

Documento Interno  
para discusión  
No.LC/BRS/R.29/add 11/12  
Noviembre/Diciembre 1990  
Original: Español

---

**CEPAL**

**COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE  
OFICINA EN BRASILIA**

**EVOLUCION  
DE LA  
ECONOMIA  
BRASILEÑA**

---

**Informe Estadístico Noviembre/Diciembre 1990**

---

**Nota: El presente informe estadístico incluye las informaciones disponibles hasta la tercera semana del mes de diciembre inclusive.**

## INDICE

### Brasil: Evolución de los principales indicadores económicos

- 01.Brasil: Producción agropecuaria 1990.
- 02.Brasil: Nivel de actividad de la industria manufacturera.
- 03.Brasil: Producción manufacturera por ramas industriales.
- 04.Brasil: Producción industrial según categorías de uso.
- 05.Brasil: Producción industrial, grado de utilización de la capacidad instalada.
- 06.Brasil: Indicadores del nivel de consumo.
- 07.Brasil: Evolución del salario-mínimo real.
- 08.Brasil: Personal ocupado y salario real en el sector manufacturero del Estado de Sao Paulo.
- 09.Brasil: Índice mensual de empleo urbano total y por sectores de actividad.
- 10.Brasil: Tasas de desempleo abierto en las principales áreas metropolitanas.
- 11.Brasil: Comercio exterior, FOB.
- 12.Brasil: Exportaciones de bienes, FOB.
- 13.Brasil: Exportaciones de bienes, índice de "quantum" y precios.
- 14.Brasil: Importaciones de bienes, FOB.
- 15.Brasil: Importaciones de bienes, índice de "quantum" y precios.
- 16.Brasil: Balance de pagos.
- 17.Brasil: Reservas internacionales en el Banco Central.
- 18.Brasil: Indicadores económicos-financieros.
- 19.Brasil: Tasas de variación de los precios.
- 20.Brasil: Variación mensual y trimestral anualizada de los principales índices de precios.
- 21.Brasil: Evolución del tipo de cambio real.
- 22.Brasil: Tasas de intereses mensuales.
- 23.Brasil: Medios de pago y base monetaria.
- 24.Brasil: Ingresos y gastos de la Tesorería Nacional.

## FUENTES

01. Banco Central do Brasil(BACEN); Departamento Económico
  - i) Brasil Programa Económico: Ajustamento Interno e Externo (publicación trimestral).
  - ii) "Informativo Mensal".
  - iii) "Boletim Mensal".
  - iv) "Relatório Anual".
02. Ministerio de Economia, Fazenda e Planejamento (MEFP).
  - i) Secretaria Nacional de Economia.  
Departamento de Comercio Exterior (DECEX).  
- Brasil Exportação.
03. Faculdade de Economia e Administração da Universidade de Sao Paulo,Fundação Instituto de Pesquisas Económicas (FIPE)
  - i) "Informações FIPE" (mensual).
04. Federação das Indústrias do Estado de Sao Paulo (FIESP).  
Departamento de Economia.
  - i) "Levantamento de Conjuntura - Indices FIESP" (mensual).
05. Fundo Monetário Internacional (FMI).
  - i) International Finance Statistics (IFS).
  - ii) Balance of Payments Yearbook.
06. Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior (FUNCEX)  
Superintendência de Estudos e Pesquisas, Coordenação de Estudos Conjunturais (SECS).
  - i) "Balança Comercial e outros Indicadores Conjunturais"(mensual).
07. Instituto Brasileiro de Economia (IBRE), Fundação Getúlio Vargas (FGV).
  - i) "Conjuntura Económica" (mensual).
  - ii) "Agroanálisis" (mensual).
08. Ministério do Trabalho/Previdencia,Secretaria Nacional do Trabalho. - Estatística mensal de emprego e salario.

**09. Secretaria de Economia e Planejamento do Estado de Sao Paulo.**  
i) Análise de Conjuntura Econômica.

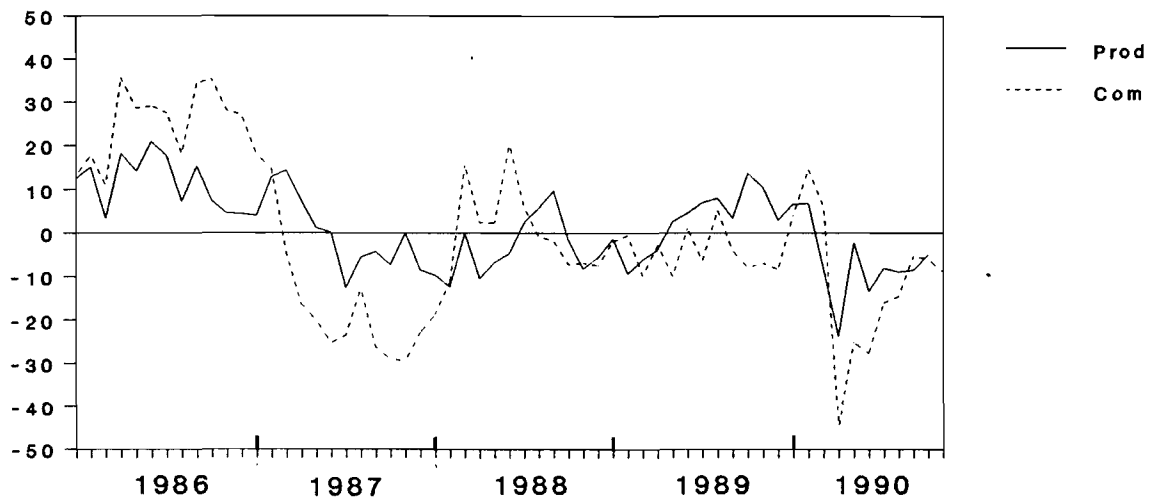
**10. Secretaria de Planejamento da Presidência da República.**  
a) Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).  
i) Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias (CEPAGRO), "Levantamento Sistemática da Produção Agrícola" (mensual).  
ii) "Indicadores IBGE" (mensual): Para informações sobre desemprego, preços y producción industrial.



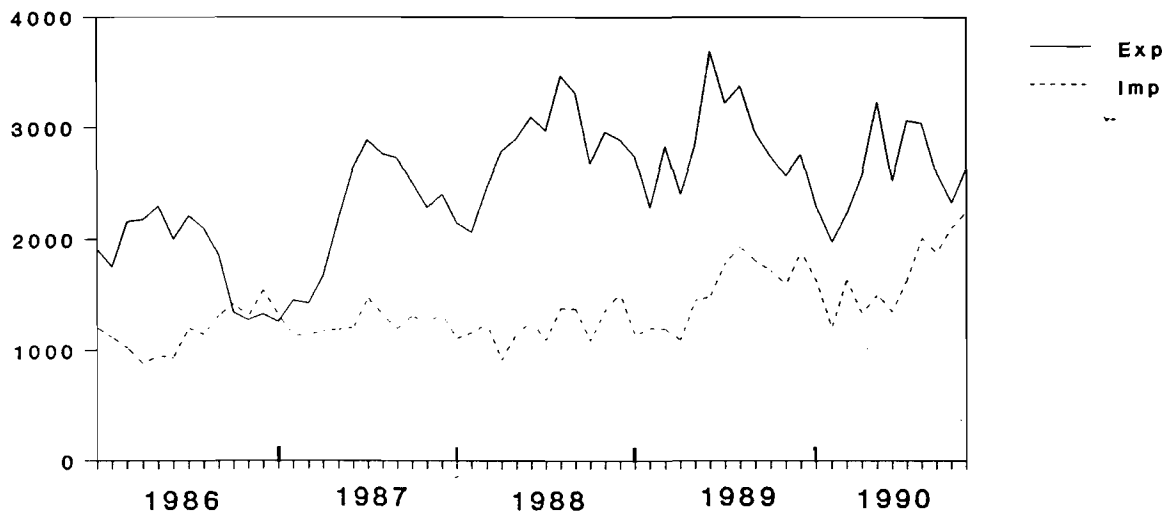
# BRASIL

## EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS

### Produccion Industrial y Comercio bienes de Consumo (Variacion mismo mes ano anterior)



### Comercio Exterior (Millones de dolares - FOB)

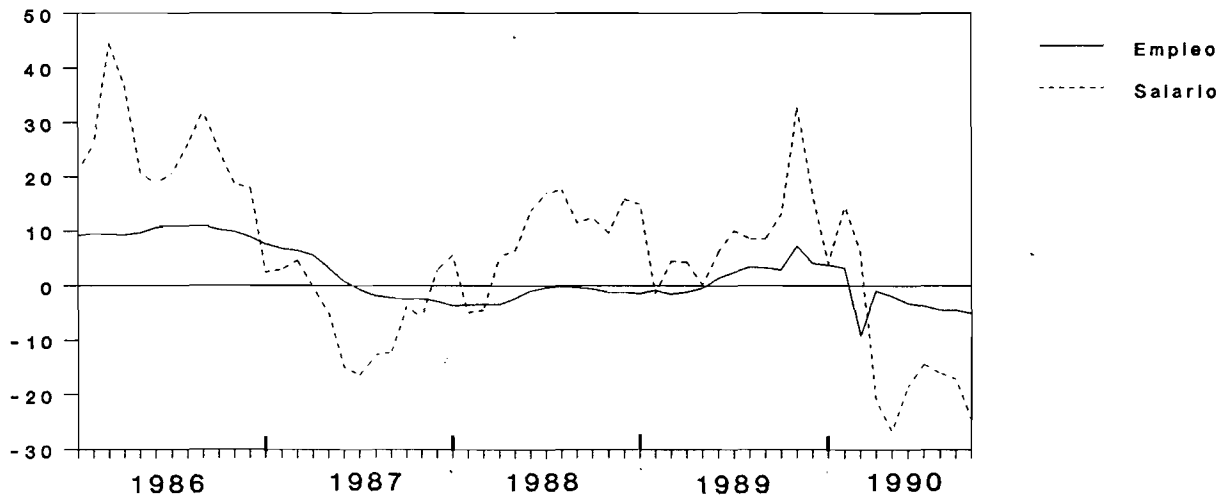


FUENTES Y NOTAS: Veanse cuadros 4,6,11.

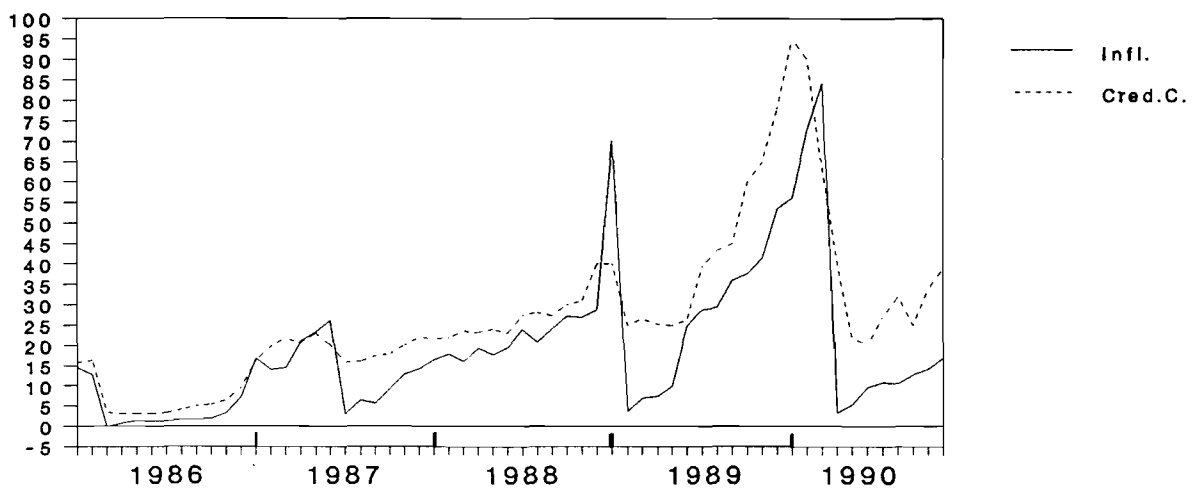
# BRASIL

## EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS

Nivel de empleo y salario medio real  
Sector Manufacturero estado de Sao Paulo  
(Variacion mismo mes año anterior)



Tasa Inflacion Oficial e  
Interes de credito al consumidor  
(Porcentajes)



FUENTES Y NOTAS: Veanse cuadros 8,22.

## Cuadro 1

## BRASIL: PRODUCCION AGROPECUARIA 1990

A. PRODUCCION AGRICOLA - TOTAL NACIONAL  
(Estimación oficial a octubre de 1990)

PRODUCTOS	1989		1990		VARIACION PORCENTUAL
					1990
Algodón herbáceo ( en carozo )	1798	1781			-0.9
Arroz ( en cáscara )	11030	7434			-32.6
Batata Inglesa 1ª cosecha	1095	1264			15.4
Batata Inglesa 2ª cosecha	684	667			-2.5
Batata Inglesa 3ª cosecha	350	288			-17.7
Cana de azúcar	252290	270960			7.4
Cebolla	790	854			8.1
Frijoles 1ª cosecha	1070	1096			2.4
Frijoles 2ª cosecha	1039	935			-10.0
Frijoles 3ª cosecha	199	198			-0.5
Maiz 1ª cosecha	25731	20994			-18.4
Maiz 2ª cosecha	859	360			-58.1
Mandioca	23616	24646			4.4
Soja (en grano)	24051	19910			-17.2
Tomate	2173	2203			1.4
Trigo (en grano)	5555	3452			-37.9

## B. PRODUCCION PECUARIA

PRODUCTOS	Enero-Septiembre		VARIACION PORCENTUAL
	1989	1990	1990/1989
Carnes:(miles de toneladas)			
Vacuno	2092.1	2097.9	0.3
Porcino	469.5	532.4	13.4
Ave	1026.8	1116.0	8.7
Leche (millones de litros)	6400.0	6882.0	7.5

FUENTES: Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias-CEPAGRO/FIBGE; Levantamiento sistemático de la producción agrícola.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE - Indicadores IBGE.

Cuadro 2

## BRASIL : NIVEL DE ACTIVIDAD DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

	INDICE MENSUAL		VARIACIONES PORCENTUALES			
	Brasil (IBGE) (base:1981=100)	Estado de São Paulo-(FIESP) (base:1978=100)	HASTA EL MES a/ (En el año)		ACUMULADO EN 12 MESES b/	
			Brasil	São Paulo	Brasil	São Paulo
<b>1985</b>						
Diciembre	106.07	121.70	8.40	11.40	8.40	11.40
<b>1986</b>						
Diciembre	113.90	139.50	11.30	12.00	11.30	12.10
<b>1987</b>						
Diciembre	109.50	127.70	1.00	-0.60	1.00	-0.60
<b>1988</b>						
Octubre	122.07	143.10	-3.05	0.10	-3.09	-1.00
Noviembre	114.72	122.80	-3.30	-0.20	-2.80	-0.90
Diciembre	105.96	127.10	-2.80	-0.20	-2.80	-0.20
<b>1989</b>						
Enero	102.88	120.50	-2.30	-5.04	-3.03	-0.27
Febrero	94.53	116.00	-6.13	-6.93	-3.01	-0.69
Marzo	108.41	130.50	-7.38	-6.73	-3.79	-1.19
Abril	106.67	126.80	-6.12	-5.96	-3.29	-1.23
Mayo	119.38	138.00	-3.79	-4.37	-2.38	-1.08
Junio	131.04	141.30	-2.25	-3.24	-2.07	-1.41
Julio	134.81	143.00	-0.67	-2.26	-1.52	-1.50
Agosto	143.55	149.10	0.54	-1.19	-1.43	-1.34
Septiembre	134.45	142.10	1.07	-0.65	-0.84	-1.10
Octubre	138.39	143.90	2.34	-0.52	1.06	-1.26
Noviembre	127.30	137.60	3.10	0.52	2.61	0.44
Diciembre	110.20	130.00	3.16	0.66	3.16	0.66
<b>1990</b>						
Enero	119.70	128.40	16.35	6.56	4.54	1.55
Febrero	104.45	125.40	13.55	7.32	6.03	2.86
Marzo	106.51	118.50	3.70	1.44	6.78	2.80
Abril	77.19	98.50	-4.40	-4.66	4.84	1.30
Mayo	106.75	112.20	-5.90	-7.72	3.48	-0.60
Junio	110.81	114.40	-5.66	-9.79	1.60	-2.40
Julio	123.87	126.00	-6.07	-10.12	0.10	-3.60
Agosto	130.84	133.80	-6.50	-10.14	-1.54	-5.40
Septiembre	122.87	127.10	-6.76	-10.19	-2.79	-6.80
Octubre	126.74	130.00	-8.54	-10.13	-4.71	-8.10

FUENTE: Brasil: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, FIBGE;  
Estado de São Paulo: Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, FIESP.

a/ Sobre igual periodo del año anterior.

b/ Sobre los 12 meses inmediatamente anteriores.



Cuadro 3

## BRASIL: PRODUCCION MANUFACTURERA POR RAMAS INDUSTRIALES

(INDICE BASE FIJA: 1981 = 100)

RAMAS INDUSTRIALES	1989			1990														
	PROMEDIO			AGO.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEPT.	OCT.
	1987	1988	1989															
Minerales no-metálicos	106.77	101.08	104.40	112.15	108.83	105.90	104.34	98.38	98.87	93.49	91.78	66.58	86.79	96.48	106.32	109.53	102.82	99.67
Metalúrgico	128.94	125.17	130.42	141.30	138.73	136.41	137.92	134.24	130.95	120.85	123.72	82.37	104.64	111.75	118.79	128.20	120.97	125.58
Mecánica	119.99	108.80	113.42	126.42	122.59	116.81	113.26	115.76	106.46	98.37	92.17	71.30	94.25	95.37	115.00	122.95	105.97	102.60
Material Elect.y de Comun.	133.45	126.91	134.13	149.76	143.61	138.41	135.11	143.59	144.21	136.67	141.57	91.50	133.11	115.62	139.65	154.17	146.58	154.04
Material de Transporte	106.81	116.76	113.52	125.06	120.43	113.75	110.91	124.07	112.21	98.95	100.63	42.58	98.29	73.98	84.13	117.85	107.02	116.54
Papel y cartón	141.95	139.74	151.05	156.10	156.34	159.26	161.35	163.98	165.32	158.30	169.35	139.28	164.75	169.85	185.50	156.89	145.21	146.69
Caucho	135.10	137.70	134.54	140.58	141.16	140.86	137.71	121.54	144.74	133.80	121.65	71.58	121.19	138.16	147.74	153.06	143.08	149.48
Productos químicos	132.84	128.48	128.48	129.82	122.48	131.82	126.35	128.39	119.35	90.66	99.40	80.48	113.21	129.59	147.62	146.73	147.52	147.80
Prod. Farmaceuticos	133.43	117.26	120.98	128.97	122.34	125.53	124.17	125.57	115.96	89.24	100.16	70.66	97.00	116.47	127.71	133.87	128.44	135.61
Perfumeria, jabones, velas	167.66	150.45	165.94	191.73	177.69	170.75	162.48	167.66	161.30	136.70	142.90	115.00	176.22	176.23	192.26	179.22	164.79	182.67
Artículos Plásticos	131.93	123.18	138.18	155.34	143.23	139.23	130.65	125.18	131.41	116.73	105.59	71.28	109.80	125.89	140.94	146.52	133.05	134.89
Textiles	115.88	108.73	111.31	115.88	113.97	112.99	114.27	111.12	111.55	94.60	98.93	70.08	102.47	107.22	113.58	118.43	106.74	109.80
Prendas de vestir	95.77	87.58	89.53	95.27	92.30	87.79	87.23	82.62	78.86	63.25	70.93	63.71	78.72	78.62	88.71	92.27	84.45	89.86
Alimentos	111.26	108.85	110.14	113.29	112.83	115.71	118.34	113.71	121.48	95.85	88.94	76.08	91.75	110.15	122.76	134.83	127.66	137.97
Bebidas	120.33	124.65	143.32	149.61	146.13	149.15	145.51	141.96	146.71	136.78	127.27	119.57	153.06	141.12	144.69	141.98	142.67	158.34
Tabaco	129.38	130.31	138.01	139.70	129.35	130.62	129.18	131.48	124.62	170.05	235.78	191.58	206.62	151.72	122.33	93.82	83.92	90.42
TOTAL	121.58	117.20	120.85	128.72	124.61	124.11	122.39	122.63	119.73	104.45	106.51	77.46	106.75	110.81	123.87	130.84	122.87	126.74

FUENTE: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (FIBGE); Indicadores Conyunturales de la Indústria, producción física - Brasil.

Cuadro 4

## BRASIL: PRODUCCION INDUSTRIAL SEGUN CATEGORIAS DE USO

( Índice base fija: media 1981=100)

	Bienes de Capital	Bienes Intermedios	Bienes de consumo		
			Total	Consumo durables	Consumo no durables
1986	108.29	128.31	119.90	137.53	116.21
1987	106.00	130.36	120.08	130.34	117.93
1988	103.91	127.39	116.00	131.17	112.83
1989	105.55	130.63	120.35	134.23	117.43
1988					
Octubre	101.87	131.71	123.35	140.96	119.67
Noviembre	105.90	120.31	116.05	141.65	110.70
Diciembre	94.31	116.78	105.14	118.35	102.37
1989					
Enero	92.29	116.06	102.39	116.61	99.41
Febrero	89.20	105.00	93.00	105.20	90.30
Marzo	89.48	120.71	109.32	131.45	104.69
Abril	87.25	119.53	105.15	113.51	103.40
Mayo	98.95	130.97	118.49	130.50	115.90
Junio	116.28	139.37	129.83	148.28	125.97
Julio	118.10	142.79	132.27	147.59	129.07
Agosto	126.33	150.06	143.60	170.41	138.00
Septiembre	121.11	141.47	133.47	148.20	130.39
Octubre	115.47	145.69	140.41	149.24	138.56
Noviembre	111.98	134.42	128.07	136.93	126.22
Diciembre	100.11	121.50	108.24	112.88	107.27
1990					
Enero	96.15	120.34	109.26	121.24	106.75
Febrero	94.98	117.11	99.32	120.75	94.84
Marzo	90.88	124.10	100.15	114.27	97.19
Abril	58.81	90.62	80.17	72.42	81.77
Mayo	88.13	114.49	115.92	142.95	110.27
Junio	84.54	122.94	112.45	106.00	113.80
Julio	90.94	133.97	127.41	130.95	126.67
Agosto	107.84	136.43	137.19	160.88	132.23
Septiembre	98.04	132.58	126.54	148.16	122.01
Octubre	100.08	134.29	134.81	160.46	129.45

Fuente: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (FIBGE).  
Indicadores Conyunturales de la Industria - producción física.

Cuadro 5

BRASIL: PRODUCCION INDUSTRIAL  
GRADO DE UTILIZACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA  
(Porcentajes)

Años y meses	Brasil (IBRE/CEI)	Estado de São Paulo (FIESP)
1975	87.0	82.6
1980	84.0	84.4
1985	78.0	76.7
1986	83.0	80.5
1987	80.5	80.8
1988	79.5	79.2
1989	80.8	79.7
1987		
Enero	82.9	81.3
Abril	83.5	81.6
Julio	76.7	80.2
Octubre	78.8	81.2
1988		
Enero	79.0	79.3
Abril	80.5	79.3
Julio	79.7	79.5
Octubre	78.8	79.7
1989		
Enero	78.1	77.3
Abril	79.5	77.8
Julio	83.6	82.5
Octubre	83.0	81.2
Diciembre	80.0	79.5
1990		
Enero	79.0	79.5
Abril	61.0	62.5
Julio	77.0	74.3
Septiembre	68.5	78.5

Fuentes: Brasil: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE),  
Fundação Getúlio Vargas.

Estado de São Paulo: Federação das Indústrias do  
Estado de São Paulo.

Cuadro 6

BRASIL: ESTADO DE SAO PAULO

Evolución del comercio al por menor

(Variación en relación a igual  
periodo año anterior)

TIPO DE PRODUCTO	1990							
	ENERO/ MARZO	ABRIL	JUNIO	SEPT.	OCTUBRE	ENERO/ OCTUBRE	NOV.	ENERO/ NOV.
Bienes durables	-15.0	-9.0	-1.0	-2.7	21.0	-4.0	3.0	-3.0
Bienes semi-durables	2.0	-20.0	-33.0	-17.6	-28.7	-18.8	-26.0	-19.0
Bienes no durables	-11.0	-27.0	-21.0	-3.1	-22.9	-16.9	-20.0	-17.0
Autopiezas y accesorios	-28.5 :			-7.3				
	==>	-42.0	-31.0		-37.7	-38.1	-5.0	-15.0
Materiales de construcción	-9.7 :			-16.4	-7.1	-12.2		
Comercio total	-15.0	-39.3	-20.0	-5.3	-6.1	-13.0	-9.0	-13.0

FUENTE: Federação do Comercio Varejista Estado de São Paulo.

Cuadro 7

BRASIL: EVOLUCION DEL SALARIO MINIMO REAL  
(Indice 1986=100)

Años/meses	Salario mínimo		Salario mínimo Real	
	Nominal		(Indice Dic 1986=100)	
	Cr\$/mes	d/	IGP-DI a/	ICV-RJ b/
1973	-		145.19	118.39
1979	-		146.99	118.45
1980	-		138.48	121.49
1981	0.01		132.33	119.93
1982	0.02		135.59	120.77
1983	0.05		117.59	108.40
1984	0.13		98.03	98.82
1985	0.47		99.34	100.46
1986	0.80		100.00	100.00
1987 c/	2.00		83.63	83.20
1988	15.36		80.54	80.45
1989	230.57		81.89	82.77
1988				
Enero	4.50		83.56	83.07
Marzo	6.24		84.07	82.19
Junio	10.37		80.38	79.97
Septiembre	18.96		78.25	78.73
Diciembre	40.43		79.28	81.02
1989				
Enero	54.37		78.08	78.90
Febrero	63.90		82.09	82.02
Marzo	63.90		78.80	77.50
Abril	63.90		74.88	73.57
Mayo	81.40		84.59	82.72
Junio	120.00		98.38	95.30
Julio	149.80		89.07	88.87
Agosto	192.88		84.01	85.80
Septiembre	249.48		78.22	82.78
Octubre	381.73		79.08	83.69
Noviembre	557.33		79.74	83.68
Diciembre	788.18		75.75	78.39
1990				
Enero	1283.95		82.57	84.27
Febrero	2004.37		83.10	86.92
Marzo	3674.06		79.19	83.09
Abril e/	3674.06		71.13	70.87
Mayo f/	3674.06		65.21	64.65
Junio g/	3857.76		62.81	60.21
Julio h/	4904.76		70.68	66.74
Agosto i/	5203.46		66.40	62.74
Septiembre j/	6056.31		69.18	64.55
Octubre j/	6425.14		64.29	60.05
Noviembre j/	8329.55		70.96	66.69
Diciembre j/	8836.82		...	...

Fuente: Ministerio do Trabalho, Secretaria Nacional do Trabalho.

- a/ Salario nominal deflactado por el Indice General de Precios, disponibilidad interna.
- b/ Salario nominal deflactado por el Indice de Costo de Vida de Rio de Janeiro.
- c/ A partir de agosto de 1987 se considera el "Piso nacional de salario" que equivale al salario mínimo del mes anterior mas un "abono salarial".
- d/ Expresado en cruzeiros, nueva unidad monetaria instituida en 15/03/1990, 1 Cruzeiro (Cr\$)=1 Cruzado novo (NCz\$).
- e/ Salario mínimo de abril prefijado por el Gobierno en base a una inflación prefijada de 0% para el mes.
- f/ Salario congelado por el gobierno igual al del mes de abril.
- g/ Salario que incluye 5% de aumento según ley 8030.
- h/ Salario reajustado por el gobierno en función de un indice estimado pela FIPE de 27.14% utilizando por este mes en forma extraordinaria dada la huelga de IBGE que impidió el calculo del indice de "cesta basica" base de los reajustes futuros.
- i/ Salario incluye reajuste real sobre inflación que debe ser concedido a cada 2 meses (ley 8030); además el Gobierno concedió un abono de más Cr\$ 3000 para as personas que ganam entre 1 y 5 salarios mínimos.
- j/ Salario reajustado según Indice de Cesta Básica (ICB - IBGE); Indice que mide costo de vida de familias entre 0 y 2 salarios mínimos.

CUADRO 8

BRASIL: PERSONAL OCUPADO Y SALARIO REAL EN EL SECTOR MANUFACTURERO DEL ESTADO DE SAO PAULO

	INDICE MENSUAL		VARIACIONES PORCENTUALES			
	(base:1978=100)		HASTA EL MES b/		ACUMULADO EN 12 MESES c/	
	Empleo	Salario Real a/	Empleo	Salario Real	Empleo	Salario Real
Promedios						
1985	94.8	140.5	...	...	...	...
1986	104.3	175.9	...	...	...	...
1987	106.5	167.1	...	...	...	...
1988	104.4	177.2	-2.7	1.3	-1.5	-2.4
1989	105.5	194.0	-0.5	5.6	5.6	7.5
1988						
Enero	104.7	161.1	-2.8	-2.7	1.3	-5.7
Febrero	104.8	168.4	-3.2	-0.4	0.3	-5.8
Marzo	104.8	167.7	-3.3	-3.2	-0.5	-6.9
Abril	104.7	176.3	-3.3	-3.3	-1.3	-7.5
Mayo	104.5	184.7	-3.4	-1.5	-2.0	-7.0
Junio	104.5	179.0	-3.2	-0.2	-2.4	-6.1
Julio	104.5	176.4	-2.9	1.8	-2.6	-3.9
Agosto	104.6	177.6	-2.6	3.5	-2.4	-1.2
Septiembre	104.3	174.8	-2.4	4.3	-2.3	1.0
Octubre	104.1	180.5	-2.1	5.3	-2.1	3.3
Noviembre	103.8	190.0	-1.9	5.6	-2.1	4.6
Diciembre	103.4	189.9	-1.9	6.1	-1.9	6.1
1989						
Enero	103.3	182.5	-1.3	13.3	-1.8	7.4
Febrero	103.1	166.1	-1.5	5.8	-1.6	7.1
Marzo	103.1	170.5	-1.5	4.4	-1.4	8.1
Abril	103.4	184.0	-1.4	4.4	-1.2	8.8
Mayo	104.0	185.1	-1.2	3.5	-1.0	8.3
Junio	104.9	174.9	-0.9	2.5	-0.7	7.5
Julio	105.7	187.4	-0.6	3.0	-0.5	6.8
Agosto	106.9	195.6	-0.2	3.9	-0.3	6.3
Septiembre	107.5	189.9	0.2	4.5	0.0	6.1
Octubre d/	108.1	204.1	0.5	5.7	0.3	6.7
Noviembre d/	108.1	234.8	1.1	7.6	0.9	8.1
Diciembre d/	107.7	220.9	2.1	8.4	1.2	8.4
1990 d/						
Enero	107.6	190.0	3.8	4.1	1.6	7.5
Febrero	107.3	190.3	3.6	9.1	2.0	8.9
Marzo	106.3	180.9	3.8	9.7	2.5	10.1
Abril	104.3	145.2	3.1	1.8	2.6	8.0
Mayo	102.7	135.7	2.2	-4.1	2.6	5.7
Junio	101.7	142.5	1.4	-6.4	2.3	4.4
Julio	102.6	160.4	0.7	-7.6	1.9	2.5
Agosto	102.2	164.3	0.0	-7.3	-1.3	-1.2
Septiembre	102.8	157.4	-0.5	-7.8	-0.7	-0.5
Octubre	102.6	153.9	-1.0	-9.7	-0.1	-4.1

Fuente: Federação das Indústrias do Estado de São Paulo-FIESP.

a/ Salarios nominales deflactados por el Indice de Costo de Vida de São Paulo, (ICV-SP).

b/ Sobre igual periodo del año anterior.

c/ Sobre los 12 meses inmediatamente anteriores.

d/ Cifras revisadas.

Cuadro 9

## BRASIL: INDICE MENSUAL DE EMPLEO URBANO TOTAL Y POR SECTORES DE ACTIVIDAD

( Base: Diciembre 1984=100 )

Perfodo	Total	Extractiva Mineral	Industria manufac- turera	Servicios Industriales de utilidade publica a/	Construcción civil	Comercio	Servicios	Adminis- tración Pública	Agropecu- aria
Diciembre									
1985	104.83		106.95		103.78	105.99	105.11	101.46	
1986	110.02		117.39		110.99	113.39	107.56	102.62	
1987	110.87		114.46		110.60	114.16	111.47	103.97	
1988	113.33		115.77		118.16	115.82	114.74	106.08	
1989	115.21		118.85		114.98	120.97	118.14	106.01	
1988									
Enero	111.13		114.41		113.27	113.66	111.92	104.17	
Febrero	111.37		114.36		115.38	113.49	112.28	104.55	
Marzo	111.89		114.46		116.80	113.76	113.18	105.13	
Abril	112.43		114.85		117.94	114.24	113.83	105.50	
Mayo	113.00		115.59		118.42	114.80	114.42	106.20	
Junio	113.58		115.89		119.11	115.42	114.96	106.76	
Julio	114.00		116.31		120.21	115.96	115.39	106.88	
Agosto	114.27		116.57		120.98	116.35	115.70	106.85	
Septiembre	114.19		116.56		119.08	116.40	115.78	106.79	
Octubre	114.75		117.20		119.91	118.03	116.47	106.79	
Noviembre	115.15		117.20		119.66	119.17	116.84	106.76	
Diciembre	114.18		115.82		117.15	118.50	116.06	106.53	
1989									
Enero	114.10		115.70		117.86	118.14	116.18	105.90	
Febrero	113.86		115.32		116.10	118.00	116.26	105.53	
Marzo	113.69		115.19		113.57	117.98	116.31	105.45	
Abril	114.20		116.02		113.50	118.68	116.80	105.59	
Mayo	114.87		117.31		113.05	119.33	117.19	105.82	
Junio	115.64		118.61		112.85	120.32	117.74	106.01	
Julio	116.50		119.95		113.44	121.26	118.34	106.35	
Agosto	117.28		121.10		114.67	122.19	119.01	106.39	
Septiembre	107.94		122.07		115.72	122.91	119.61	106.39	
Octubre	118.46		122.55		117.09	123.84	120.17	106.36	
Noviembre	118.46		122.04		117.00	124.74	120.35	106.33	
Diciembre	117.49		120.37		114.86	124.23	119.71	106.00	
1990									
Enero	117.28		119.78		115.80	123.60	119.71	105.93	
Febrero	117.29		119.17		116.52	123.56	120.14	105.97	
Marzo	117.07		118.48		114.31	123.45	120.40	105.95	
Abril	115.82		116.15		109.97	122.86	119.61	106.05	
Mayo	115.16	113.58	115.03	109.00	108.66	122.59	118.81	106.19	106.97
Junio	115.06	101.75	115.18	109.88	109.16	122.76	118.26	106.27	107.19
Julio	115.32	101.51	115.74	109.77	110.99	123.13	118.13	106.37	107.20
Agosto	115.72	101.22	116.30	109.76	112.79	123.52	118.39	106.44	107.11
Septiembre	116.15	102.72	117.03	109.76	113.28	123.98	118.80	106.48	106.73
Octubre	115.86	100.11	116.66	109.78	111.98	123.82	118.65	106.42	105.18

Fuente: Ministerio do Trabalho y Previdencia y Organización Internacional del Trabajo (OIT) con base en los datos del Cadastro General de Empleados y Desempleados - Ley 4923/65.

Nota: Empleos sujetos a la Reglamentación de las Leyes de Trabajo, CLT.  
a/ Distribución de energía eléctrica, agua, gas y recolección de basura.

CUADRO 10

BRASIL: TASAS DE DESEMPLEO ABIERTA EN LAS PRINCIPALES AREAS METROPOLITANAS  
( Relación entre Personas desocupadas y Personas económicamente activas )

	Tasa media a/	RIO DE JANEIRO	SAO PAULO	BELO HORIZONTE	PORTO ALEGRE	SALVADOR	RECIFE
Promedios anuales							
1980	6.30	7.50	5.60	7.60	4.60	7.30	6.80
1981	7.90	8.60	7.70	9.00	5.80	9.00	8.60
1982	6.30	6.50	6.00	7.00	5.30	6.30	7.50
1983	6.70	6.20	6.80	7.80	6.70	5.60	8.00
1984	7.10	6.80	7.00	8.20	7.10	7.80	9.00
1985	5.30	4.20	4.50	4.90	5.10	5.40	5.70
1986	3.60	3.50	3.35	3.72	3.87	4.55	4.38
1987	3.74	3.24	3.77	3.93	3.93	4.10	5.20
1988	3.84	3.09	4.03	4.02	3.65	4.63	5.57
1989	3.35	2.76	3.50	3.39	2.58	4.39	5.31
1988							
Octubre	3.65	3.20	3.80	3.61	3.33	3.76	5.17
Noviembre	3.32	3.01	3.30	3.10	2.93	4.01	5.05
Diciembre	2.92	2.39	2.88	3.11	2.79	4.02	4.56
1989							
Enero	3.87	2.89	4.91	4.21	3.00	5.40	5.71
Febrero	3.99	2.98	4.53	3.99	3.45	4.03	5.60
Marzo	4.18	3.21	4.45	4.20	3.39	5.12	6.85
Abril	3.94	3.16	4.28	3.98	2.99	4.47	5.82
Mayo	3.37	2.61	3.56	3.67	2.76	3.95	5.29
Junio	3.40	2.70	3.60	3.10	2.60	4.60	5.00
Julio	3.17	2.47	3.14	3.16	2.58	4.29	6.12
Agosto	3.22	2.75	3.24	2.99	2.13	4.51	5.48
Septiembre	3.22	2.59	3.30	3.01	2.07	5.06	5.33
Octubre	2.98	2.67	2.85	2.98	2.12	4.24	5.10
Noviembre	2.49	2.63	2.13	2.99	1.81	3.15	3.90
Diciembre	2.36	2.51	1.95	2.40	2.04	3.80	3.51
1990							
Enero	3.30	3.23	3.06	3.27	2.52	4.48	5.05
Febrero	3.43	2.95	3.55	3.88	2.51	4.35	4.80
Marzo	4.04	3.50	4.08	4.36	3.42	4.54	5.96
Abril	4.78	3.86	5.06	4.64	4.49	5.90	6.07
Mayo	5.27	4.41	5.52	5.46	4.28	6.51	7.00
Junio	4.90	3.76	5.42	4.68	4.24	5.48	6.61
Julio	4.53	3.24	5.01	4.39	4.00	5.58	6.40
Agosto	4.50	3.51	4.89	3.64	3.93	6.07	6.34
Septiembre	4.25	3.44	4.64	3.84	3.72	5.60	4.92
Octubre	4.21	3.52	4.45	3.76	3.94	5.12	5.66

FUENTE: Fundação Instituto de Geografia e Estatística (FIBGE); Encuesta mensual de empleo.

Nota: Edad mínima 15 años ; período de referencia: semana.

a/ Ponderado por la fuerza de trabajo en cada area metropolitana.



CUADRO 11

BRASIL: COMERCIO EXTERIOR FOB

(millones de dólares)

	EXPORTACION				IMPORTACION				SALDO COMERCIAL			
	1987	1988	1989	1990a/	1987	1988	1989	1990a/	1987	1988	1989	1990a/
Datos mensuales												
Ene.	1259	2144	2755	2290	1299	1111	1136	1632	-40	1033	1619	658
Feb.	1451	2061	2259	1978	1132	1198	1212	1210	319	863	1047	768
Mar.	1428	2471	2844	2236	1134	1241	1200	1630	294	1230	1644	606
Abr.	1663	2776	2407	2580	1171	886	1084	1334	492	1890	1323	1246
May.	2184	2962	2835	3228	1319	1152	1469	1503	865	1810	1366	1725
Jun.	2641	3093	3683	2525	1213	1277	1503	1352	1428	1816	2180	1173
Jul.	2892	2972	3213	3064	1466	1114	1773	1639	1426	1858	1440	1425
Ago.	2770	3465	3372	3043	1327	1378	1909	2009	1443	2087	1463	1034
Sep.	2738	3310	2960	2591	1195	1284	1821	1880	1543	2026	1139	711
Oct.	2506	2678	2746	2325	1312	1172	1710	2102	1194	1506	1036	223
Nov.	2285	2947	2568	2652	1245	1243	1595	2246	1040	1704	973	406
Dic.	2396	2997	2747		1331	1548	1878		1065	1449	870	
Acumulado en el año												
Ene.	1259	2144	2755	2290	1299	1111	1136	1632	-40	1033	1619	658
Feb.	2710	4205	5014	4268	2431	2309	2348	2842	279	1896	2666	1426
Mar.	4138	6676	7858	6504	3565	3550	3548	4472	573	3126	4310	2032
Abr.	5801	9452	10265	9084	4736	4436	4632	5806	1065	5016	5633	3278
May.	7985	12414	13100	12312	6055	5588	6101	7309	1930	6826	6999	5003
Jun.	10626	15507	16783	14837	7268	6865	7604	8661	3358	8642	9179	6176
Jul.	13518	18479	19996	17901	8734	7979	9377	10300	4784	10500	10619	7601
Ago.	16288	21944	23368	20944	10061	9357	11286	12309	6227	12587	12082	8635
Sep.	19026	25254	26328	23535	11256	10641	13107	14189	7770	14613	13221	9346
Oct.	21532	27932	29074	25860	12568	11813	14817	16291	8964	16119	14257	9569
Nov.	23817	30879	31642	28512	13813	13056	16412	18537	10004	17823	15230	9975
Dic.	26213	33876	34389		15144	14604	18290		11069	19272	16099	

Fuente: -Ministerio de Economía, coordinadoría Intercambio Comercial del Departamento de Comercio Exterior (DECEX-CIC), desde abril 1990.

Nota: cifras incluyen las revisiones oficiales recientes.

a/ Cifras sujetas a revisión.

CUADRO 12

BRASIL: EXPORTACIONES DE BIENES, FOB  
(millones de dólares)

	Composición						Tasas de crecimiento
	Enero-Noviembre			1989	Enero-Noviembre		Enero-Noviembre
	1989	1989	1990 a/		1989	1990	1990
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	34599	31611	28506	100.0	100.0	100.0	-9.8
Productos básicos	9599	8822	8001	27.7	27.9	28.1	-9.3
Cafe en grano	1610	1422	947	4.7	4.5	3.3	-33.4
Tabaco en hojas	512	489	512	1.5	1.5	1.8	4.7
Mineral de hierro b/	2163	2047	2283	6.3	6.5	8.0	11.5
Harina de soja	2136	1950	1482	6.2	6.2	5.2	-24.0
Otros productos básicos	3178	2914	2777	9.2	9.2	9.7	-4.7
Productos industrializados	24400	22460	20038	70.5	71.1	70.3	-10.8
Semimanufacturados	5806	5453	4654	16.8	17.3	16.3	-14.7
. Aluminio en bruto	841	807	776	2.4	2.6	2.7	-3.8
. Pasta química de madera	674	609	561	1.9	1.9	2.0	-7.9
. Otros productos semi-manufacturados	4291	4037	3317	12.4	12.8	11.6	-17.8
Manufacturados	18594	17007	15384	53.7	53.8	54.0	-9.5
Material de transporte	3774	2849	2468	10.9	9.0	8.7	-13.4
. Automóviles de pasajeros	610	547	320	1.8	1.7	1.1	-41.5
. Motores de combustión	891	802	814	2.6	2.5	2.9	1.5
. Vehículos de carga	695	472	477	2.0	1.5	1.7	1.1
Máquinas, calderas y aparatos mecánicos	1183	1108	1137	3.4	3.5	4.0	2.6
Máquinas y aparatos eléctricos	971	523	476	2.8	1.7	1.7	-9.0
. Aparatos receptores T.V. radiodifusión	408	386	319	1.2	1.2	1.1	-17.4
Calzado	1312	1192	1092	3.8	3.8	3.8	-8.4
Jugo de naranja concentrado	1019	729	1203	2.9	2.3	4.2	65.0
Productos siderúrgicos manufacturados	1610	1574	1368	4.7	5.0	4.8	-13.1
Otros manufacturados	8725	9032	7640	25.2	28.6	26.8	-15.4
Otros productos	600	329	467	1.7	1.0	1.6	41.9

Fuente: -Ministerio de Economía, Departamento Comercio Exterior, Coordinadora de Intercambio Comercial (DECEX-CIC), desde abril 1990.

a/ Cifras provisionarias.

b/ Excluido itabirito.

## Cuadro 13

BRASIL: EXPORTACIONES DE BIENES  
INDICE DE QUANTUM Y PRECIOS(Base = igual periodo año anterior)  
Datos enero-noviembre 1989

ITEMS	Indice de Precios	Indice de Quantum
TOTAL	105.81	98.14
1.Básicos	101.82	101.46
Azucar	80.70	74.34
Cafe en grano	104.51	75.84
Harina de soya	88.19	116.89
Soja en grano	89.32	175.95
Mineral de fierro	112.64	104.31
2.Productos industrializados	106.65	97.12
Semi-manufacturados	106.51	113.35
Azucar cristal	88.72	91.70
Fierro-gusa	102.84	120.90
Aceite de Soya	91.75	674.00
Pieles y cueros curtidos	63.00	104.57
Manufacturados	106.69	92.97
Azucar refinada	150.50	59.55
Cafe industrializado	131.50	61.67
Calzados	90.73	110.90
Calderas y maq. e instrumentos mecánicos	100.54	116.75
Material de transporte	108.91	88.03
Maq. y aparatos eléctricos	98.27	114.80
Productos Siderúrgicos manufacturados	121.95	66.72
Jugo de naranja	83.48	110.66

Fuente: Banco do Brasil-Fundação Centro de Estudos do Comercio Exterior.  
"Balança Comercial e outros indicadores conjunturais,  
(noviembre 1989/CACEX/FUNCEX)."

Cuadro 14

## BRASIL: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES, FOB

ITEMS	Millones de dólares			Composición (enero-julio)		Variación porcentual a/ (enero-julio)	
	1989	1989	1990	1989	1990	1989	1990
		(enero-julio)					
Total .....	18300	9361	10339	100.00	100.00	36.44	10.45
Petróleo .....	3754	1896	1781	20.25	17.23	7.42	-6.07
Resto .....	14546	7465	8558	79.75	82.77	46.49	14.64
Bienes de consumo .....	2625	1256	1410	13.42	13.64	151.20	12.26
Materias primas y Bienes intermedios b/.....	10822	5703	5831	60.92	56.40	28.82	2.24
Bienes de capital ,.....	4853	2402	3098	25.66	29.96	24.20	28.98

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras de la "Fundação Centro de Estudo do Comercio Exterior (FUNCEX)" y Coordinadora Intercambio Comercial, Departamento Comercio Exterior - Ministerio Economia (DECEX-CIC).

a/ Enero-junio de 1990 respecto a igual período año anterior.

b/ Incluye petróleo y trigo.

Cuadro 15

BRASIL: IMPORTACIONES DE BIENES  
INDICE DE QUANTUM Y PRECIOS

(Base = igual período año anterior)

Datos enero-noviembre 1989

ITEMS	Indice de Precios	Indice de Quantum
Total	106.75	126.22
Materias primas	104.87	129.47
Cereales	155.87	103.38
Bienes de consumo	96.89	294.89
Carne	161.55	1283.77
Leche, huevos	136.58	915.83
Combustibles y minerales	107.44	97.20
Petroleo en bruto	108.15	92.97
Bienes de Capital	111.87	104.80
Maq.y equipos electricos	99.65	113.18
Navios, barcos	335.65	358.39

Fuente: Banco do Brasil-Fundação Centro de Estudos do Comercio Exterior.  
"Balança Comercial e outros indicadores conjunturais, (CACEX/FUNCEX)."

## Cuadro 16

## BRASIL: BALANCE DE PAGOS

(Millones de dólares)

	1986	1987	1988	1989 a/
Balance en cuenta corriente	-4028	-819	4889	1424
Balance comercial	6216	8812	16166	13334
Exportaciones de bienes y servicios	24300	28186	36078	37535
Bienes fob	22393	26224	33789	34392
Servicios reales b/	1907	1962	2289	3143
Transporte y seguros	1318	1339	1655	1415
Viajes	85	102	117	1224
Importaciones de bienes y servicios	18084	19374	19912	24201
Bienes fob	14044	15052	14605	18281
Servicios reales b/	4040	4322	5307	5920
Transporte y seguros	1871	2337	2558	2959
Viajes	572	286	705	706
Servicios de factores	-10330	-9701	-11371	12155
Utilidad	-1237	-909	-1539	-2380
Intereses recibidos	961	527	759	1196
Intereses pagados	-10054	-9319	-10591	-10971
Otros	...	...	...	...
Transferencias unilaterales privadas	86	70	94	245
Balance en cuenta de capital	939	-1363	2921	-4129
Transferencias unilaterales oficiales	...	...	...	...
Capital de largo plazo	511	-1189	3497	-2194
Inversión directa (neta)	-108	531	2269	130
Inversión de cartera (neta)	...	...	...	...
Otro capital de largo plazo	:	:	:	:
Sector oficial c/	:	:	:	:
Prestamos recibidos	:	:	:	:
Amortizaciones	> 619	-1720	1228	-2324
Bancos comerciales c/	:	:	:	:
Prestamos recibidos	:	:	:	:
Amortizaciones	:	:	:	:
Otros sectores c/	:	:	:	:
Prestamos recibidos	:	:	:	:
Amortizaciones	:	:	:	:
Capital de corto plazo (neto)	428	-174	-576	-1935
Sector oficial	...	...	...	...
Bancos comerciales	...	...	...	...
Otros sectores	...	...	...	...
Errores y omisiones netos	-540	-805	-833	-372
Balance global d/	-3629	-2987	6977	-3077
Variación total de reservas				
( - significa aumento)	3515	3304	-7410	3580
Oro monetario	-135	-294	-223	112
Derechos especiales de giro	...	...	...	...
Posición de reserva en el FMI	...	...	...	...
Activos en divisas	3857	-404	-1459	-651
Otros activos y obligaciones	406	5148 e/	-5272	4971 e/
Uso de crédito del FMI	-613	-1146	-456	-852

Fuente: 1980-1985:Fondo Monetario Internacional,Balance of Payments Yearbook;abril 1987;  
1986-1989:CEPAL:sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares sujetas a revisión. b/ Incluye otros servicios no factoriales.

c/ Incluye prestamos netos concedidos y otros activos y pasivos.

d/ Es igual a la variación total de las reservas (con signo contrario), más asientos de contrapartida. e/ Incluye obligaciones decorrientes de los intereses en atraso en 1987 y 1989.

Cuadro 17

BRASIL: RESERVAS INTERNACIONALES EN EL BANCO CENTRAL  
(Balance en millones de dólares)

Periodo	Caja	Liquidez
Diciembre		
1983	-1555	4563
1984	7522	11995
1985	7690	10482
1986	4585	6760
1987	4433	7458
1988	5359	9536
1988		
Octubre	5531	9209
Noviembre	5730	9488
Diciembre	5359	9140
1989		
Enero	6151	9498
Febrero	6339	9403
Marzo	7408	10520
Abril	6655	9775
Mayo	5651	8681
Junio	5555	8564
Julio	6519	9460
Agosto	7092	10116
Septiembre	6948	9891
Octubre	6839	10012
Noviembre	6751	9426
Diciembre	7268	9679
1990		
Enero	6905	9044
Febrero	6897	8808
Marzo (día 15)	5879	...
Marzo (día 30)a/	5378	7385
Abril	6843	8794
Mayo	7585	9963
Junio	7786	10173
Julio	8113	10521
Agosto	8588	10533
Septiembre	8627	10171
Octubre	8120	...
Noviembre	8500 *	...

Fuente: Banco Central / Departamento económico,  
(DEPEC/Bco. Central). Informativo mensual.

Nota: Las Reservas Internacionales se refieren a los activos del Banco Central. La columna señala los activos disponibles. La columna Liquidez se refiere al concepto de liquidez internacional considerada por el FMI.

a/ Al 30 de marzo (segunda quincena) fueron pagados US\$ 920 millones referentes a liberación de recursos depositados en el amparo de la resolución 1557 (selección para examen de pagos de importaciones).

Cuadro 18

## BRASIL: INDICADORES ECONOMICO-FINANCIEROS

Periodo	Bonos de la Tesorería Nacional (BTN) desde enero 1989.			Tasa de cambio nominal al final del periodo			Indice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) a/		
	Valor (en cruzeiros)	Variación Porcentual		Cruzeiros por dolar	Variación Porcentual		Indice: marzo 1986=100	Variación Porcentual	
		Mensual	12 meses		Mensual	12 meses		Mensual	12 meses
Diciembre 1988	4.791	26.92	816.39	0.76	28.65	947.13	6439.37	28.43	992.68
1989	7.132	41.42	-	11.36	54.18	1401.55	126316.03	51.28	1861.62
1988									
Enero	0.597	14.18	461.03	0.08	16.35	408.22	701.11	18.97	405.13
Febrero	0.696	16.58	553.67	0.10	17.18	397.47	811.94	15.81	413.14
Marzo	0.820	17.82	351.87	0.11	16.29	417.39	958.90	18.10	429.78
Abril	0.952	16.10	357.65	0.14	19.95	440.31	1134.60	18.32	418.32
Mayo	1.135	19.22	351.29	0.16	17.82	375.98	1341.10	18.20	397.26
Junio	1.337	17.80	330.59	0.19	19.63	346.43	1639.90	22.28	400.70
Julio	1.598	19.52	336.10	0.24	24.82	425.27	2017.40	23.02	459.71
Agosto	1.982	24.03	424.92	0.29	21.00	504.82	2433.59	20.63	542.46
Septiembre	2.392	20.69	495.50	0.36	24.10	607.84	3088.96	26.93	661.07
Octubre	2.966	24.00	598.78	0.46	25.98	718.05	3913.45	26.69	769.60
Noviembre	3.775	27.28	714.43	0.59	28.60	832.41	5015.09	28.15	869.89
Diciembre	4.791	26.91	816.39	0.76	28.65	947.13	6439.37	28.43	992.68
1989									
Enero	6.170	28.78	933.50	1.00	32.18	1089.63	8724.06	35.48	1144.31
Febrero b/	1.000	-	-	1.00	0.00	915.23	10150.44	16.35	1150.14
Marzo	1.036	3.60	-	1.00	0.00	772.98	10749.32	5.90	1021.01
Abril	1.099	6.09	-	1.03	3.20	651.09	11609.26	8.00	923.20
Mayo	1.179	7.31	-	1.15	11.72	612.26	13544.53	16.67	909.96
Junio	1.297	9.94	-	1.52	31.74	684.36	17526.62	29.40	968.76
Julio	1.619	24.87	-	2.17	42.59	796.04	22328.91	27.40	1006.82
Agosto	2.084	28.72	-	2.80	29.27	857.30	29737.65	33.18	1121.97
Septiembre	2.696	29.35	-	3.80	35.71	946.89	40547.28	36.35	1212.65
Octubre	3.665	35.95	-	5.22	37.37	1041.51	56239.08	38.70	1337.07
Noviembre	5.043	37.62	-	7.37	41.15	1152.91	83498.17	48.47	1564.94
Diciembre	7.132	41.42	-	11.36	54.18	1401.55	126316.03	51.28	1861.62
1990									
Enero	10.952	53.55	-	17.73	56.07	1673.00	212450.92	68.19	2335.23
Febrero	17.097	56.11	-	30.64	72.81	2964.00	369643.36	73.99	3541.65
Marzo	29.540	72.78	2751.34	44.00	43.60	4300.00	673194.49	82.12	6162.67
Abril	41.734	41.28	3697.11	53.00	20.45	5035.66	771952.13	14.67	6549.45
Mayo	41.734	0.00	3438.58	54.32	2.49	4611.19	828381.83	7.31	6015.99
Junio	43.979	5.38	3291.89	56.49	3.99	3618.89	924805.47	11.64	5176.58
Julio	48.206	9.61	2877.50	69.50	23.03	3108.68	1041515.92	12.62	4564.43
Agosto	53.407	10.79	2462.72	71.64	3.08	2458.57	1168372.56	12.18	3828.93
Septiembre	59.058	10.58	2090.89	84.22	17.56	2116.32	1334982.49	14.26	3192.41
Octubre	66.647	12.85	1718.66	106.95	26.99	1948.85	1527620.46	14.43	2616.30
Noviembre	75.784	13.71	1402.66	144.71	35.31	1864.03	1786093.85	16.92	2039.08
Diciembre	88.394	16.64	1139.33	...	...	...	...	...	...

FUENTE: Ministerio da Fazenda, Fundação Getúlio Vargas (FGV), Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (FIBGE), Fundo Monetário Internacional (FMI).

a/ El INPC en su concepto restricto es el promedio de los índices de precios al consumidor de las áreas metropolitanas.

b/ BTN, Bono de la Tesorería Nacional, nuevo indicador creado por el Gobierno en 4/4/89, que sustituye la OTN. Su valor será corregido mes a mes por la variación del IPC.

CUADRO 19

BRASIL: TASAS DE VARIACION DE LOS PRECIOS  
( porcentajes )

INDICE	1989				1990										
	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAIO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOVIEMBRE
Precios al Consumidor - (IPC)															
mensual	35.95	37.62	41.42	53.55	56.11	72.78	84.26	44.80	7.87	9.55	12.92	12.03	12.76	14.20	15.58
12 meses	1207.91	1314.50	1476.10	1779.11	1622.73	2773.11	4852.28	6582.42	6456.60	5654.03	4946.17	4270.83	3525.26	2908.32	2358.64
General de Precios - (IGP-DI)															
mensual	38.92	39.70	44.27	49.40	71.90	71.68	81.32	11.33	9.08	9.02	12.98	12.93	11.72	14.16	17.45
12 meses	1216.34	1341.40	1524.99	1783.57	2271.02	3540.93	6233.82	6604.80	6385.99	5476.52	4469.44	3680.97	2940.67	2384.78	1922.85
Precios al Mayor - (IPA-DI)															
mensual	41.41	40.34	44.32	48.90	72.63	73.99	82.04	9.98	9.93	7.32	11.57	12.94	11.06	14.59	20.73
12 meses	1184.54	1320.81	1507.11	1748.15	2243.86	3582.58	6401.57	6720.32	6641.21	5668.36	4515.43	3712.38	2894.15	2344.77	1945.16
Precios al por mayor Industria de Transformación															
mensual	44.97	43.25	45.36	48.77	72.15	74.78	79.38	9.02	1.72	5.55	9.04	11.40	12.44	13.37	18.80
12 meses	1237.35	1423.46	1620.53	1884.06	2437.57	3913.35	7036.35	7590.08	7111.53	5921.02	4340.23	3346.26	2572.95	2015.41	1628.88
Precios al por mayor Productos Agrícolas															
mensual	27.52	29.56	35.15	48.05	58.53	83.08	87.29	17.46	49.11	13.74	18.83	13.29	8.04	15.42	13.96
12 meses	1034.69	1010.69	1109.29	1267.52	1434.38	2324.40	4039.91	4127.37	5256.41	4805.30	4890.55	4719.13	3982.96	3537.35	2967.05
Costo de Vida-Rio de Janeiro - (ICV-RJ)															
mensual	34.07	38.67	45.48	51.47	72.84	67.52	80.74	17.24	9.63	12.75	14.71	12.86	13.12	14.04	16.74
12 meses	1151.46	1271.53	1462.50	1745.68	2209.97	3322.67	5745.34	6405.68	6195.50	5447.18	4653.60	3922.28	3293.75	2690.97	2139.60
Nacional de Construcción - (INCC)															
mensual	39.56	39.22	41.39	46.84	64.68	70.26	78.41	1.67	0.99	7.42	16.67	13.11	10.87	11.48	13.05
12 meses	1546.31	1603.07	1742.09	2017.85	2542.38	3849.19	6577.80	6297.78	5330.88	4402.81	3614.51	2837.07	2233.29	1768.37	1393.88
Costo de Vida-São Paulo - (ICV-SP)															
mensual	35.86	37.27	42.96	51.82	74.53	70.16	79.11	20.19	8.53	11.70	11.31	11.83	13.13	15.83	18.56
12 meses	1104.13	1186.51	1362.35	1635.98	2210.89	3349.00	5702.65	6239.04	5800.81	5160.76	4472.66	3805.01	3151.68	2643.81	2175.50
Costo de Vida-Distrito Federal															
mensual	36.30	44.70	50.20	52.60	74.60	84.20	75.30	8.40	11.00	13.10	14.40	12.70	14.00	12.50	16.50
12 meses	1303.70	1502.40	1760.50	2095.80	2716.90	4363.15	7082.03	7121.45	6560.01	5729.24	5235.03	4312.78	3607.16	2804.46	2175.23

Fuente: 1) Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (FIBGE).

. Índice de Precios al Consumidor (IPC), índice oficial de inflación hasta febrero 1990 inclusive;  
variación acumulada enero-noviembre 1990 ==> 1501.20

2) Fundação Getúlio Vargas (FGV)

. Índice General de Precios en su concepto de disponibilidad interna (IGP-DI).  
. Índice de Precios al por mayor en su concepto de disponibilidad interna (IPA-DI).  
. Costo de Vida de Rio de Janeiro (ICV-RJ).  
. Índice Nacional de Construcción (INCC).

3) Fundação de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo (FIPE).

. Índice de Costo de Vida de São Paulo.

4) Companhia do Desenvolvimento do Planalto Central (CODEPLAN).



CUADRO 20

## BRASIL: VARIACION MENSUAL Y TRIMESTRAL ANUALIZADA DE LOS PRINCIPALES INDICES DE PRECIOS

	Indice general de Precios (disponibilidad interna) a/ IGP-DI		Indice de Precios al por mayor (disponibilidad interna) IPA-DI		Indice nacional de precios al consumidor b/ INPC	
	Mensual	Trimestral Anualizada c/	Mensual	Trimestral Anualizada c/	Mensual	Trimestral Anualizada c/
1987						
Octubre	11.20	148.1	11.70	141.3	10.90	143.7
Noviembre	14.50	257.5	15.00	265.0	14.90	248.2
Diciembre	15.90	374.2	16.10	394.7	14.00	345.3
1988						
Enero	19.10	524.0	18.40	524.5	19.00	490.3
Febrero	17.70	596.8	17.90	589.9	15.80	509.0
Marzo	17.20	628.6	17.50	623.8	18.10	601.5
Abril	20.30	658.4	21.30	697.4	18.30	585.1
Mayo	19.50	705.8	19.30	735.9	18.20	643.7
Junio	20.80	809.5	21.20	846.3	22.30	755.3
Julio	21.50	846.3	22.30	877.9	23.00	899.5
Agosto	22.89	958.4	23.71	1030.7	20.63	984.3
Septiembre	25.78	1144.0	26.15	1227.0	26.93	1158.1
Octubre	27.58	1412.3	26.88	1437.2	26.69	1315.9
Noviembre	27.97	1678.3	27.59	1639.4	28.15	1703.4
Diciembre	28.89	1860.8	29.48	1830.4	28.43	1790.2
1989						
Enero	36.56	2474.0	36.12	2457.2	35.48	2372.0
Febrero	11.80	1399.5	10.70	1349.1	16.40	1582.6
Marzo	4.23	541.3	3.11	482.7	5.90	677.9
Abril	5.17	125.6	4.89	105.5	8.00	214.1
Mayo	12.76	133.4	11.22	109.3	16.67	217.0
Junio	26.80	411.3	25.40	358.0	29.40	606.8
Julio	37.88	1410.4	39.44	1330.4	27.40	1268.5
Agosto	36.50	3143.5	36.70	3164.5	33.20	2225.0
Septiembre	38.92	4573.0	41.41	5178.9	36.35	2766.3
Octubre	39.70	4824.6	40.34	5316.5	38.70	3926.6
Noviembre	44.27	6045.4	44.32	6629.0	48.47	6115.6
Diciembre	40.40	6311.5	48.90	8172.0	51.28	9318.6
1990						
Enero	71.90	14598.6	72.63	18838.7	68.19	20264.9
Febrero	71.68	29374.8	73.99	39907.5	73.99	38308.2
Marzo	81.32	81890.8	82.04	89277.8	82.18	80679.4
Abril	11.33	14324.8	9.98	14623.8	14.67	17354.2
Mayo	9.08	2250.8	9.93	2246.3	7.31	2425.6
Junio	9.02	207.2	7.32	183.4	11.64	256.2
Julio	12.98	225.8	11.57	200.2	12.62	231.4
Agosto	12.93	274.3	12.94	234.4	12.18	295.7
Septiembre	11.72	312.8	11.06	283.5	14.26	334.2
Octubre	14.16	330.3	14.59	326.8	14.43	362.8
Noviembre	17.45	403.5	20.73	457.3	16.92	446.1

FUENTE: CEPAL, en base a datos de Fundação Getúlio Vargas (FGV) y Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (FIBGE).

- a/ El IGP-DI es el promedio ponderado del índice de precios al por mayor (60%) del índice de Costo de Vida en Rio de Janeiro (30%) y del Costo de la construcción civil (10%).  
b/ El INPC, en su concepto restringido, es el promedio de los índices de precios al consumidor de las áreas metropolitanas.  
c/ Estimación anual basada en el trimestre que termina en el mes indicado.

Cuadro 21

## BRASIL: EVOLUCION DEL TIPO DE CAMBIO REAL

( Base: 1980=100 )

Periodo	Tipo de cambio (promedio mes)		Indice de precios al por mayor, productos manufacturados.		Tipo de cambio real (2)x(4):(3)
	cruzeiros por dólar (1)	Indice (2)	Brasil (3)	Estados Unidos (4)	
1985	0.01	11763.7	10919.4	117.9	127.0
1986	0.01	25904.0	24748.2	113.6	118.9
1987	0.04	75051.8	72040.4	116.6	121.5
1988	0.26	511744.9	570324.6	120.8	108.4
1988					
I trimestre	0.1	179537.7	182405.7	118.7	117.0
II trimestre	0.2	296874.7	316038.6	120.6	113.5
III trimestre	0.3	526159.8	579752.0	121.6	110.7
IV trimestre	0.5	1044407.5	1203101.9	122.3	106.9
1989					
I trimestre	1.0	1885388.1	1879042.1	125.5	125.9
II trimestre	1.2	2242961.7	2293161.7	128.2	125.4
III trimestre	2.6	4980025.1	6075738.1	127.8	104.7
IV trimestre	6.7	13009177.7	18511111.4	128.7	90.5
Enero	0.90	1755361.3	1719122.2	124.4	127.0
Febrero	1.00	1950401.5	1950420.2	125.1	125.1
Marzo	1.00	1950401.5	1967583.9	127.0	125.9
Abril	1.02	1989409.5	1990604.6	127.8	127.7
Mayo	1.10	2145441.6	2159208.8	128.6	127.8
Junio	1.33	2594033.9	2729671.8	128.2	121.8
Julio	1.91	3725266.8	4036092.7	128.1	118.2
Agosto	2.48	4836995.6	5793003.9	128.0	106.9
Septiembre	3.27	6377812.8	8398117.8	127.2	96.6
Octubre	4.51	8796310.6	12030303.7	128.7	94.1
Noviembre	6.24	12170505.1	17487249.5	128.7	89.6
Diciembre	9.26	18060717.5	26015781.0	128.8	89.4
1990					
Enero	14.31	20645206.2	44786167.0	130.9	60.3
Febrero	23.66	34134561.8	78277223.0	130.2	56.8
Marzo a/	37.70	54101710.3	140413775.3	129.8	50.0
Abril	47.89	71197850.8	153331819.1	129.7	60.2
Mayo	52.23	77256787.9	155969126.4	129.8	64.3
Junio	57.12	83648010.2	164625412.9	129.7	65.9
Julio	66.52	97413614.1	179507550.2	129.8	70.4
Agosto	71.76	105087206.1	199971410.9	132.9	69.8
Septiembre	75.54	110622736.2	224847854.5	...	...
Octubre	87.49	128122626.3	254910012.6	...	...
Noviembre	123.14	180329411.3	254910012.6	...	...

Fuente: Fondo Monetario Internacional, Estadísticas Financieras Internacionales Internacionales (junio 1990) y Fundação Getúlio Vargas. Conjuntura Económica.

IBRE/FGV: Índice de Precios al por Mayor, industria de transformación.

a/ A partir del día 16 de marzo adelante el tipo de cambio se refiere al tipo de cambio "comercial o fluctuante".

Cuadro 22

BRASIL: TASAS DE INTERES MENSUALES  
(Tasas promedio mensuales en porcentaje)

	Tasas de captación			Tasas de aplicación		Tasa de
	Operaciones mercado abierto	Certificado de depósito	Depósitos de ahorros	Capital de giro	Credito al consumidor	Inflación a/  INPC
Diciembre						
1985	12.00	12.00	13.90	13.10	13.90	13.20
1986	5.50	8.00	7.80	9.10	9.60	7.30
1987	14.70	15.70	14.70	16.70	21.90 b/	14.0
1988						
Enero	17.10	21.90	17.10	25.50	21.70	19.00
Febrero	18.60	24.50	18.60	27.50	21.90	15.80
Marzo	16.60	22.40	16.60	26.30	23.50	18.10
Abril	19.90	27.30	19.90	25.10	23.30	18.30
Mayo	18.60	18.70	18.30	19.20	24.00	18.20
Junio	19.60	20.40	20.10	20.90	23.00	22.30
Julio	24.70	25.70	24.70	26.20	27.50	23.00
Agosto	21.30	25.80	21.30	32.30	28.10	20.60
Septiembre	24.60	26.50	24.63	26.50	27.30	26.93
Octubre	27.90	29.80	27.80	29.80	30.00	26.70
Noviembre	27.20	28.30	27.55	28.90	30.90	28.15
Diciembre	29.40	29.90	29.43	29.90	40.00	28.43
1989						
Enero	22.70	22.70	22.93	29.50	40.00 c/	35.48
Febrero	18.95	18.95	19.00	- d/	25.00	16.35
Marzo	19.72	20.40	20.41	22.40	26.60	5.90
Abril	10.58	11.52	11.52	16.80	25.30	8.06
Mayo	10.51	11.43	10.48	16.10	25.00	16.67
Junio	25.77	27.29	25.50	21.70	26.30	29.40
Julio	31.50	33.16	29.40	35.30	39.50	27.40
Agosto	33.21	35.49	29.98	40.00	43.36	29.40
Septiembre	37.44	38.60	36.63	42.00	45.00	36.35
Octubre	44.10	47.60	38.31	52.00	60.00	38.70
Noviembre	45.92	48.41	42.13	55.00	65.00	48.47
Diciembre	69.90	64.22	54.32	70.00 d/	78.00	51.28
1990						
Enero	63.50	64.25	56.89	89.40 e/	95.00	68.19
Febrero	80.40	78.55	73.64	93.40 e/	90.00	73.99
Marzo	34.68	34.58	85.24	61.60 e/	63.00	82.18
Abril	22.12	2.66	0.50	27.30 e/	40.00	14.67
Mayo	7.80	4.81	5.91	11.60	22.00	7.31
Junio	9.12	8.34	10.16	13.40	20.00	11.64
Julio	14.09	12.99	11.34	17.50	27.00	12.62
Agosto	13.76	10.87	11.13	30.01	32.00	12.18
Septiembre	15.22	...	13.41	...	25.00	14.26
Octubre	16.47	19.79	14.28	23.00	34.00	14.43
Noviembre	20.20	22.10	17.22	26.50	39.00	16.92

Fuente: CEPAL, sobre la base de datos de publicaciones financieras.

- a/ 1985: Índice General de Precios en el concepto de disponibilidad interna ;  
1986: Índice Nacional de Precios al Consumidor en su concepto amplio (enero y febrero) e Índice de Precios al Consumidor, febrero adelante.  
1987: Índice de Precios al Consumidor (IPC) hasta mayo inclusive ;  
junio adelante Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).  
1988 y 1989 (hasta julio): Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC); 1989 - agosto: IPC.
- b/ Tasa promedio aritmética de las financieras de São Paulo y Rio de Janeiro, en la última semana del mes.
- c/ Incluye sólo 2 semanas; últimas dos semanas no hubo transacciones.
- d/ No se registraron negocios.
- e/ Cortísimo plazo.

CUADRO 23

BRASIL: MEDIOS DE PAGO Y BASE MONETARIA  
( Saldos en millones de cruzeiros )

PERIODO	MEDIOS DE PAGO a/			BASE MONETARIA b/		
	Saldo a fin de cada mes	Variación en relación a diciembre del año anterior (%)	Variación en relación al mismo mes del año anterior (%)	Saldo a fin de cada mes	Variación en relación a diciembre del año anterior (%)	Variación en relación al mismo mes del año anterior (%)
1987						
Octubre	696	53.88	72.60	373	108.61	136.79
Noviembre	792	75.18	88.60	389	117.58	125.70
Diciembre	1036	129.11	129.60	504	181.47	181.47
1988						
Enero	929	-10.28	161.04	505	0.37	193.07
Febrero	1026	-0.93	171.89	470	-6.76	185.75
Marzo	1170	12.94	175.30	675	34.13	299.13
Abril	1325	27.91	270.40	726	44.21	288.25
Mayo	1580	52.52	337.49	837	66.32	353.75
Junio	1844	78.01	288.07	911	80.93	435.72
Julio	2015	94.51	285.55	1004	99.37	358.37
Agosto	2236	115.81	289.80	1083	115.14	299.30
Septiembre	2893	179.26	364.43	1426	183.20	338.86
Octubre	3711	258.23	433.36	1850	267.31	395.60
Noviembre	4554	339.61	474.96	2197	336.36	464.50
Diciembre	6944	570.32	571.67	3636	622.00	622.00
1989						
Enero	8145	17.30	776.31	4117	13.24	714.64
Febrero	8566	23.36	734.62	4925	35.47	948.97
Marzo	9751	40.42	733.42	5773	58.80	754.79
Abril	13414	93.17	912.38	6549	80.14	801.91
Mayo	14036	102.13	788.35	8748	140.63	944.59
Junio	15988	130.24	767.03	10138	178.86	1012.81
Julio	17675	154.01	777.17	11020	203.12	997.73
Agosto	20680	197.81	825.00	13026	258.30	1102.44
Septiembre	28026	303.60	868.77	17238	374.16	1108.84
Octubre	38441	453.59	935.87	22317	513.86	1106.64
Noviembre	54697	687.69	1101.08	36116	893.43	1543.70
Diciembre	103060	1384.16	1384.16	67429	1754.74	1754.74
1990 c/						
Enero	118345	14.83	1352.98	80300	19.09	1850.45
Febrero	231243	124.38	2599.54	140004	107.63	2742.72
Marzo	612407	494.22	6180.45	342362	407.74	5830.40
Abril	847889	722.71	6220.93	582095	763.27	8788.30
Mayo	1142767	1008.84	8041.69	921528	1266.66	10434.16
Junio	1167659	1032.99	7203.35	836766	1140.96	8153.76
Julio	1188972	1053.67	6626.86	761582	1029.46	6810.91
Agosto	1303949	1165.23	6205.42	781612	1059.16	5900.40
Septiembre	1515007	1370.02	5305.72	921385	1266.45	5245.08
Octubre	1509791	1364.96	3827.55	919840	1264.16	4021.70
Noviembre	...	...	...	1260000	1768.63	3388.76

Fuente: Banco Central do Brasil, Informe diario.

a/ Se define como la suma de los pasivos monetarios de la autoridad monetaria:

papel moneda en circulación y los depósitos a la vista del Banco do Brasil, los Bancos comerciales y otras instituciones. Autoridad monetaria se refiere sólo al Banco Central.

b/ Se define como el papel moneda en circulación (papel moneda emitido menos moneda en la caja fuerte del Banco Central), mas las reservas bancarias (recogimientos compulsorios en especie del Banco de Brasil, Bancos Comerciales y de la Caja Económica). Hasta febrero de 1986 incluye los depósitos voluntarios de los Bancos Comerciales que a partir de marzo de 1986 fueron incorporados a las reservas bancarias.

c/ Preliminar.

CUADRO 24

BRASIL: INGRESOS Y GASTOS DE LA TESORERIA NACIONAL

(Flujos acumulados en millones de cruzeiros)

ESPECIFICACION	Enero-Septiembre		VARIACION PORCENTUAL 90/89
	1989	1990	NOMINAL
A. INGRESOS TOTALES	44766	2663063	5848.9
1. Impuestos	37654	2470097	6460.0
Operaciones oficiales de credito	7112	192966	2613.2
Otros ingresos	0	0	...
B. GASTOS	68418	2556624	3636.8
Sueldos y contribuciones sociales	14093	1011772	7079.3
Transf. a estados y municipios	7661	611111	7876.9
Servicios deuda interna e externa	1759	62051	3427.6
Otros a/	46664	933741	1901.0
C. Resultado de Caja	-23652	106439	...

FUENTE: Secretaria Nacional de Fazenda, Departamento do Tesouro Nacional.

Nota: Ingresos efectivamente recogidos en la cuenta de la Tesorería Nacional del Banco do Brasil, neta de las restituciones y de los incentivos fiscales.

a/ Incluye variación de depósitos en el Banco do Brasil (conta suprimimento) y servicios deuda externa.

