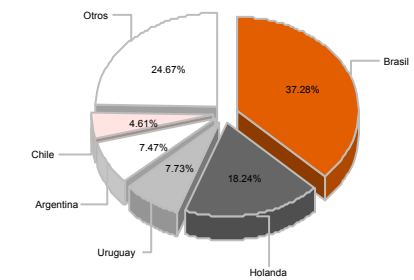
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

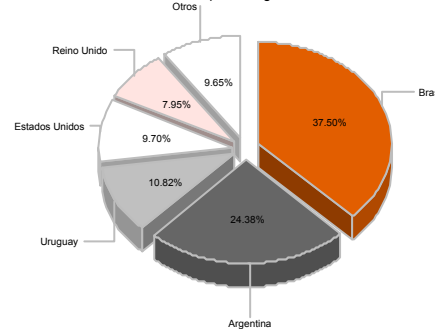
### Principales destinos



Promedio anual US\$800 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$480 millones (1997-2001)

# Paraguay

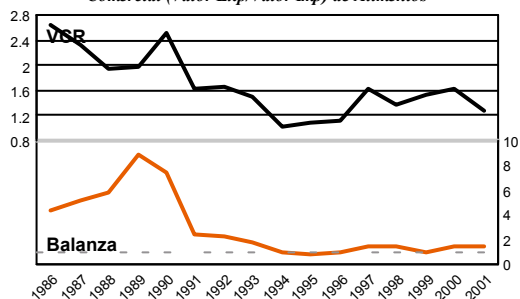
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-328.11	686.50	2,709.24	5.67	0.81	0.45	2,524.98	68.48
1991-1999	-323.08	672.54	2,425.15	4.95	2.86	0.16	2,491.20	73.89
2000-2001	-4.37	484.93	171.39	4.33	3.49	0.00	2,557.45	72.00

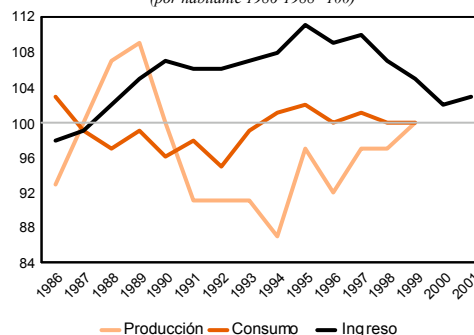
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	9.44	0.17	24.87	8.12
1991-1999	21.52	0.68	36.72	9.15
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Carne</b>				
1986-1990	12.71	0.02	70.76	58.08
1991-1999	6.67	0.41	79.51	73.26
2000-2001	9.42	0.35	81.73	72.66
<b>Cereales</b>				
1986-1990	16.69	6.98	182.92	88.51
1991-1999	37.70	20.89	222.80	76.77
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Frutas</b>				
1986-1990	0.43	0.83	139.79	117.94
1991-1999	1.77	6.21	107.02	94.28
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	2.27	0.30	70.18	60.01
1991-1999	0.75	2.57	56.58	51.51
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	298.34	1.27	449.24	2.42
1991-1999	307.36	2.38	524.15	2.38
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.19	2.46	51.09	50.95
1991-1999	0.03	7.71	72.57	76.59
2000-2001	0.01	4.25	60.01	61.24

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



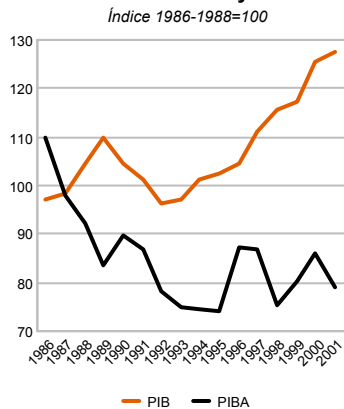
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

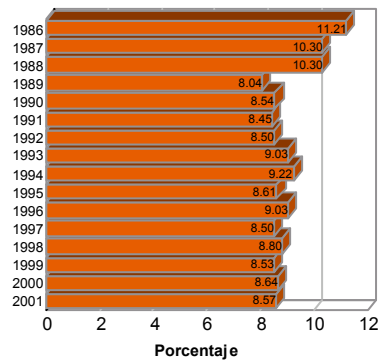
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alim. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,777.20	2.32	20.68	31.59	3.85	3.02	5.80
1991-1999	1,868.67	0.36	8.91	12.46	2.79	14.84	5.62
2000-2001	1,776.50	0.77	10.77	6.08	2.51	11.85	

## Crecimiento del PIB y del PIBA

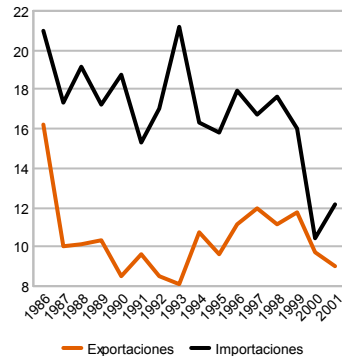


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,370.6	-0.07	2,491.7	99.4	103.5
1991-1999	1,464.0	5.31	2,678.5	122.7	112.4
2000-2001	1,859.3	2.90	2,989.8	163.2	152.1

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	524.5	0.37	1.82	3,417	30.9
1991-1999	458.6	0.33	1.38	3,622	29.2
2000	687.2			3,700	28.4

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	30,937	11.05	1.29	87.66	66.02
1991-1999	31,198	11.61	1.50	86.89	65.98
2000	31,310	11.82	1.63	86.55	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	2.92	9.56	-	0.49
1991-1999	0.94	1.42	-	0.49
2000-2001	1.15	1.35	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.00	8.92	21.76	7.14
1991-1999	2.60	8.57	17.53	7.61
2000-2001	2.60	10.30	17.59	7.05

## Ruralidad y género

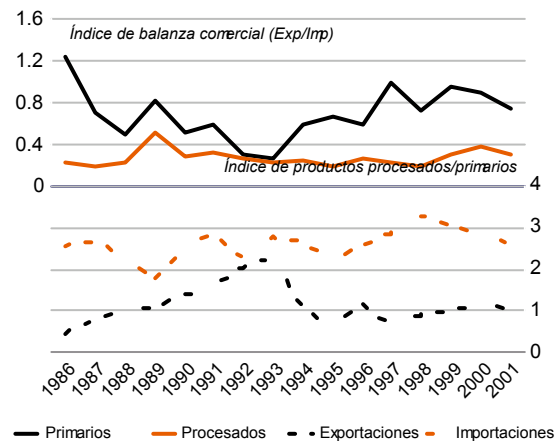
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	31.92	0.76	193.64	1.40	
1991-1999	29.15	0.57	191.28	3.44	2.00
2000-2001	27.05	0.15	190.91		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.698		32.45		40.50
1991-1999	0.730				
2000-2001	0.747	57.70	15.50	41.40	49.00

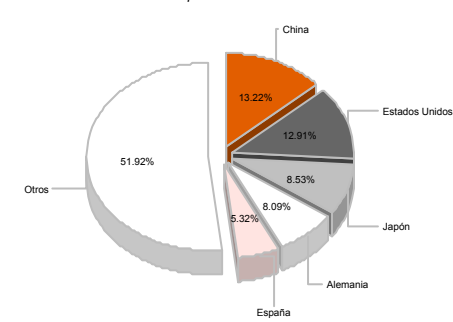
## Comercio Agroalimentario

Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

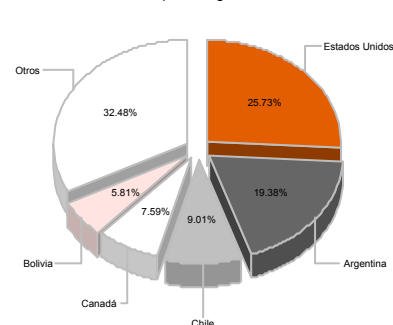
Principales destinos



Promedio anual US\$2,607 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

Principales orígenes



Promedio anual US\$1,239 millones (1997-2001)

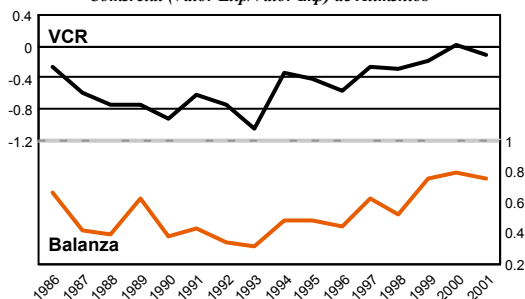
Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-121.97	466.08	1,143.14	1.49	11.25	13.29	2,202.12	54.86
1991-1999	-170.89	485.72	1,157.20	1.31	15.30	12.35	2,300.38	57.12
2000-2001	-252.94	404.89	428.19	1.20	7.28	6.24	2,603.35	64.10

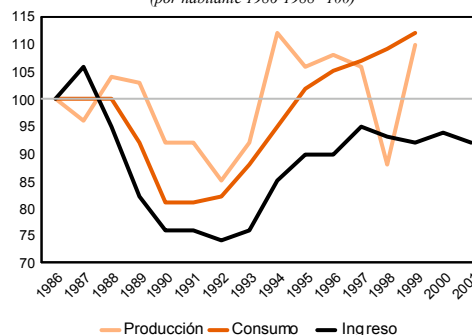
Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.63	3.14	2.62	5.27
1991-1999	0.36	5.45	2.22	5.70
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.00	1.75	23.76	17.57
1991-1999	0.00	0.57	27.53	18.74
2000-2001	0.01	0.53	35.10	21.75
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.21	79.60	88.20	103.10
1991-1999	0.68	106.26	80.23	113.65
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Frutas</b>				
1986-1990	0.78	0.85	89.62	51.85
1991-1999	1.20	2.62	105.49	61.98
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	1.26	0.01	44.45	29.11
1991-1999	4.24	0.15	56.56	36.78
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.04	0.44	9.74	1.39
1991-1999	0.19	1.57	5.87	2.02
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.04	16.83	40.25	56.55
1991-1999	0.11	13.72	37.71	50.25
2000-2001	0.28	10.37	41.90	50.48

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

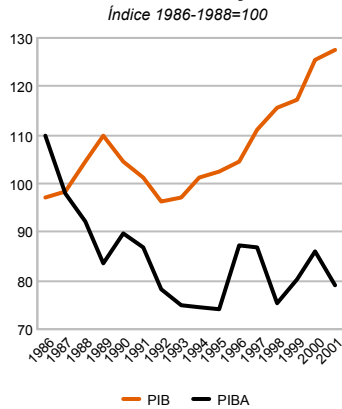


Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,291.60	-1.46	12.70	2,020.09	3.65	18.56	6.00
1991-1999	2,145.33	-1.07	28.66	58.17	8.40	18.86	8.06
2000-2001	2,327.00	-0.32	23.72	0.64	9.13	10.68	

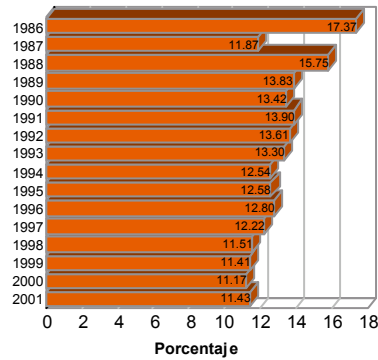
# República Dominicana

## Crecimiento del PIB y del PIBA

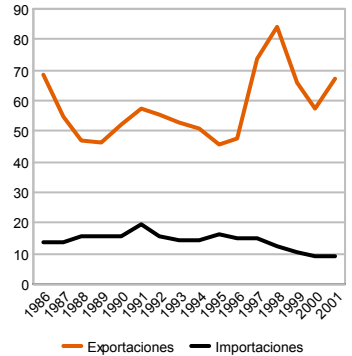


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,997.3	-1.45	3,736.4	88.1	106.5
1991-1999	2,419.8	3.87	3,886.4	118.9	88.7
2000-2001	3,280.9	5.04	4,159.0	145.9	74.4

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	716.9	0.22	0.85	1,022	15.5
1991-1999	887.6	0.22	0.72	1,045	16.3
2000	836.6			1,096	17.2

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	3,544	28.84	12.13	59.02	12.70
1991-1999	3,625	28.81	13.52	57.67	12.43
2000	3,696	29.65	13.53	56.82	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	3.20	-	0.98
1991-1999	-	0.84	-	1.18
2000-2001	-	0.40	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	1.14	5.88	14.31	9.94
1991-1999	1.40	5.70	15.22	13.63
2000-2001	1.70	5.40	14.82	14.85

## Ruralidad y género

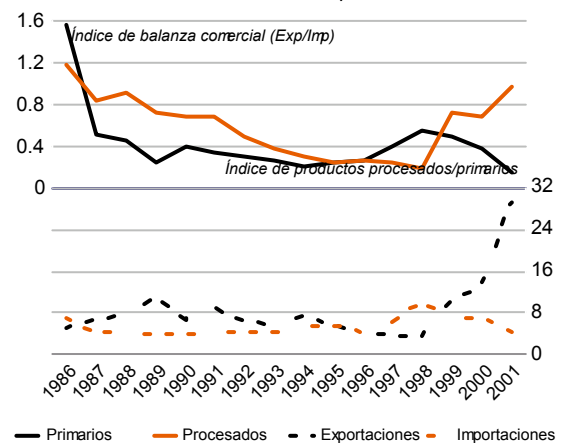
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	43.08	0.12	287.72		
1991-1999	38.02	-0.11	279.80	17.10	2.40
2000-2001	34.33	-0.21	264.44		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.672	31.00	11.55		20.80
1991-1999	0.698				
2000-2001	0.727	46.20	3.20	16.00	20.60

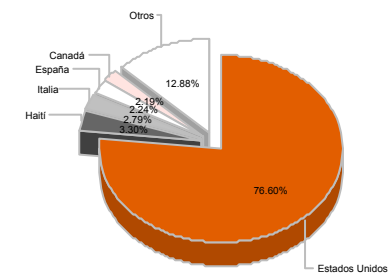
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

### Principales destinos



Promedio anual US\$106 millones (1997-2001)

Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

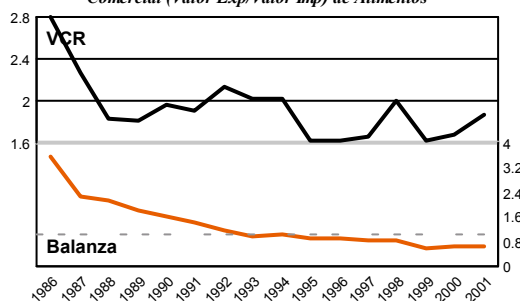
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	34.27	542.81	1,794.71	0.52	8.42	16.76	2,302.10	50.10
1991-1999	119.52	521.44	1,353.95	0.47	14.27	2.88	2,289.56	49.96
2000-2001	148.99	489.25	1,033.71	0.44	19.87	4.75	2,322.10	50.10

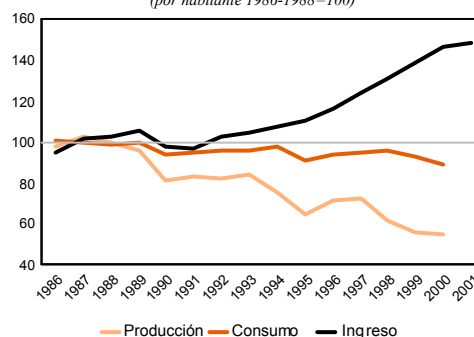
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	0.63	11.30	5.13	12.95
1991-1999	0.31	13.76	5.28	15.53
2000-2001	0.25	15.55	4.87	18.27
<b>Carne</b>				
1986-1990	1.59	0.46	28.36	27.22
1991-1999	0.57	0.91	36.29	36.63
2000-2001	0.00	0.52	40.87	41.39
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.46	92.97	57.76	82.97
1991-1999	0.58	133.48	49.05	77.67
2000-2001	1.11	167.29	49.75	85.00
<b>Frutas</b>				
1986-1990	7.64	1.04	229.11	195.78
1991-1999	17.16	1.91	177.90	141.71
2000-2001	30.67	4.43	125.55	84.25
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	6.06	0.34	41.17	31.32
1991-1999	3.83	1.41	39.08	32.79
2000-2001	8.09	1.13	53.17	42.17
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	6.36	5.62	21.46	1.41
1991-1999	7.55	1.66	23.22	7.88
2000-2001	3.97	0.17	17.63	14.34
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.00	24.04	48.52	70.12
1991-1999	0.00	31.60	49.11	78.02
2000-2001	0.00	15.37	47.50	60.43

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

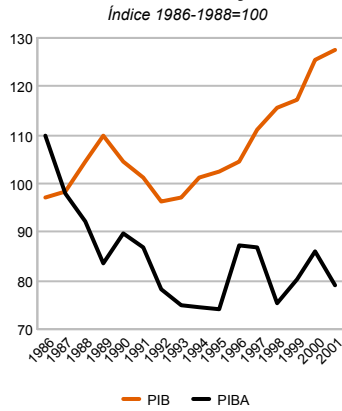


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,415.80	3.30	15.73	37.28	1.17	22.64	
1991-1999	1,611.44	-0.14	7.39	10.84	1.00	46.83	17.25
2000-2001	2,065.50	-0.81	5.36	0.38	0.89	48.27	

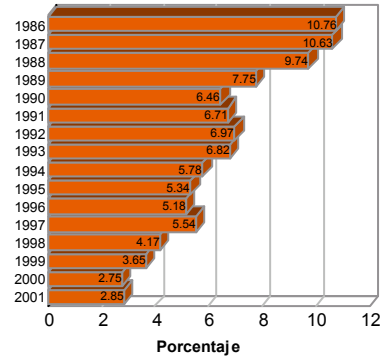
# San Kitts y Nevis

## Crecimiento del PIB y del PIBA

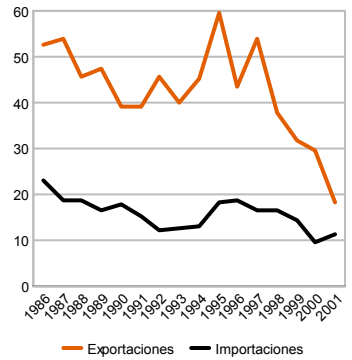


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,233.9	-4.02		103.3	116.6
1991-1999	2,550.6	2.22		102.1	108.2
2000-2001	2,654.2	0.19		102.4	92.2

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	2,376.5	1.44		8	
1991-1999	2,066.6	1.74		7	
2000	2,428.6			7	

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	12	66.67	23.33	10.00	30.56
1991-1999	10	67.74	12.90	19.35	30.56
2000	10	70.00	10.00	20.00	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.36
1991-1999	-	-	-	0.39
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.50	10.85	21.94	15.73
1991-1999	3.33	12.60	24.73	9.68
2000-2001	3.50	12.90	8.44	-0.25

## Ruralidad y género

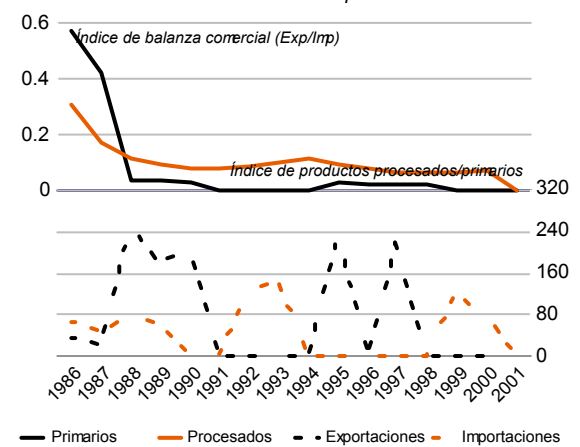
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	65.14	-0.15	344.53		
1991-1999	65.85	0.31	396.64	13.80	8.50
2000-2001	65.79	2.37	414.07		

## Pobreza y calidad de vida

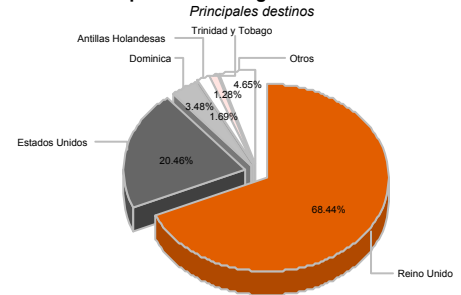
Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					17.00
1991-1999					
2000-2001	0.814	47.40			

## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados

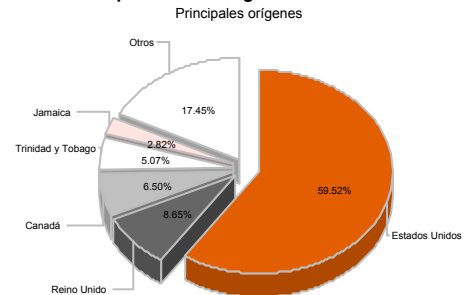


## Exportaciones Agroalimentarias



Promedio anual US\$9 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias



Promedio anual US\$29 millones (1997-2001)

# San Kitts y Nevis

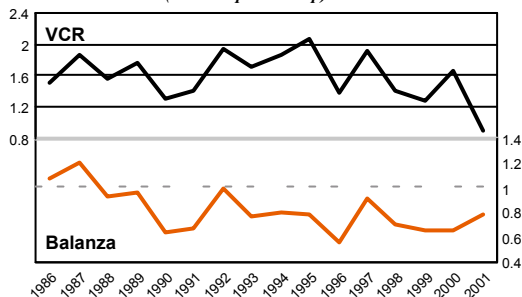
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-70.70	530.76	6,494.26	0.28	7.20	1.22	2,533.14	67.40
1991-1999	0.99	567.08	6,144.90	0.25	8.86	10.00	2,601.17	71.13
2000-2001	315.98	510.04	33.73	0.22	14.14	0.00	2,960.10	89.90

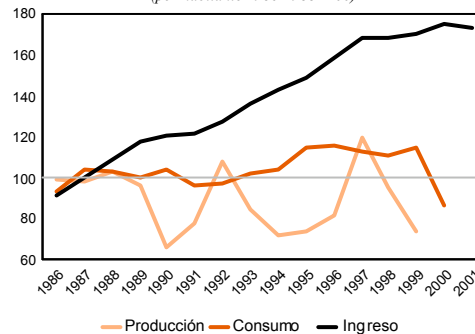
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo	
<b>Aceites Vegetales</b>					
1986-1990		1.47	17.73	2.41	15.07
1991-1999		1.81	13.18	2.37	11.55
2000-2001		0.00	0.00	0.00	
<b>Carne</b>					
1986-1990		0.00	69.49	11.89	63.79
1991-1999		0.00	78.93	13.17	70.88
2000-2001		0.70	134.82	15.95	81.82
<b>Cereales</b>					
1986-1990		0.00	140.17		97.32
1991-1999		0.41	145.51		88.63
2000-2001		0.00	0.00		
<b>Frutas</b>					
1986-1990		0.15	39.31	31.41	59.57
1991-1999		0.00	61.74	32.61	82.94
2000-2001		0.00	0.00	0.00	
<b>Hortalizas</b>					
1986-1990		0.07	24.65	10.37	31.43
1991-1999		0.00	24.81	19.08	40.52
2000-2001		0.00	0.00	0.00	
<b>Oleaginosas</b>					
1986-1990		2.55	0.00	37.15	16.43
1991-1999		0.00	0.65	38.16	17.30
2000-2001		0.00	0.00	0.00	
<b>Productos Lácteos</b>					
1986-1990		0.00	99.69		80.15
1991-1999		0.00	114.96		85.03
2000-2001		0.16	121.27		90.61

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

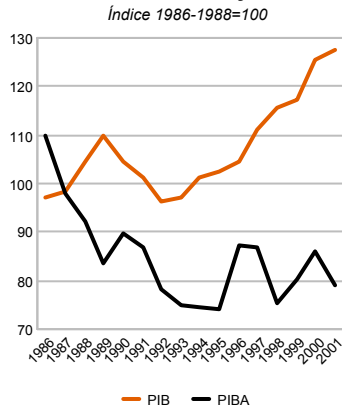


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alim. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	4,061.00	-0.31	1.95	2.05	1.38	46.96	
1991-1999	5,620.67	-1.85	5.53	3.53	2.13	54.99	
2000-2001	6,557.00	-1.14	13.18		2.14	32.36	

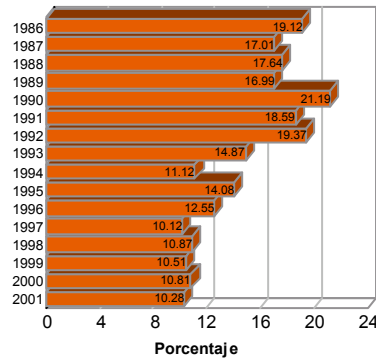
# San Vicente y Las Granadinas

## Crecimiento del PIB y del PIBA

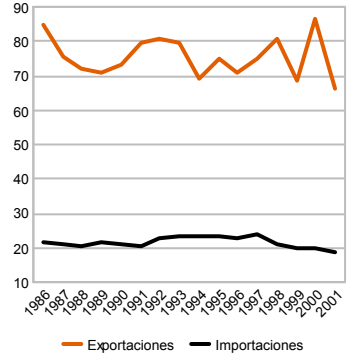


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	2,593.0	11.48	3,244.7	101.2	103.3
1991-1999	2,579.5	-0.87	3,333.3	100.0	83.7
2000-2001	2,570.5	0.82	3,333.3	101.0	77.7

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	8,500.0	1.94		4	9.1
1991-1999	7,611.1	1.99		4	9.1
2000	9,750.0			4	9.1

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	13	30.77	53.85	15.38	35.90
1991-1999	13	30.77	53.85	15.38	35.90
2000	13	30.77	53.85	15.38	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.36
1991-1999	-	-	-	0.45
2000-2001	-	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	5.24	9.73	18.42	9.63
1991-1999	4.80	10.82	8.54	-1.44
2000-2001	4.80	11.25	15.61	10.00

## Ruralidad y género

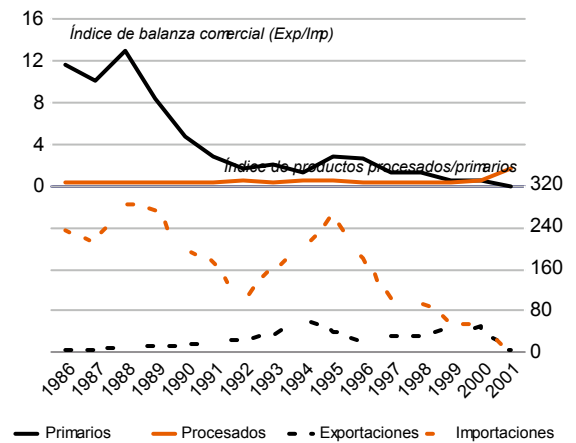
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	62.30	-1.33	1,637.04		
1991-1999	52.16	-1.96	1,446.17	24.80	13.90
2000-2001	44.67	-1.93	1,299.73		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					15.00
1991-1999					
2000-2001	0.733				

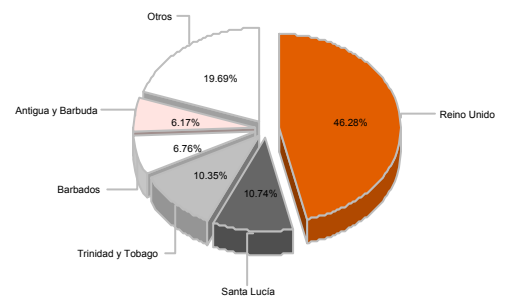
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

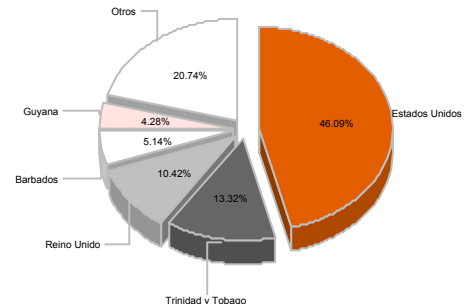
### Principales destinos



Promedio anual US\$31 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$42 millones (1997-2001)

# San Vicente y Las Granadinas

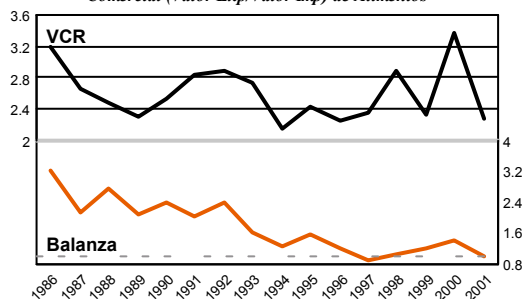
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-523.39	532.31	1,568.13	0.12	51.49	1.18	2,420.78	59.94
1991-1999	-195.43	524.61	1,261.61	0.12	65.55	4.97	2,488.67	65.33
2000-2001	124.11	411.63	269.57	0.11	87.92	0.00	2,620.75	67.45

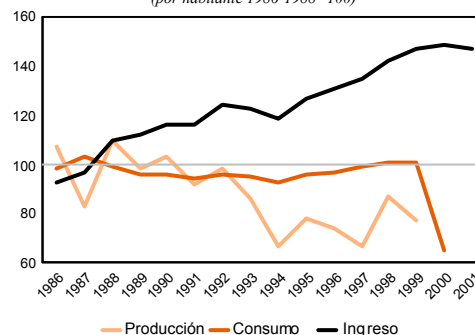
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	2.16	5.26	7.51	6.99
1991-1999	0.75	5.89	8.63	8.60
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Carne</b>				
1986-1990		46.79	12.08	50.88
1991-1999		58.34	11.56	62.89
2000-2001		50.67	11.32	58.51
<b>Cereales</b>				
1986-1990	231.76	330.89	14.79	92.58
1991-1999	281.10	417.28	16.02	100.89
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Frutas</b>				
1986-1990	567.64	4.72	625.87	72.01
1991-1999	477.72	7.64	542.57	70.68
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	1.82	3.49	27.00	26.26
1991-1999	0.35	2.52	32.15	31.41
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	19.09	18.61	211.08	28.81
1991-1999	13.20	11.43	210.63	27.67
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.59	59.02	13.28	69.58
1991-1999	0.00	62.76	12.01	74.91
2000-2001	0.00	63.33	11.91	74.53

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

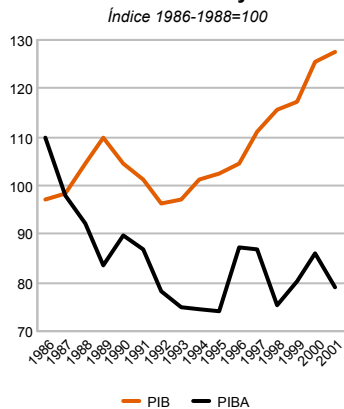


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	1,969.60	19.67	2.87	2.68	2.01	30.23	
1991-1999	2,412.89	5.35	6.60	2.55	1.88	55.09	19.80
2000-2001	2,755.50	1.51	7.60	-0.03	2.96	63.13	

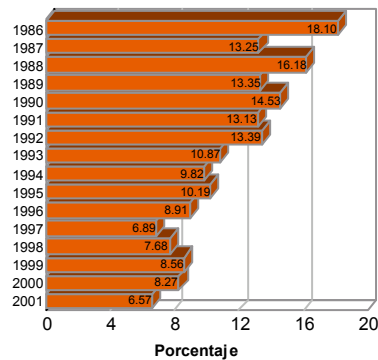
# Santa Lucía

## Crecimiento del PIB y del PIBA

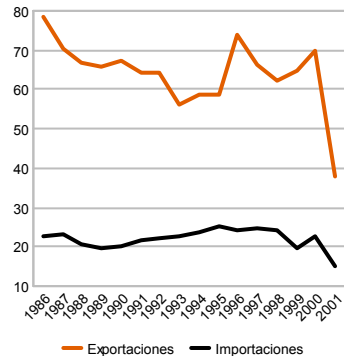


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



### Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	3,277.4	6.35		101.0	100.3
1991-1999	3,054.5	-4.04		105.0	87.2
2000-2001	2,175.9	-5.89		104.4	72.8

### Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	7,563.6	2.02		5	11.2
1991-1999	23,925.7	3.94		4	14.7
2000	17,666.7			3	17.6

### Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	21	24.04	61.54	14.42	12.90
1991-1999	20	20.00	67.78	12.22	12.90
2000	19	15.79	73.68	10.53	

### Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	-	-	-	0.42
1991-1999	-	-	-	0.39
2000-2001	-	-	-	

### Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.98	10.23	15.78	7.43
1991-1999	6.12	11.64	16.55	2.78
2000-2001	6.50	11.60	8.26	-5.65

### Ruralidad y género

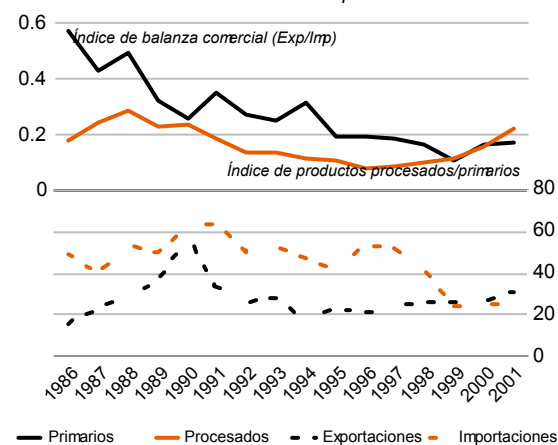
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	62.77	1.46	1,636.90		
1991-1999	62.69	1.45	2,544.65	23.50	16.47
2000-2001	62.09	0.66	3,220.92		

### Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					25.00
1991-1999					
2000-2001	0.772				

### Comercio Agroalimentario

#### Productos Primarios vrs procesados



Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

Promedio anual US\$ millones (1997-2001)

# Santa Lucía

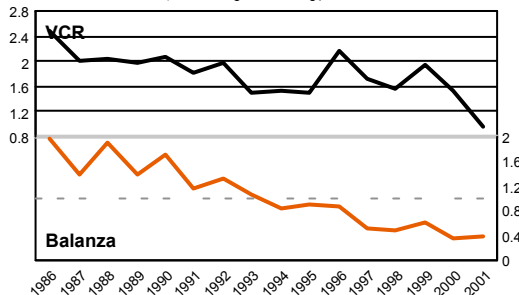
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-484.57	685.89	1,766.96	0.16	38.80	1.65	2,584.72	76.72
1991-1999	-167.87	766.80	1,416.20	0.14	44.68	6.94	2,810.88	87.81
2000-2001	231.52	603.21	35.79	0.12	01.70	0.00	2,886.75	94.00

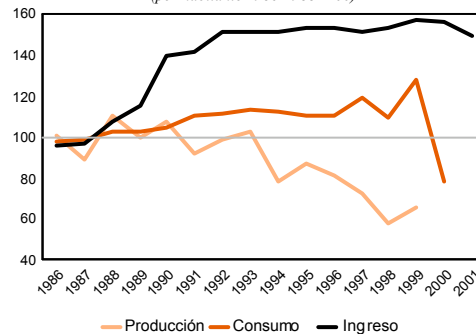
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	26.28	12.68	22.56	3.62
1991-1999	8.87	6.48	13.78	4.41
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.00	58.55	14.55	69.29
1991-1999	0.03	75.32	13.82	85.57
2000-2001	0.00	65.93	13.54	83.44
<b>Cereales</b>				
1986-1990	0.00	161.07	0.00	107.81
1991-1999	0.09	152.93	0.00	105.82
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Frutas</b>				
1986-1990	920.11	45.44	1,359.63	198.23
1991-1999	672.67	67.39	1,078.96	223.82
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.25	12.84	6.98	19.18
1991-1999	0.23	19.47	6.47	25.32
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.16	0.99	202.49	5.26
1991-1999	1.54	1.31	133.09	4.45
2000-2001	0.00	0.00	0.00	
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	0.22	89.63	7.84	94.39
1991-1999	0.06	97.48	7.34	100.91
2000-2001	0.00	115.99	5.15	105.76

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

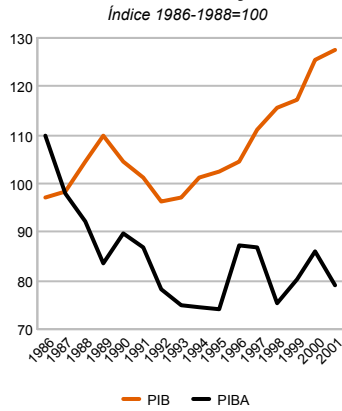


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	2,806.40	8.63	1.54	4.45	1.54	37.83	
1991-1999	3,822.78	-1.51	3.50	3.32	1.70	73.83	18.34
2000-2001	3,861.00	-5.96	7.57	1.34	2.25	109.82	

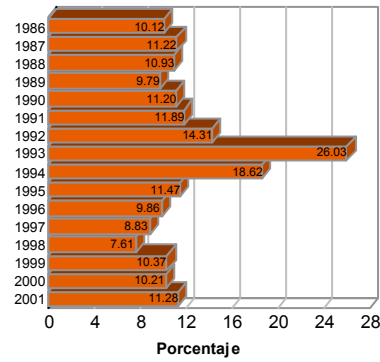
# Suriname

## Crecimiento del PIB y del PIBA

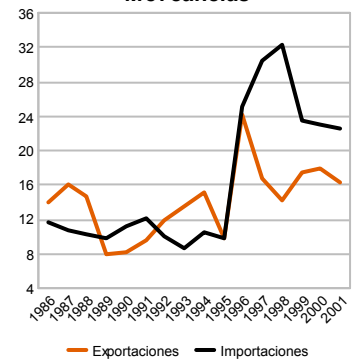


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,780.5	0.84	3,821.2	89.5	105.1	
1991-1999	1,947.9	3.34	3,760.8	75.0	103.7	
2000-2001	2,166.3	2.99	3,866.5	65.3	96.4	

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	986.1	2.22	9.66	56	67.6
1991-1999	840.0	2.32	9.06	57	72.4
2000	1,017.5			57	76.1

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	87	64.68	12.39	22.94	91.28
1991-1999	89	64.29	12.03	23.68	91.87
2000	88	64.77	11.36	23.86	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	3.54	9.96	-	5.84
1991-1999	1.91	8.19	-	5.52
2000-2001	-	2.75	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990		11.04	25.55	15.48
1991-1999		12.33	15.27	1.09
2000-2001		9.55	0.96	-13.65

## Ruralidad y género

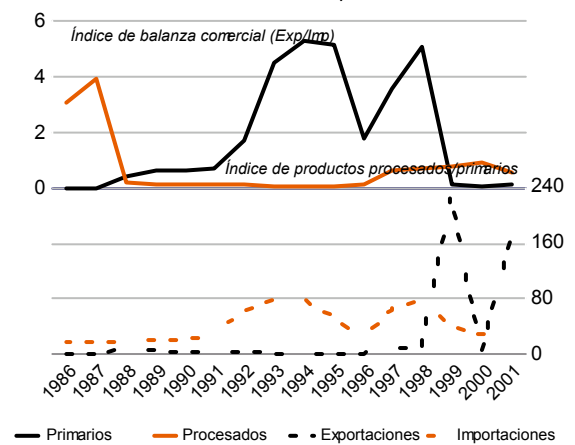
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	36.64	-1.82	257.46	3.70	2.20
1991-1999	30.02	-2.50	215.31	5.49	2.73
2000-2001	25.60	-2.07	189.47		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990					
1991-1999					
2000-2001	0.756	42.60			

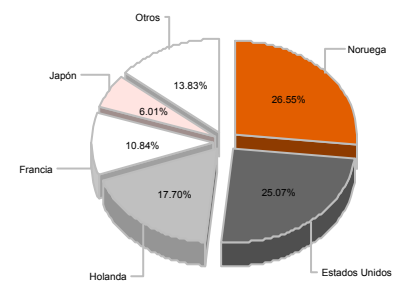
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

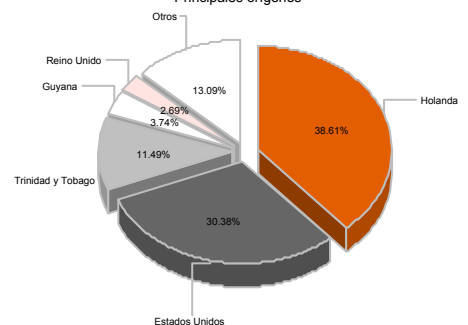
### Principales destinos



Promedio anual US\$229 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$68 millones (1997-2001)

# Suriname

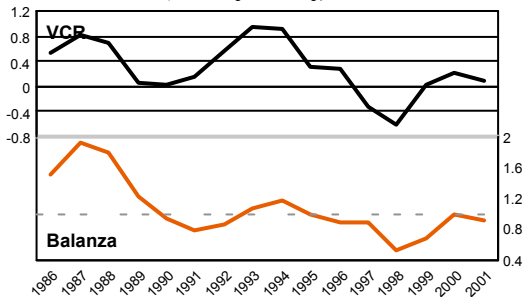
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-58.51	495.85	1,001.64	0.22	26.33	1.77	2,433.46	61.02
1991-1999	12.15	589.37	1,035.94	0.22	25.26	37.56	2,608.40	64.09
2000-2001	10.42	556.68	958.65	0.21	24.13	0.00	2,626.15	61.20

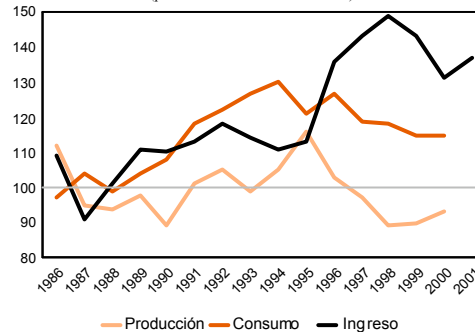
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo	
<b>Aceites Vegetales</b>					
1986-1990		0.84	9.85	11.84	7.48
1991-1999		0.00	13.71	4.97	9.35
2000-2001		0.00	9.89	2.66	13.15
<b>Carne</b>					
1986-1990			3.05	34.34	37.40
1991-1999			16.10	21.78	36.86
2000-2001			17.47	17.50	42.46
<b>Cereales</b>					
1986-1990	208.83	131.46	435.50	154.56	
1991-1999	157.58	98.19	357.34	138.21	
2000-2001	132.14	106.24	261.94	127.66	
<b>Frutas</b>					
1986-1990		82.85	0.66	172.30	57.35
1991-1999		73.39	2.53	197.93	87.02
2000-2001		81.70	3.62	178.32	76.29
<b>Hortalizas</b>					
1986-1990		3.60	6.55	43.49	41.79
1991-1999		4.16	12.97	70.32	71.78
2000-2001		3.64	17.24	49.93	57.80
<b>Oleaginosas</b>					
1986-1990		0.04	0.41	28.08	5.92
1991-1999		0.17	1.15	26.44	6.38
2000-2001		0.00	1.51	20.96	5.77
<b>Productos Lácteos</b>					
1986-1990			45.45	36.88	79.07
1991-1999			42.46	39.32	73.37
2000-2001			13.07	31.18	66.75

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)

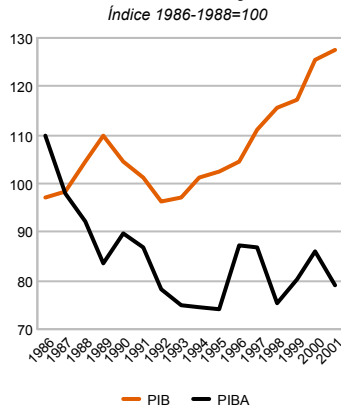


## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	786.20	1.22		28.19	0.66	8.16	15.80
1991-1999	954.44	-1.57		109.87	2.39	17.65	12.16
2000-2001	1,010.50	-0.53		43.91	3.68	17.91	

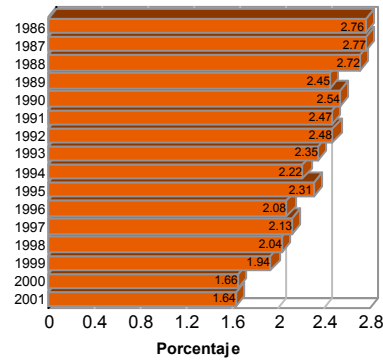
# Trinidad y Tobago

## Crecimiento del PIB y del PIBA

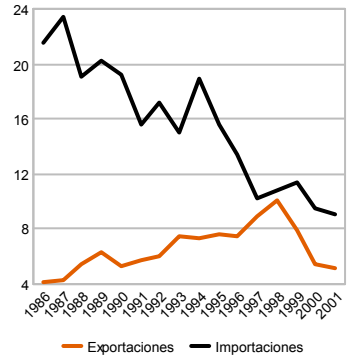


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	1,934.1	6.07	2,616.9	96.8	93.4
1991-1999	2,408.7	2.74	3,304.5	104.5	97.6
2000-2001	3,136.3	5.17	2,928.1	100.8	89.9

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	664.4	3.56	5.54	74	2.5
1991-1999	1,030.2	3.56	5.05	75	2.5
2000	1,227.2			75	2.5

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	131	56.36	35.22	8.42	43.86
1991-1999	133	56.40	35.31	8.28	45.81
2000	133	56.39	35.34	8.27	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	22.54	-	-	3.30
1991-1999	17.20	-	-	3.86
2000-2001	26.05	-	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	4.40	11.54	21.90	3.80
1991-1999	3.66	12.06	28.08	10.19
2000-2001	3.40	12.30	31.67	15.20

## Ruralidad y género

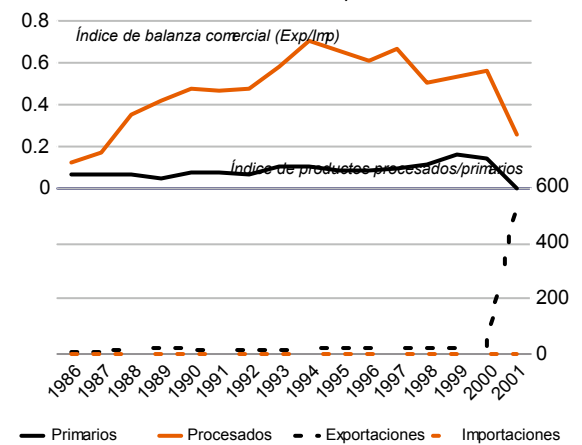
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	32.09	-1.19	525.19	13.03	7.60
1991-1999	28.33	-1.06	476.76	10.59	5.06
2000-2001	25.72	-1.03	449.63		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.778		12.40		21.00
1991-1999	0.787				
2000-2001	0.805		12.40	39.00	21.00

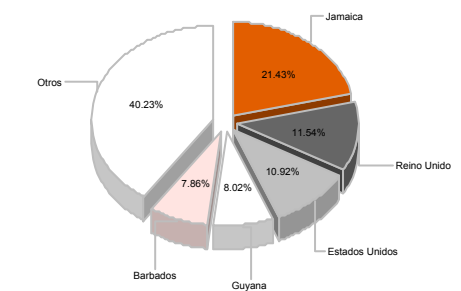
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

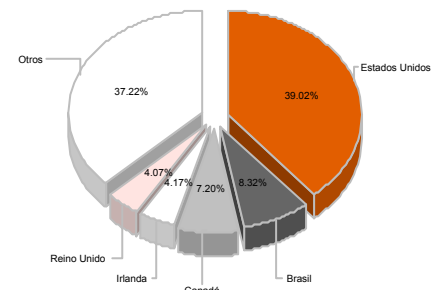
### Principales destinos



Promedio anual US\$252 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$392 millones (1997-2001)

# Trinidad y Tobago

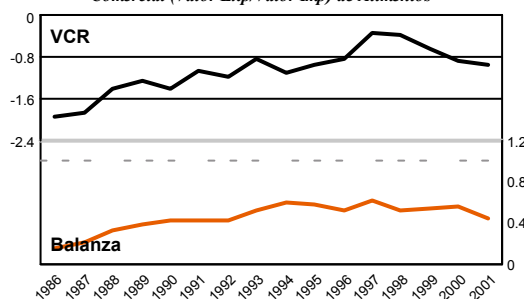
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	468.16	574.61	1,319.03	0.11	30.96		2,811.30	68.98
1991-1999	368.22	509.55	1,324.10	0.11	29.89		2,611.22	60.36
2000-2001	394.15	528.24	1,349.30	0.10	33.66		2,727.05	62.25

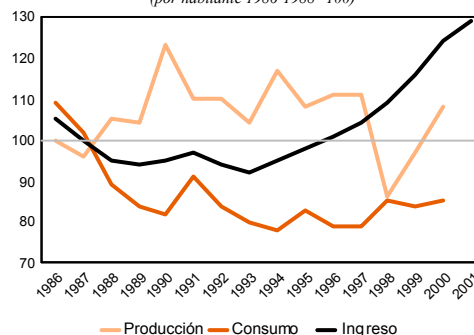
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	1.02	7.85	9.22	12.45
1991-1999	4.04	7.07	12.58	12.67
2000-2001	3.52	8.31	10.56	13.63
<b>Carne</b>				
1986-1990	0.49	11.14	23.10	33.94
1991-1999	0.93	9.28	24.44	32.79
2000-2001	1.51	12.76	27.61	37.34
<b>Cereales</b>				
1986-1990	6.76	233.64	7.37	131.57
1991-1999	14.24	199.80	10.72	118.78
2000-2001	20.59	180.16	7.24	118.00
<b>Frutas</b>				
1986-1990	3.16	24.26	47.30	66.43
1991-1999	12.69	26.37	53.00	67.47
2000-2001	20.49	33.75	47.24	63.99
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	1.29	16.31	13.58	27.06
1991-1999	3.72	16.43	16.08	27.56
2000-2001	7.74	19.61	21.38	32.38
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	0.43	42.10	32.55	7.84
1991-1999	0.97	67.71	24.76	7.04
2000-2001	2.72	71.03	17.83	7.90
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	2.39	111.19	8.92	123.50
1991-1999	7.67	95.09	7.94	95.51
2000-2001	9.19	114.36	8.05	98.44

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



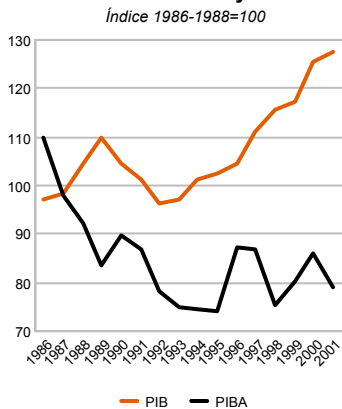
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



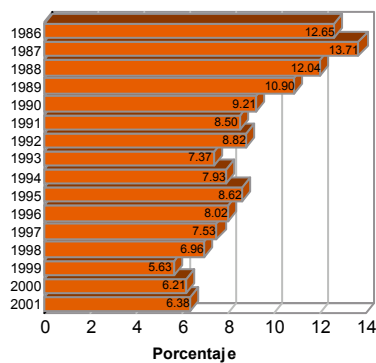
## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	4,209.80	-3.31	19.19	16.46	2.03	14.12	20.70
1991-1999	4,343.00	-1.87	19.57	12.43	2.16	9.83	16.89
2000-2001	5,438.50	-1.57	7.58	11.13	4.55	6.40	

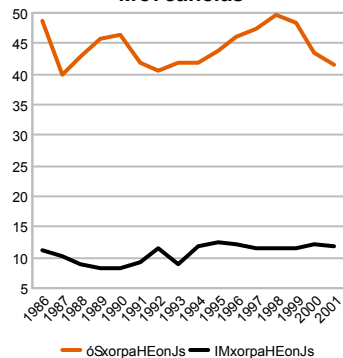
## Crecimiento del PIB y del PIBA



## Valor Agregado Agrícola Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	éL.10.5	1.E1	ELÉé5.0	95.5	100.2
1991-1999	8L002.9	2.0y	2L0yy.é	111.2	108.5
E000-E001	,L858.2	-y.0y	2L822.é	119.2	102.E

## Insumos Agrícolas

Periodo	4ertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. 6iego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	51é.8	E.,0	E5.85	1LEé0	8.5
1991-1999	,8é.,	E.é0	EE.8y	1LEé,	1E.2
E000	800.9			1L200	12.y

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos 4orestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Perfanentes	Praderas m Pastos	
1986-1990	1yL820	8.50	0.20	91.E1	5.E8
1991-1999	1yL821	8.5y	0.20	91.1é	5.E8
E000	1yL882	8.,2	0.E,	91.00	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Fegradación de los recursos dez í% del PIBD			:fisiones de CME íqg por US\$ de 1995
	:nergía	(inerales)	Bos)ues	
1986-1990	-	-	0.yE	0.E,
1991-1999	-	-	0.E2	0.E,
E000-E001	-	-	0.E0	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Oastos en :ducación % del PIB	Consufo de Capital 4ijo % del PIB	Ahorro FofKstico í% del PIBD	
			Bruto	Geto
1986-1990	E.9é	10.,8	1.,é,	2.y2
1991-1999	E.,2	11.éy	15.y,	E.28
E000-E001	2.00	11.55	1E.é0	-0.15

## Ruralidad y género

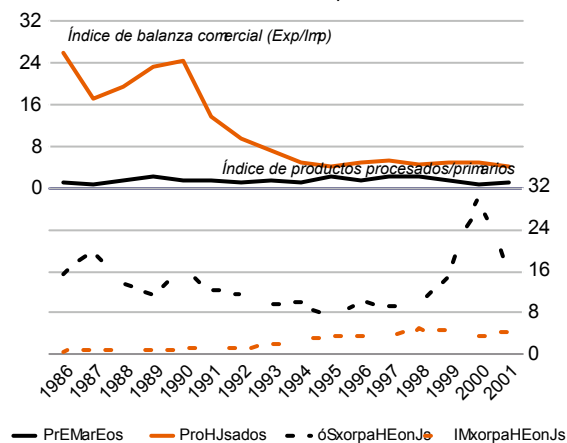
Periodo	Población ruralz			:fpleo en Agricultura % total	:fpleo 4efemino en Agric
	% del total	Crecíentio % Anual	Fensidad Per/qfE		
1986-1990	11.,y	-E.2y	E8.52	0.00	0.00
1991-1999	9.50	-E.2E	Ey.1E	2.é1	1.10
E000-E001	,.99	-E.E2	E0.,,		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Fesarrollo Vufano	Índice de Oini	% de Población Niviendoz		
			(enos de 1\$ é.é0)	(enos de E\$ é.é0)	Febajo IRnea Pobre7a
1986-1990	0.,91				
1991-1999	0.815				
E000-E001	0.821	y0.20	E.00	é.é0	

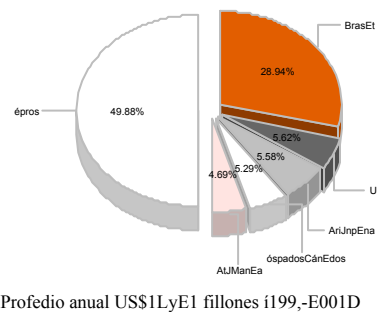
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



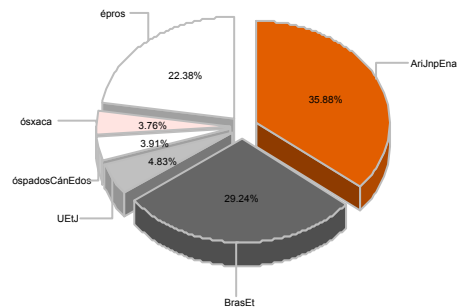
## Exportaciones Agroalimentarias

### Principales destinos



## Importaciones Agroalimentarias

### PrEnHExatJsCoriJnJs



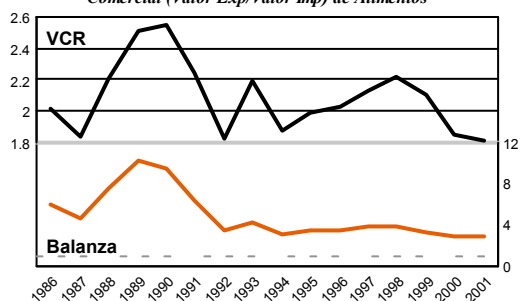
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	-303.39	647.27	1,507.92	4.84	5.95	1.34	2,566.52	79.10
1991-1999	-411.50	716.42	1,573.71	4.61	13.28	0.02	2,782.81	87.43
2000-2001	-374.81	746.51	1,486.61	4.44	21.92	0.00	2,834.05	90.70

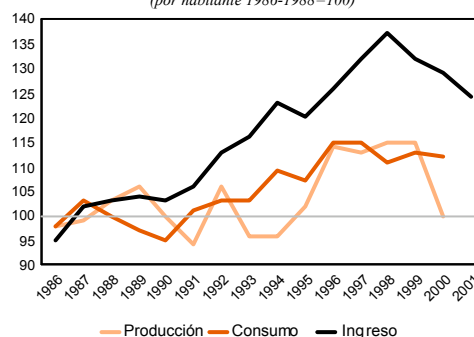
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990	1.60	2.50	6.63	5.57
1991-1999	1.19	6.06	5.88	6.86
2000-2001	0.88	7.19	7.01	5.85
<b>Carne</b>				
1986-1990	61.56	0.11	140.41	81.19
1991-1999	64.84	1.60	159.09	94.54
2000-2001	93.13	3.08	177.55	89.72
<b>Cereales</b>				
1986-1990	149.42	35.88	337.85	132.04
1991-1999	255.50	49.91	464.72	128.13
2000-2001	283.04	111.48	442.57	141.21
<b>Frutas</b>				
1986-1990	31.23	12.84	125.19	59.21
1991-1999	54.88	20.87	153.92	69.36
2000-2001	35.02	23.40	136.35	78.16
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990	0.25	0.92	40.72	35.60
1991-1999	0.65	8.83	43.48	44.87
2000-2001	0.58	15.77	44.17	51.97
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990	12.75	2.43	33.87	1.66
1991-1999	13.88	4.12	35.56	2.44
2000-2001	1.21	5.77	14.08	1.87
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990	63.16	0.15	315.09	177.59
1991-1999	113.59	1.76	386.94	189.38
2000-2001	152.64	1.55	426.06	187.68

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



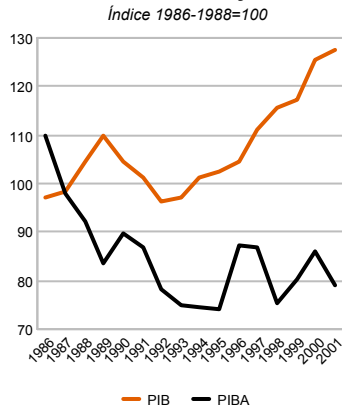
Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

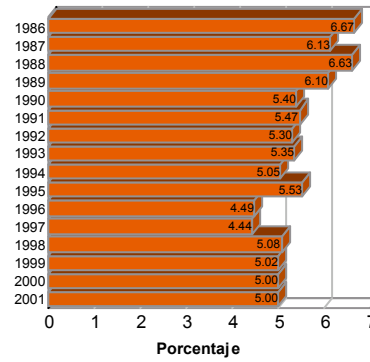
Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	4,795.80	4.94	35.53	82.08	9.98	4.53	8.98
1991-1999	5,810.67	3.40	20.88	37.23	5.30	10.45	9.59
2000-2001	5,987.00	2.63	32.93	4.36	7.30	13.20	

## Crecimiento del PIB y del PIBA

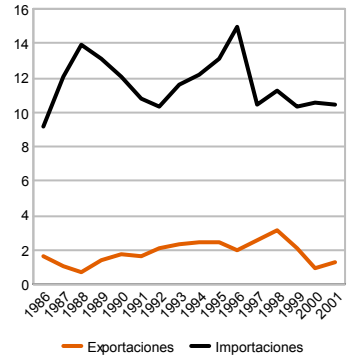


## Valor Agregado Agrícola

Porcentaje del Producto Interno Bruto



## Participación del Comercio Agroalimentario en el Total de Mercancías



## Productividad y crecimiento de la producción

Periodo	PIBA por Trabajador US\$ 1995	% Crec. Anual del PIBA	Producción de Cereales kg/ha	Producción Índice 1989-91=100	
				Pecuaría	de Cultivos
1986-1990	4,433.4	0.98	2,178.9	101.7	102.5
1991-1999	4,761.1	1.15	2,915.5	110.9	104.4
2000-2001	5,398.6	2.52	3,334.4	119.0	122.0

## Insumos Agrícolas

Periodo	Fertilizante sup. arable 100g/ha	Tractores por cada 100 has	Tractores por 1000 trabajadores	Superficie Arable 1000 has	Sup. Riego % de Sup. en Cultivos
1986-1990	1,911.7	1.64	6.88	2,850	12.7
1991-1999	1,149.6	1.98	5.74	2,474	15.8
2000	1,155.7			2,440	16.9

## Uso del suelo

Periodo	Superficie Agrícola 1000 has	% de la Superficie Agrícola en			Terrenos Forestales % Sup Terrestre
		Superficie Arable	Cultivos Permanentes	Praderas y Pastos	
1986-1990	21,898	13.01	4.15	82.84	47.41
1991-1999	21,649	11.43	4.31	84.26	49.61
2000	21,640	11.28	4.44	84.29	

## Sustentabilidad de los recursos naturales

Periodo	Degradación de los recursos de: (% del PIB)			Emisiones de CO2 (Kg por US\$ de 1995)
	Energía	Minerales	Bosques	
1986-1990	25.08	0.64	-	1.69
1991-1999	24.57	0.58	-	1.86
2000-2001	25.20	0.30	-	

## Indicadores de desarrollo sostenible

Periodo	Gastos en Educación % del PIB	Consumo de Capital Fijo % del PIB	Ahorro Doméstico (% del PIB)	
			Bruto	Neto
1986-1990	3.54	7.90	24.26	14.90
1991-1999	4.34	7.42	23.68	14.08
2000-2001	4.40	7.20	26.59	18.25

## Ruralidad y género

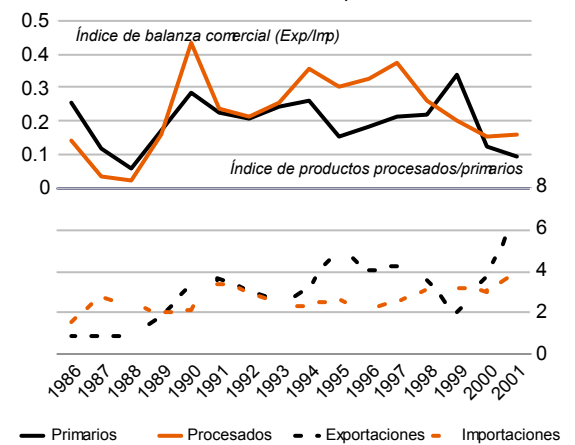
Periodo	Población Rural:			Empleo en Agricultura % total	Empleo Femenino en Agric
	% del total	Crecimiento % Anual	Densidad Per/Km2		
1986-1990	16.84	0.18	109.23	14.02	2.08
1991-1999	14.51	0.15	127.84	12.47	1.81
2000-2001	12.96	-0.07	129.51		

## Pobreza y calidad de vida

Periodo	Índice de Desarrollo Humano	Índice de Gini	% de Población Viviendo:		
			Menos de 1\$	Menos de 2\$	Debajo línea Pobreza
1986-1990	0.748		13.25		31.15
1991-1999	0.766				
2000-2001	0.770	42.30	23.00	47.00	31.30

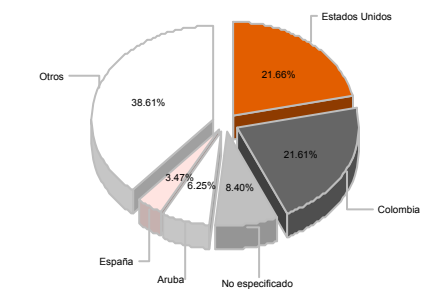
## Comercio Agroalimentario

### Productos Primarios vrs procesados



## Exportaciones Agroalimentarias

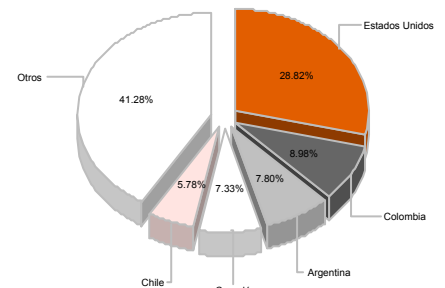
### Principales destinos



Promedio anual US\$852 millones (1997-2001)

## Importaciones Agroalimentarias

### Principales orígenes



Promedio anual US\$2,026 millones (1997-2001)

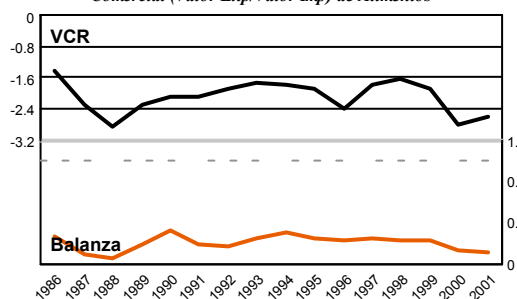
## Indicadores sobre consumo y oferta doméstica de alimentos

Periodo	Importaciones Netas kg/hab	Consumo kg/hab	Producción kg/hab	Superficie Agrícola ha/hab	Índice de Dependencia (%)	Ayuda Alimentaria kg/hab	Calorías unidades diarias/hab	Proteínas gramos diarios/hab
1986-1990	184.23	600.17	1,012.65	1.19	16.09		2,511.10	61.36
1991-1999	171.00	600.54	881.43	0.99	18.54		2,393.74	60.70
2000-2001	197.97	607.26	897.07	0.89	20.11		2,366.20	62.90

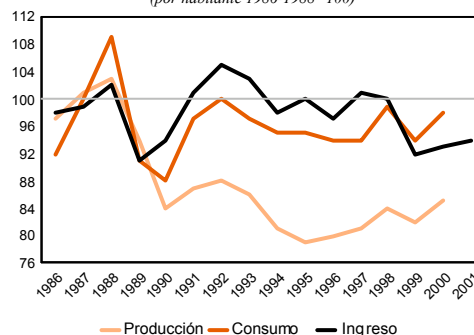
## Comercio, Producción y Consumo de Alimentos, por Grupos Seleccionados (en Kg/hab)

Producto / Periodo	Exportaciones	Importaciones	Producción	Consumo
<b>Aceites Vegetales</b>				
1986-1990		0.26	12.41	6.48
1991-1999		0.32	10.81	5.65
2000-2001		0.43	11.89	6.82
<b>Carne</b>				
1986-1990		0.48	0.38	42.93
1991-1999		0.49	0.20	42.80
2000-2001		0.02	0.31	49.17
<b>Cereales</b>				
1986-1990		0.29	124.34	111.49
1991-1999		7.01	110.53	91.15
2000-2001		5.05	123.44	113.01
<b>Frutas</b>				
1986-1990		3.31	1.24	129.00
1991-1999		5.45	3.38	122.91
2000-2001		2.78	6.06	114.79
<b>Hortalizas</b>				
1986-1990		1.38	0.29	24.11
1991-1999		0.89	3.11	44.90
2000-2001		0.47	6.57	49.71
<b>Oleaginosas</b>				
1986-1990		0.27	7.17	19.10
1991-1999		4.02	7.55	10.76
2000-2001		3.88	8.54	7.32
<b>Productos Lácteos</b>				
1986-1990		0.03	29.20	89.12
1991-1999		0.59	27.21	67.42
2000-2001		0.22	29.50	58.53

Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) y Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos



Ingreso Real, Producción y Consumo de Alimentos (por habitante 1986-1988=100)



## Factores que afectan el acceso de los alimentos

Periodo	Ingreso Real por habitante (US\$ de 1995)	Elasticidad Precio del Ingreso	Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv.	Inflación Alimentos (%)	Reservas Int. def. en meses de Importaciones	Imp. Alm. % Exportación Mercancías	Desempleo (como % fuerza trab)
1986-1990	3,450.80	-1.13	34.95	54.72	8.88	6.53	9.56
1991-1999	3,538.89	-1.05	22.65	44.42	8.64	5.63	10.24
2000-2001	3,313.50	-0.97	20.45		6.83	4.93	

### III. ANEXOS

#### a. Definición de Variables y Notas Técnicas

A continuación se encuentran definiciones de variables y aspectos metodológicos relacionados con el capítulo II: Referentes estadísticos e indicadores por país. Las variables se listan en orden alfabético, y se transcriben tal y como aparecen en los cuadros y gráficos de ese capítulo.

**Ahorro Doméstico bruto (% del PIB).** Se calcula como el PIB menos el gasto final en consumo (consumo total).

**Ahorro Neto (% del PIB).** El ahorro doméstico neto es igual al ahorro interno bruto menos el valor del consumo del capital fijo. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

**Ayuda Alimentaria (kg/hab).** Son transferencias de productos alimenticios (Cereales + No Cereales) del total de países donantes a los países beneficiarios, sea como donación o en condiciones muy favorables.

**Balanza Comercial (Valor Exp/Valor Imp) de Alimentos.** Este cálculo se hizo dividiendo el valor de las exportaciones por el valor de las importaciones de alimentos. Un valor mayor a uno indica que el país, en términos del valor del comercio, es exportador neto de alimentos, de lo contrario es importador neto. Si el valor del índice es 2, las exportaciones superan las importaciones dos veces o un 100%.

**Consumo (kg/hab).** Comprende la cantidad del producto en referencia y de cualquier producto derivado de éste, disponible para consumo humano durante el período de referencia. Consumo de maíz, por ejemplo, comprende la cantidad de maíz, harina de maíz y cualquier otro producto derivado de éste, disponible para consumo humano. Consumo de leche se refiere a la cantidad de leche como tal, así como el equivalente a leche fresca de productos lácteos excluyendo mantequilla.

**Consumo de Capital Fijo (% del PIB).** Representa el valor de reemplazo del capital gastado en el proceso de producción. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

**Crecimiento del PIB (Anual, %).** Tasa de crecimiento porcentual por año del PIB a los precios del mercado con base en una divisa local constante. Los agregados se basan en dólares estadounidenses constantes de 1995.

**Crecimiento del PIB y del PIBA (Índice 1986-1988 = 100).** La tasa de crecimiento anual del producto interno bruto (PIB) y del valor agregado agrícola (PIBA) con base en una divisa local constante. Los agregados se basan en dólares estadounidenses constantes de 1995.

**Cultivos Permanentes.** Tierras destinadas a cultivos permanentes (1000ha) se refieren a las tierras dedicadas a cultivos que ocupan el terreno durante largos períodos y no necesitan ser replantados después de cada cosecha, como el cacao, el café y el caucho;

incluyen las tierras ocupadas por arbustos destinados a la producción de flores, árboles frutales, nogales y vides, pero excluyen las tierras plantadas con árboles destinados a la producción de leña o madera.

**Daños emisión de CO2 ( % PIB):** Daño por emisiones de dióxido de carbono (% del PIB) se calcula en \$20 por tonelada de carbono (la unidad de daño) multiplicados por el número de toneladas de carbono emitidas. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

**Degradación de los recursos de Energía, Minerales y Bosques (% del PIB).** *Agotamiento de los recursos energéticos (% del PIB)* es igual al producto de las rentas por unidades de recursos y las cantidades físicas de energéticos extraídos. Incluye el crudo, el gas natural y el carbón. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

*Agotamiento de los recursos minerales (% del PIB)* es el agotamiento de los recursos minerales es igual al producto de las rentas por unidades de recursos y las cantidades físicas de minerales extraídos. Incluye la bauxita, el cobre, el hierro, el plomo, el níquel, el fosfato, el estaño, el oro y la plata. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

*Agotamiento neto de los recursos forestales (% del PIB)* es el agotamiento neto de los recursos forestales es igual al producto de las rentas por unidades de recursos y el exceso en la cosecha de troncos por encima del crecimiento natural. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

**Densidad (Per/Km2).** Densidad de la población rural (personas por km<sup>2</sup>). La densidad de la población rural es la población rural dividida por la superficie de tierras arables.

**Desempleo (como % fuerza trab).** Desempleo total, como porcentaje de la fuerza de trabajo, se refiere a la participación de la fuerza de trabajo que está sin trabajo pero disponible y buscando empleo. Las definiciones de fuerza de trabajo y desempleo difieren entre países (OIT).

**Dirección y dinamismo del comercio.** Presenta las transacciones de cada país con sus principales socios comerciales, sea para la importación o exportación de mercancías. Incluye el rubro “otros” para completar los flujos de comercio. Los datos corresponden a 1999. El valor de las transacciones de un socio comercial se puede obtener multiplicando la participación de mercado por el valor total de las exportaciones, o por el de las importaciones, según corresponda.

**Elasticidad Precio del Ingreso (%).** Si nos ubicamos a nivel de una unidad de producción, el efecto en el bienestar de la familia ante cambios en los precios de los productos que comercializan y a la vez consumen, se puede determinar utilizando la identidad de Roy<sup>1</sup> (“Roy’s identity”)(Barrett y Dorosh; Budd; Deaton). Si la utilidad marginal del ingreso es positiva, el efecto sobre el bienestar de la unidad productiva ante un cambio en los precios es del mismo signo que la oferta neta ( $m_s$ ); es decir el efecto sobre el bienestar es positivo, si es vendedor neto y negativo, si es comprador neto.

---

<sup>1</sup>  $V_y m_s = V_p$  donde  $V_y$  es la utilidad marginal del ingreso,  $m_s = F_s - C_s$  (oferta menos consumo), y  $V_p$  es la utilidad marginal del precio.

Dicho efecto, en el corto plazo<sup>2</sup>, se puede capturar de la elasticidad del ingreso real con respecto a cambios en los precios, que es equivalente a la razón entre la oferta neta (oferta menos consumo) y el ingreso real de la unidad productiva (Minot and Goletti).

El mismo concepto puede ser utilizado para un país, donde la oferta neta son las exportaciones menos las importaciones (exportaciones netas) y el ingreso es el producto interno bruto (PIB). Se desprende de este razonamiento que el efecto inmediato de un aumento en los precios de los alimentos disminuye el beneficio real, producto del comercio internacional de alimentos en los países importadores netos y lo aumenta en los países exportadores netos. Además, la magnitud del efecto es mayor según sea la proporción de las exportaciones netas sobre el PIB.

Por ejemplo, si la elasticidad es igual a -10% (que además indica que el país es importador neto de alimentos), un aumento general en los precios de los alimentos de un 1%, bajaría el ingreso real de la economía en un 10%. De ser el país exportador neto, la elasticidad sería positiva y el mismo efecto causaría un aumento real del ingreso.

**Empleo en Agricultura % total.** El empleo en la agricultura es el porcentaje de la fuerza laboral total que trabaja en agricultura, caza, silvicultura y pesca, correspondientes a la división mayor 1 de la ISIC (Revisión 2) o las categorías de tabulación A y B de la ISIC (Revisión 3). La fuerza laboral comprende a todas las personas que satisfacen la definición de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre la población económicamente activa.

**Exportaciones Agroalimentarias.** Productos agroalimentarios incluye los capítulos cero, uno, dos (excluyendo 232, 27 y 28) y cuatro del Estándar de Clasificación Internacional de Comercio (SITC, Rev. 3).

**Fertilizante sup. Arable 100g/ha.** Consumo de fertilizantes (100 gramos por hectárea de tierras arables). El consumo de fertilizante mide la cantidad de nutrientes para plantas utilizada por unidad de tierras arables. Los fertilizantes cubren aquellos basados en nitrógeno, potasa y fosfatos (incluyendo la roca molida de fosfato). La referencia temporal para el consumo de fertilizantes es el año de la cosecha (de julio a junio). Las tierras arables incluyen aquellas tierras definidas por la FAO como tierras sometidas a cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas o pastos temporales para corte o pastoreo, las tierras dedicadas a huertas comerciales o huertos, y la tierra temporalmente en barbecho. Se excluyen las tierras abandonadas como resultado de un cambio en los cultivos.

**Gastos en Educación (% del PIB).** Se refieren a los actuales gastos operativos en educación, incluyendo sueldo y salarios y excluyendo las inversiones de capital en edificios y equipo. Este indicador se ha creado con el fin de calcular el ahorro interno genuino.

**Importaciones Agroalimentarias.** Productos agroalimentarios incluye los capítulos cero, uno, dos (excluyendo 232, 27 y 28) y cuatro del Estándar de Clasificación Internacional de Comercio (SITC, Rev. 3).

**Importaciones Netas ( kg/hab).** Se define como las importaciones menos las exportaciones de alimentos (en toneladas métricas) dividida por el total de población del

---

<sup>2</sup> Porque ignora posibles efectos sobre la oferta y la demanda, empleo, salarios, cambios tecnológicos, etc.

país. Cuando este dato es mayor a cero, se denomina al país como importador neto de alimentos.

Se utiliza la clasificación de alimentos de la FAO que incluye 20 grupos de productos (Cereales, Productos Lácteos (excluye mantequilla), Frutas, Azúcar y Edulcorantes, Cultivos Azucareros, Carne, Bebidas Alcohólicas, Raíces y Tubérculos, Hortalizas, Aceites Vegetales, Legumbres, Pescado y Mariscos, Oleaginosas, Huevos, Grasa Animal, Estimulantes, Despojos Comestibles, Especias, Nueces y Otros Productos Acuáticos.).

En los casos en que se usa el valor del comercio de los alimentos, y no el volumen, (índice de balanza comercial, índice de ventaja comparativa revelada, etc.) los totales excluyen pescado. La razón principal de esto es que los datos de comercio de pescado de la FAO por lo general están atrasados un año.

**Imp. Alim. % Exportación Mercancías.** Importaciones de Alimentos como porcentaje de las Exportaciones de Mercancías es la razón entre las importaciones de alimentos (excluye pescado) y las exportaciones totales de mercancías. Se incluye este indicador porque una de las fuentes más importantes para el financiamiento de las importaciones de alimentos son las ganancias que percibe el país de la exportación de mercancías.

**Índice de balanza comercial (Exp/Imp).** Este cálculo se hizo dividiendo el valor de las exportaciones por el valor de las importaciones de alimentos. Un valor mayor a uno indica que el país, en términos del valor del comercio, es exportador neto de alimentos, de lo contrario es importador neto. Si el valor del índice es 2, las exportaciones superan las importaciones dos veces o un 100%.

**Índice de Dependencia (%).** El índice de dependencia se define como importación de alimentos sobre la oferta doméstica de alimentos, todo ello multiplicado por 100. La oferta doméstica es la suma de la producción más las importaciones, menos las exportaciones, más el cambio en inventarios.

Entre mayores sean las importaciones netas de alimentos per cápita, mayor importancia tendrán las importaciones como fuente de suministro interno de alimentos, y por lo tanto, la producción doméstica es limitada para satisfacer la demanda. Es importante hacer notar que, entre menor sean los niveles de autosuficiencia, los países son políticamente más vulnerables a presiones de aquellos que son sus proveedores de alimentos.

**Índice de Desarrollo Humano.** Mide los logros generales de un país según tres dimensiones básicas del desarrollo humano: la longevidad, el conocimiento y un nivel de vida digno. Se mide con base en la expectativa de vida, el logro educativo (alfabetismo adulto y matrícula combinada en educación primaria, secundaria y terciaria) y el ingreso *per capita* ajustado en dólares estadounidenses en paridad de poder de compra.

**Índice de Gini.** El coeficiente, o índice, de Gini mide el grado en que la distribución del ingreso (o, en algunos casos, el gasto en consumo) entre individuos u hogares dentro de una economía se desvía de una distribución perfectamente igual. Una curva de Lorenz traza los porcentajes cumulativos del ingreso total obtenido en contraposición al número cumulativo de receptores del ingreso, comenzando con el individuo u hogar más pobre. El coeficiente de Gini mide el área entre la curva de Lorenz y una línea hipotética de igualdad absoluta, expresada como un porcentaje del área máxima bajo la línea. Así, un

índice de Gini de cero representaría la igualdad perfecta, en tanto que un índice de 100 implicaría la desigualdad más absoluta.

**Índice de Ventaja Comparativa Revelada (VCR).** Este índice compara la eficiencia de los países, revelada por el flujo del comercio de mercancías; donde es más eficiente aquel país con el menor costo de oportunidad de los recursos (Arias y Chacón).

El índice VCR se calcula bajo la noción de un mundo compuesto por dos países (país *i* y el resto del mundo *r*) que intervienen en el intercambio comercial de dos bienes (un bien *a* y el resto de bienes *n*). Este índice se calculó de la siguiente forma:

$$VCR_a^i = VCE_a^i - VCI_a^i$$

donde:

$$VCE_a^i = \ln[(X_a^i / X_n^i) / (X_a^r / X_n^r)]$$

$$VCI_a^i = \ln[(M_a^i / M_n^i) / (M_a^r / M_n^r)]$$

X y M son exportaciones e importaciones respectivamente, la *r* se refiere al mundo menos el país en análisis, mientras que *n* se refiere al comercio de todas las mercancías menos la mercancía *a*

Implícitamente el VCE o VCI combina seis tipos de participaciones de mercado, a saber:

1. La participación mundial del *país* en el comercio del *total de mercancías*.
2. La participación mundial del *país* en el comercio del *bien a*.
3. La participación mundial del *país* en el comercio del *resto de mercancías*.
4. La participación mundial del *resto del mundo* en el comercio del *total de mercancías*.
5. La participación mundial del *resto del mundo* en el comercio del *bien a*.
6. La participación mundial del *resto del mundo* en el comercio del *resto de mercancías*.

Hay dos interpretaciones posible del índice. Una es que si **VCR** > 0 el país tiene *Ventajas Comparativas Revelada* en la exportación de alimentos, y generalmente muestra que las *exportaciones* exceden a las *importaciones* (Exp/Imp >1). Por el contrario, si **VCR** < 0 indica que el país presenta *Desventaja Comparativa Revelada* en la exportación de alimentos, y generalmente es indicativo de que el país es importador neto de alimentos (Exp/Imp <1). Este índice es comparable entre productos, entre países y el tiempo; de manera que cuanto más alto sea el VCR de un producto / país, más favorable es su posición competitiva en el mercado internacional.

**Índice productos procesados / primarios.** Estos grupos se han calculado con base en la estructura para los productos primarios y procesados de la Base de Datos sobre Acceso al Mercado Agrícola (AMAD) [www.amad.org](http://www.amad.org), con algunas modificaciones realizadas por los autores.

**Inflación Alimentos (%).** La inflación es medida por el índice de precios de los alimentos y refleja el porcentaje de cambio anual en los precios de los alimentos de consumo privado familiar. Los índices de precios de los alimentos son subíndices del índice de precios al consumidor.

Los precios de los alimentos influyen mucho en la demanda de alimentos, sobre todo en aquellos estratos de la población con ingresos medios bajos.

**Ingreso Real (en US\$ constantes de 1995).** Se refiere al producto interno bruto (PIB), por habitante, en dólares constantes de 1995. La importación neta de alimentos es resultado del balance entre la demanda y la oferta interna del país, por lo tanto, factores como el nivel de ingreso, que tienen un efecto directo y positivo sobre la demanda, afectan indirectamente el nivel de importaciones netas de alimentos. A niveles de ingreso más altos, la demanda es más refinada y se da un mayor acceso a la gran diversidad de productos alimenticios que el mercado internacional ofrece. Con el crecimiento económico se mejora la seguridad alimentaria al aumentar los consumidores el control sobre los recursos, con el consiguiente aumento del consumo de alimentos. Desde otro punto de vista, a medida que el ingreso aumenta, la proporción del gasto destinado a los alimentos disminuye y las probabilidades de caer en la inseguridad alimentaria también disminuyen; además, el ahorro que acompaña el desarrollo de los países, mejora la seguridad alimentaria en el largo plazo.

**PIB.** El Producto Interno Bruto (PIB) es la suma del valor bruto que agregan todos los productores residentes a la economía más cualesquiera impuestos a los productos y menos cualesquiera subsidios no incluidos en el valor de los productos. Se calcula sin realizar deducciones por la depreciación de los activos fabricados ni por el deterioro de los recursos naturales.

**PIBA por Trabajador US \$1995.** Producto interno bruto agrícola, o valor agregado agrícola, por trabajador agrícola, es una medida de la productividad del sector. Los datos se presentan en dólares estadounidenses, constantes de 1995.

**Población.** Muchos de los indicadores están en unidades por habitante con el fin de eliminar el factor tamaño y permitir la comparaciones entre países. Los datos fueron tomados del Banco Mundial, los cuales están basados en la definición de facto de población, la cual incluye a todos los residentes, sin tener en cuenta su condición jurídica o nacionalidad. Sin embargo, los refugiados que no están radicados permanentemente en el país que los asila, en general se consideran parte de la población de su país de origen.

**Población rural (% de la población total).** Se calcula como la diferencia entre la población total y la población urbana.

**% Anual Crecimiento Población Rural.** Es el cambio exponencial en la población rural para el período indicado.

**% Crec. Anual del PIBA:** Porcentaje de crecimiento anual del producto interno bruto agropecuario agrícola (PIBA). Tasa de crecimiento porcentual por año, a precios de mercado, con base en una divisa local constante. Los agregados se basan en dólares estadounidenses constantes de 1995.

**% de Población Viviendo Menos de 1\$ o 2\$.** La población que subsiste con menos de un dólar, o dos dólares, al día, son los porcentajes de la población que subsisten con menos de \$1,08 al día y \$2,15 al día según los precios internacionales de 1993 (equivalentes a \$1 y \$2 en precios de 1985, ajustados para lograr la paridad en el poder de compra). Las tasas de pobreza se pueden comparar entre países, pero como resultado de las revisiones en las tasas de cambio de la paridad del poder del compra, no pueden compararse con tasas de pobreza reportadas en ediciones anteriores para los países individuales.

**% de Población Viviendo Debajo línea Pobreza.** Porcentaje de la población bajo la línea nacional de pobreza es el porcentaje de la población que vive bajo la línea nacional de pobreza. Los cálculos nacionales se basan en estimaciones, sopesadas con base en la población, de subgrupos, y se fundamentan en encuestas de hogares.

**Praderas y pastos permanentes (1000ha).** Se refieren a los terrenos utilizados permanentemente (cinco años o más) para forrajes herbáceos, ya sean cultivados o silvestres (praderas o tierras de pastoreo silvestres). La línea divisoria entre esta categoría y la de “terrenos forestales y montes abiertos” es bastante imprecisa, especialmente en el caso de terrenos cubiertos de maleza, sabana, etc., que podrían haberse notificado en una u otra de estas dos categorías.

**Producción (kg/hab).** Se refiere a producción de alimentos. Estas cifras relacionan el total de producción doméstica ya sea dentro o fuera del sector agrícola. Por ejemplo, se incluye producción no comercial y producción de huertas familiares. La producción para cultivos y ganadería, está reportada a nivel de finca (en el caso de cultivos, excluye pérdidas post cosecha).

**Producción de Cultivos (Índice 1989-91=100).** El índice de producción de cultivos muestra la producción agrícola de cada año relativa al período base 1989-91. Incluye todos los cultivos excepto los de forraje. Los agregados regionales y por grupo de ingreso para los índices de producción de la FAO se calculan a partir de los valores subyacentes en dólares internacionalizados, normalizados al período base 1989-91.

**Producción Pecuaria ( Índice 1989-91 = 100).** La producción ganadera incluye la carne y leche de todas las fuentes, los productos lácteos tales como el queso, así como los huevos, la miel, la seda sin procesar, la lana y los cueros y pieles.

**Reservas Int. def. en meses de Importaciones.** Reservas Internacionales definidas en meses de Importaciones son reservas brutas que comprende las tenencias de oro monetario, los derechos especiales de giro (DEG), la posición de reserva en el FMI de sus países miembros, y las tenencias de divisas bajo el control de las autoridades monetarias. El componente de oro de estas reservas se ha valorado a precios de fin de año (31 de diciembre) en Londres. Esto muestra el número de meses de importaciones de bienes y servicios que podrían pagarse con ellas.

Este indicador refleja la evolución de la cuenta corriente y de capitales de la balanza de pagos. Como regla general, se dice que un país debe manejar reservas suficientes para cubrir al menos tres meses de importaciones.

**Servicio de la Deuda como % de Exp. Bienes y Serv:** Servicio de la Deuda como porcentaje de las Exportaciones de Bienes y Servicios. El servicio de la deuda es la suma

de los reembolsos del principal y los pagos realmente efectuados de intereses en moneda extranjera, bienes o servicios de la deuda a largo plazo, pago de intereses de la deuda a corto plazo y reembolsos (recompra y cargos) al FMI.

El servicio a la deuda externa es una de las limitaciones más importantes para financiar la importación de alimentos, debido a que el pago del principal y costos financieros deben ser cancelados con divisas.

**Sup. Riego % de Sup. En Cultivos.** Superficie de riego como porcentaje de las superficies en cultivos agrícolas. Las tierras irrigadas son aquellas áreas parceladas deliberadamente provistas de agua, incluyendo las tierras irrigadas por medio de las inundaciones controladas. Las tierras parceladas incluyen las tierras arables y las tierras destinadas a cultivos permanentes.

**Sup. Terrestre.** Superficie terrestre (1000ha). Se refiere a la superficie total menos la superficie de las aguas interiores. Por aguas interiores se entienden en general los ríos y lagos principales. Los datos sobre esta categoría proceden principalmente de la División de Estadística de las Naciones Unidas, con sede en Nueva York. Las posibles variaciones en los datos pueden deberse a la actualización y revisión de los datos de un país, y no necesariamente a un cambio de la superficie.

**Superficie Agrícola (ha/hab y en 1000 de ha.).** Comprende las tierras arables y en cultivos permanentes, además de las tierras en praderas y pastos permanentes. La superficie de tierra agrícola es una de las variables más importantes como determinantes de la oferta interna de productos agrícolas, sin ignorar otros factores como la degradación de suelos, el agotamiento de la frontera agrícola, y el retraso en las inversiones en riego (Ardila). Países con disponibilidad limitada de tierra para la producción dependerán cada vez más del mercado internacional de alimentos a medida que crece su población.

**Superficie Arable.** Tierras sometidas a cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas o pastos temporales para corte o pastoreo, las tierras dedicadas a huertas comerciales o huertos, y la tierra temporalmente en barbecho (por no más de cinco años). Se excluyen las tierras abandonadas como resultado de un cambio en los cultivos. Los datos sobre "tierras arables" no pretenden indicar la cantidad de tierra potencialmente cultivable.

**Superficie Arable 1000 has.** Tierras arables o de labranza (1000 hectáreas), incluyen aquellas tierras definidas por la FAO como tierras sometidas a cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas o pastos temporales para corte o pastoreo, las tierras dedicadas a huertas comerciales o huertos, y la tierra temporalmente en barbecho. Se excluyen las tierras abandonadas como resultado de un cambio en los cultivos.

**Terrenos Forestales %.** Terrenos forestales y montes abiertos (1000ha) se refieren a las tierras con masas de árboles naturales o plantadas, sean productivas o no. Se incluyen los terrenos de los que se han talado los bosques, pero que serán repoblados con árboles en un futuro previsible, y se excluyen los bosques utilizados con fines recreativos. La cuestión de los terrenos cubiertos de maleza, sabana, etc. plantea el mismo problema que en la categoría "praderas y pastos permanentes". A partir de 1995 no se preveía publicar datos sobre esta categoría; los datos referentes a la superficie forestal pueden obtenerse de la Dirección de Recursos Forestales de la FAO.

**Tractores por cada 100 has.** Tractores por hectárea de tierras arables se refiere al número de tractores de rueda y de oruga (excluyendo a los tractores de jardín) en uso en la agricultura al final del año calendario especificado o durante el primer trimestre del año siguiente. Las tierras arables incluyen aquellas tierras definidas por la FAO como tierras sometidas a cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas o pastos temporales para corte o pastoreo, las tierras dedicadas a huertas comerciales o huertos, y la tierra temporalmente en barbecho. Se excluyen las tierras abandonadas como resultado de un cambio en los cultivos.

**Tractores por 1000 trabajadores.** Tractores por cada 1000 trabajadores agrícolas se refiere al número de tractores de rueda y de oruga (excluyendo a los tractores de jardín) en uso en la agricultura al final del año calendario especificado o durante el primer trimestre del año siguiente. Los trabajadores agrícolas son aquellos que trabajan en agricultura, caza, silvicultura y pesca según la división mayor 1 de la ISIC (Revisión 2) o las categorías de tabulación A y B de la ISIC (Revisión 3). Contempla a todas las personas que cumplen con la definición de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) de la población económicamente activa.

**Valor Agregado Agrícola (Porcentaje del Producto Interno Bruto).** La agricultura corresponde a las divisiones 1-5 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU) (tercera revisión), e incluye la silvicultura, la caza y la pesca, así como los cultivos y la producción ganadera. El valor agregado es la producción neta de un sector después de sumar todos los productos y restar los insumos intermedios. Se calcula sin realizar deducciones por la depreciación de los activos fabricados ni por el deterioro de los recursos naturales. El origen del valor agregado lo determina la ISIC.