



Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano

Reporte Mensual de Tipo de Cambio Efectivo Real





Secretaría Ejecutiva
Consejo Monetario Centroamericano

ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO REAL (ITCER)

Año de referencia 2000

Ponderaciones móviles

REPORTE CORRESPONDIENTE AL MES DE

Octubre 2016

CONTENIDO:

Índices de Precios

Tipos de cambio (moneda nacional por US\$)

ITCER (incluye efecto tipo de cambio y efecto precio)

- Global
- Resto del Mundo
- Región CAPARD
- Bilateral con USA

Gráficos

- ITCER Global, Resto del Mundo, CAPARD y Bilateral
- Efecto Precio y Efecto Tipo de Cambio

Metodología

ADVERTENCIA

El Consejo Monetario Centroamericano y su Secretaría Ejecutiva autorizan la reproducción total de los gráficos y cifras de esta publicación, siempre que se mencione la fuente. No obstante, no asumen responsabilidad legal alguna o de cualquier otra índole, por la manipulación, interpretación personal y uso de dicha información.

Derechos Reservados © 2016

Secretaría Ejecutiva Consejo Monetario Centroamericano		ÍNDICE		ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (NIVEL)														
		REGIÓN CAPARD ^{1/}							RESTO DEL MUNDO									
Año	MES	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	REPÚBLICA DOMINICANA	PANAMÁ	BRASIL	CANADÁ	CHINA	COLOMBIA	COREA DEL SUR	HAÍTÍ	JAPÓN	MÉXICO	ESTADOS UNIDOS	ZONA EURO
periodo base		Julio 2015	Diciembre 2009	Diciembre 2010	Diciembre 1999	2006	Diciembre 2010	2013	Diciembre 1993	2002	Mes anterior =100 (total)	Diciembre 2008	Diciembre 2010	2004	2010	2º Q de diciembre 2010	1982-84	2015
1995	Enero	15.70	56.55	34.05	44.75	35.13	21.86	62.11	1033.71	86.60	71.37	26.63	57.69	1.00	100.90	20.47	150.30	69.43
1996	Enero	18.70	63.45	37.37	55.43	39.06	23.50	62.92	1260.88	88.00	77.79	32.02	60.39	1.00	100.40	31.05	154.40	71.08
1997	Enero	21.47	67.61	41.41	70.59	43.49	25.13	64.20	1379.28	89.90	82.38	38.63	63.48	1.00	101.00	39.27	159.10	72.54
1998	Enero	23.76	69.22	44.43	78.59	47.04	26.51	64.32	1444.61	90.90	82.63	45.52	67.78	1.00	102.90	45.26	161.60	73.32
1999	Enero	26.75	71.39	47.22	91.69	55.20	28.41	65.02	1468.38	91.50	81.64	53.34	70.37	1.00	103.10	53.87	164.30	73.87
2000	Enero	29.45	71.00	49.71	100.50	59.89	30.11	65.95	1598.38	93.50	81.48	57.74	71.35	1.00	102.40	59.81	168.80	75.25
2001	Enero	32.35	74.89	52.72	111.10	65.69	33.54	66.42	1693.03	96.30	82.45	62.64	73.29	52.03	102.00	64.66	175.10	76.76
2002	Enero	35.80	75.52	57.39	120.20	68.43	34.35	66.94	1822.03	97.60	81.62	67.26	75.66	56.55	100.60	67.75	177.10	78.76
2003	Enero	39.08	77.60	60.94	130.60	71.57	38.99	67.59	2085.63	102.00	81.92	72.23	78.66	69.26	100.20	71.25	181.70	80.42
2004	Enero	43.39	79.49	64.73	139.60	76.69	58.82	67.59	2246.37	103.30	84.55	76.70	81.21	89.24	99.90	74.24	185.20	81.88
2005	Enero	49.21	84.03	70.58	152.20	82.97	69.87	68.67	2412.79	105.30	86.07	80.87	83.67	107.00	100.10	77.62	190.70	83.45
2006	Enero	55.70	86.83	76.28	163.30	91.49	75.64	70.76	2550.36	108.20	88.04	84.56	85.86	122.50	100.00	80.67	198.30	85.48
2007	Enero	60.82	91.64	81.03	172.40	99.80	78.94	72.38	2626.56	109.40	89.98	88.54	87.67	134.20	100.00	83.88	202.42	87.06
2008	Enero	67.24	95.99	87.83	187.70	117.05	86.08	77.92	2746.37	111.80	96.37	93.85	90.97	149.00	100.70	86.99	211.08	89.85
2009	Enero	76.32	99.65	94.75	206.60	131.63	89.25	81.77	2906.74	113.00	97.30	100.59	94.67	161.00	100.70	92.45	211.14	90.85
2010	Enero	80.40	100.44	96.11	214.00	134.07	95.36	84.27	3040.22	115.10	98.66	102.70	97.44	170.80	100.10	96.58	216.69	91.71
2011	Enero	84.29	102.77	100.82	227.60	144.82	101.24	88.32	3222.42	117.80	104.90	106.19	101.20	177.20	99.50	100.23	220.22	93.83
2012	Enero	87.84	107.65	106.30	239.80	156.77	108.23	93.72	3422.79	120.75	104.50	109.95	104.69	190.90	99.60	104.28	226.67	96.32
2013	Enero	92.88	108.59	110.40	253.40	168.91	113.38	98.11	3633.44	121.30	103.50	112.15	106.48	204.70	99.40	107.68	230.28	98.23
2014	Enero	95.76	109.51	114.97	268.60	177.68	116.58	101.42	3836.38	123.10	102.50	114.54	107.65	211.60	101.00	112.51	233.96	98.99
	Febrero	96.40	109.72	115.20	270.80	178.86	116.98	101.96	3862.84	124.10	102.00	115.26	107.97	212.20	101.10	112.79	234.72	99.30
	Marzo	96.99	109.99	115.46	272.40	178.84	117.59	102.40	3898.38	124.80	102.31	115.71	108.19	213.50	101.40	113.10	236.29	100.23
	Abril	98.10	109.47	115.68	273.50	179.63	118.09	102.90	3924.50	125.20	101.80	116.24	108.30	214.70	103.90	112.89	237.07	100.38
	Mayo	98.61	109.72	115.94	274.90	181.32	118.11	103.04	3942.55	125.80	102.52	116.81	108.51	215.90	104.40	112.53	237.84	100.27
	Junio	98.99	110.15	116.56	276.10	183.74	118.13	103.50	3958.32	125.90	102.30	116.91	108.41	217.30	104.30	112.72	238.34	100.38
	Julio	99.89	110.77	117.23	278.20	184.68	118.56	102.60	3958.72	125.70	102.30	117.09	108.51	218.90	104.30	113.03	238.25	99.72
	Agosto	100.22	111.04	117.72	278.60	185.27	119.02	102.77	3968.62	125.70	102.00	117.33	108.73	220.00	104.60	113.44	237.85	99.84
	Septiembre	100.09	110.91	117.78	278.90	185.07	119.25	103.11	3991.24	125.80	101.60	117.49	108.62	220.80	104.90	113.94	238.03	100.28
	Octubre	99.80	110.97	117.96	279.70	185.39	119.15	103.00	4008.00	125.90	101.60	117.68	108.30	222.20	104.50	114.57	237.43	100.22
	Noviembre	100.14	110.40	118.19	280.70	187.96	118.98	102.60	4028.44	125.40	101.40	117.84	108.08	223.40	104.10	115.49	236.15	100.04
	Diciembre	99.92	109.50	118.06	280.00	187.83	118.15	102.23	4059.86	124.50	101.50	118.15	108.08	224.70	104.20	116.06	234.81	99.94
2015	Enero	99.96	108.69	117.64	278.90	187.36	117.93	102.30	4110.20	124.30	100.80	118.91	108.62	225.60	103.90	115.95	233.71	98.40
	Febrero	99.80	108.56	118.01	280.70	188.71	118.17	101.50	4160.34	125.40	101.40	120.28	108.62	226.20	103.70	116.17	234.72	99.03
	Marzo	99.94	109.10	118.26	282.60	189.44	118.34	102.40	4215.26	126.30	101.40	120.98	108.62	227.20	104.20	116.65	236.12	100.15
	Abril	99.87	109.11	118.66	283.30	189.82	118.04	102.90	4245.19	126.20	101.50	121.63	108.73	228.30	104.70	116.35	236.60	100.39
	Mayo	99.57	109.33	118.90	284.50	190.79	118.38	103.40	4276.60	126.90	101.20	121.95	109.06	230.20	105.10	115.76	237.81	100.61
	Junio	100.00	109.24	119.34	286.10	190.76	118.86	103.50	4310.39	127.20	101.40	122.08	109.06	234.60	104.80	115.96	238.64	100.60
	Julio	99.57	109.16	119.95	287.10	190.37	119.15	103.60	4337.11	127.30	101.60	122.31	109.27	239.30	104.70	116.13	238.65	99.96
	Agosto	99.48	108.82	120.03	287.20	190.36	119.53	103.20	4346.65	127.30	102.00	122.90	109.49	242.80	104.90	116.37	238.32	99.97
	Septiembre	99.22	108.41	119.99	286.60	190.19	119.72	102.70	4370.12	127.10	101.60	123.78	109.27	245.70	105.00	116.81	237.95	100.19
	Octubre	98.94	110.76	120.59	286.80	191.01	120.61	102.60	4405.95	127.20	101.30	124.62	109.27	248.20	104.90	117.41	237.84	100.34
	Noviembre	98.93	110.69	121.16	286.60	191.69	120.81	102.60	4450.45	127.10	101.50	125.37	109.16	250.10	104.50	118.05	237.34	100.19
	Diciembre	99.12	110.61	121.68	286.60	193.56	120.92	102.50	4493.17	126.50	101.60	126.15	109.49	252.80	104.40	118.53	236.53	100.17
2016	Enero	99.79	110.67	122.79	287.50	193.34	120.91	102.60	4550.23	126.80	101.80	127.78	109.49	255.50	103.90	118.98	236.92	98.72
	Febrero	99.76	110.37	123.05	288.90	195.13	120.23	102.70	4591.18	127.10	102.30	129.41	110.04	258.70	104.10	119.51	237.11	98.88
	Marzo	98.86	110.32	123.30	289.60	196.36	120.22	103.00	4610.92	127.90	102.30	130.63	109.71	260.90	104.20	119.68	238.13	100.11
	Abril	98.95	110.05	123.51	290.20	196.64	120.11	103.50	4639.05	128.30	102.30	131.28	109.82	263.10	104.40	119.30	239.26	100.15
	Mayo	99.14	110.13	124.08	291.20	197.76	120.41	103.70	4675.23	128.80	102.00	131.95	109.82	264.90	104.60	118.77	240.24	100.51
	Junio	99.12	110.24	124.63	293.10	197.56	121.13	103.60	4691.59	129.10	101.90	132.58	110.92	267.20	104.30	118.90	241.04	100.68
	Julio	100.04	110.12	125.49	294.00	198.20	121.36	103.70	4715.99	128.90	101.08	133.27	111.03	270.20	104.10	119.21	240.65	100.12
	Agosto	100.08	109.85	125.72	294.40	197.49	121.29	103.70	4736.74	128.70	101.03	132.85	112.03	271.20	104.20	119.55	240.85	100.21
	Septiembre	99.60	109.51	125.46	294.90	196.89	121.34	103.90	4740.53	128.80	101.90	132.78	112.70	272.20	104.30	120.28	241.43	100.60
	Octubre	99.49	109.79	126.33	294.90	197.50	121.71	104.00	4752.86	n.d.	102.10	132.70	113.70	n.d.	n.d.	121.01	241.73	100.85

FUENTE: Bancos Centrales Centroamericanos y de República Dominicana, Contraloría General de la República de Panamá, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Statistics Canada, National Bureau of Statistic of China, Banco Central de Colombia, Statistics Korea, Banque de la République d’Haïti, Statistics Bureau de Japón, Banco Central Europeo, Banco de México, Bureau of Labor Statistics (U.S.A.) y Banco Central Europeo.

NOTAS:

1/ La Región CAPARD incluye a Centroamérica, República Dominicana y Panamá.

Secretaría Ejecutiva Consejo Monetario Centroamericano		ÍNDICE																
TIPO DE CAMBIO PROMEDIO de COMPRA (moneda nacional por US\$)																		
		REGIÓN CAPARD ^{1/}							RESTO DEL MUNDO									
Año	MES	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	REPÚBLICA DOMINICANA	PANAMÁ	BRASIL	CANADÁ	CHINA	COLOMBIA	COREA DEL SUR	HAÍTÍ	JAPÓN	MÉXICO	ESTADOS UNIDOS	ZONA EURO
	moneda	Colón	Colón	Quetzal	Lempira	Córdoba	Peso dominicano	Balboa	Euro	Dólar canadiense	Reminbi	Peso Colombiano	Won surcoreano	Gourde	Yen japonés	Peso mexicano	Dólar estadounidense	Euro
1995	Enero	165.57	8.72	5.73	9.21	7.15	12.87	1.00	0.84	1.41	8.46	846.63	793.08	14.06	99.75	5.51	1.00	0.81
1996	Enero	195.71	8.72	6.09	10.45	8.00	12.87	1.00	0.98	1.37	8.34	1011.19	787.13	16.44	105.84	7.50	1.00	0.77
1997	Enero	220.88	8.72	6.05	12.93	8.97	13.91	1.00	1.05	1.35	8.33	1027.06	854.07	15.64	118.02	7.83	1.00	0.82
1998	Enero	244.89	8.72	6.25	13.11	10.04	14.02	1.00	1.12	1.44	8.31	1323.16	1707.30	17.31	129.45	8.18	1.00	0.92
1999	Enero	272.26	8.72	6.97	13.84	11.25	15.49	1.00	1.98	1.52	8.28	1570.01	1175.11	16.74	113.18	10.11	1.00	0.86
2000	Enero	298.74	8.72	7.87	14.54	12.35	15.98	1.00	1.80	1.45	8.28	1923.57	1130.99	18.54	105.16	9.48	1.00	0.99
2001	Enero	318.63	8.75	7.79	15.15	13.09	16.62	1.00	1.97	1.50	8.28	2241.40	1272.63	23.42	116.72	9.77	1.00	1.07
2002	Enero	342.67	8.75	8.01	15.97	13.86	17.05	1.00	2.42	1.60	8.28	2274.96	1316.34	26.63	132.63	9.16	1.00	1.13
2003	Enero	379.88	8.75	7.78	16.96	14.69	17.56	1.00	3.43	1.54	8.28	2913.00	1176.45	39.43	118.81	10.62	1.00	0.94
2004	Enero	419.31	8.75	8.10	17.78	15.63	46.09	1.00	2.85	1.30	8.28	2749.14	1183.35	43.44	106.27	10.92	1.00	0.79
2005	Enero	459.52	8.75	7.75	18.66	16.29	29.84	1.00	2.69	1.22	8.28	2362.96	1037.98	37.60	103.34	11.26	1.00	0.76
2006	Enero	497.29	8.75	7.61	18.90	17.22	34.56	1.00	2.28	1.16	8.07	2273.66	981.44	43.37	115.59	10.55	1.00	0.83
2007	Enero	516.15	8.75	7.67	18.90	18.06	33.70	1.00	2.14	1.18	7.79	2236.83	936.76	38.40	120.38	10.95	1.00	0.77
2008	Enero	494.61	8.75	7.70	18.90	18.90	33.76	1.00	1.77	1.01	7.24	1984.31	942.06	37.19	107.94	10.91	1.00	0.68
2009	Enero	551.31	8.75	7.85	18.90	19.92	35.37	1.00	2.31	1.23	6.84	2265.82	1354.40	40.19	90.42	13.88	1.00	0.76
2010	Enero	559.05	8.75	8.36	18.90	20.92	36.11	1.00	1.78	1.04	6.83	1982.19	1138.19	40.58	91.32	12.81	1.00	0.70
2011	Enero	501.87	8.75	7.94	18.90	21.96	37.45	1.00	1.68	0.99	6.60	1867.73	1118.87	40.21	82.69	12.12	1.00	0.75
2012	Enero	504.10	8.75	7.80	19.09	23.01	38.86	1.00	1.79	1.01	6.31	1847.87	1140.33	41.17	76.97	13.42	1.00	0.78
2013	Enero	495.34	8.75	7.87	20.00	24.23	40.58	1.00	2.03	0.99	6.22	1770.64	1066.52	42.65	89.19	12.70	1.00	0.75
2014	Enero	496.42	8.75	7.83	20.63	25.42	42.86	1.00	2.38	1.09	6.05	1961.30	1067.13	43.90	103.85	13.21	1.00	0.73
	Febrero	518.76	8.75	7.75	20.67	25.58	43.09	1.00	2.38	1.11	6.08	2038.39	1071.31	44.15	102.14	13.29	1.00	0.73
	Marzo	542.00	8.75	7.72	20.73	25.66	43.12	1.00	2.32	1.11	6.17	2017.73	1070.49	44.51	102.34	13.19	1.00	0.72
	Abril	540.12	8.75	7.74	20.77	25.66	43.11	1.00	2.23	1.10	6.23	1937.21	1042.64	44.84	102.44	13.07	1.00	0.72
	Mayo	545.73	8.75	7.72	20.82	25.80	43.17	1.00	2.25	1.09	6.24	1915.30	1024.79	45.19	101.81	12.93	1.00	0.73
	Junio	544.76	8.75	7.79	20.92	25.98	43.36	1.00	2.23	1.08	6.23	1886.71	1018.74	45.33	102.04	12.98	1.00	0.74
	Julio	533.02	8.75	7.76	20.96	26.11	43.47	1.00	2.22	1.07	6.20	1858.00	1021.03	45.32	101.73	12.98	1.00	0.74
	Agosto	534.17	8.75	7.79	21.05	26.19	43.49	1.00	2.27	1.09	6.16	1899.49	1024.55	45.36	102.96	13.14	1.00	0.75
	Septiembre	534.26	8.75	7.71	21.17	26.24	43.65	1.00	2.34	1.10	6.14	1978.14	1035.89	45.49	107.39	13.23	1.00	0.78
	Octubre	533.84	8.75	7.63	21.29	26.36	43.80	1.00	2.45	1.12	6.13	2049.08	1060.34	45.68	108.04	13.49	1.00	0.79
	Noviembre	531.39	8.75	7.60	21.35	26.44	44.02	1.00	2.55	1.13	6.13	2134.54	1097.87	46.18	116.20	13.62	1.00	0.80
	Diciembre	529.31	8.75	7.61	21.48	26.49	44.14	1.00	2.65	1.15	6.19	2351.06	1102.62	46.71	119.58	14.56	1.00	0.81
2015	Enero	531.50	8.75	7.63	21.61	26.67	44.46	1.00	2.64	1.21	6.22	2398.45	1088.13	46.78	118.31	14.70	1.00	0.86
	Febrero	530.88	8.75	7.63	21.78	26.74	44.75	1.00	2.82	1.25	6.25	2422.73	1101.46	47.00	118.78	14.92	1.00	0.88
	Marzo	527.39	8.75	7.61	21.84	26.82	44.66	1.00	3.15	1.26	6.24	2589.46	1112.90	47.13	120.36	15.25	1.00	0.92
	Abril	526.17	8.75	7.69	21.94	26.90	44.70	1.00	3.05	1.23	6.19	2496.01	1084.67	47.26	119.45	15.19	1.00	0.92
	Mayo	526.92	8.75	7.66	21.94	27.03	44.76	1.00	3.06	1.22	6.20	2443.28	1092.64	47.73	120.89	15.28	1.00	0.90
	Junio	529.67	8.75	7.63	21.92	27.17	44.81	1.00	3.12	1.24	6.21	2563.54	1112.88	49.41	123.78	15.49	1.00	0.89
	Julio	528.34	8.75	7.63	21.92	27.37	44.94	1.00	3.22	1.28	6.21	2740.08	1146.55	54.95	123.31	15.93	1.00	0.91
	Agosto	528.02	8.75	7.63	21.98	27.48	45.02	1.00	3.51	1.31	6.33	3021.64	1178.14	52.05	123.08	16.52	1.00	0.90
	Septiembre	528.78	8.75	7.67	21.95	27.56	45.10	1.00	3.90	1.33	6.37	3072.58	1184.33	51.81	120.10	16.85	1.00	0.89
	Octubre	528.36	8.75	7.66	22.08	27.72	45.23	1.00	3.87	1.31	6.35	2923.81	1143.20	52.85	120.13	16.56	1.00	0.89
	Noviembre	527.25	8.75	7.63	22.15	27.81	45.33	1.00	3.79	1.33	6.37	3012.32	1153.47	54.97	122.64	16.64	1.00	0.93
	Diciembre	527.25	8.75	7.60	22.29	27.88	45.44	1.00	3.89	1.37	6.45	3249.22	1169.95	56.54	121.53	17.09	1.00	0.92
2016	Enero	530.06	8.75	7.63	22.45	28.07	45.53	1.00	4.04	1.42	6.57	3277.91	1203.32	58.16	118.52	18.02	1.00	0.92
	Febrero	530.38	8.75	7.65	22.59	28.20	45.66	1.00	3.97	1.38	6.55	3356.64	1216.23	60.46	114.50	18.46	1.00	0.90
	Marzo	529.10	8.75	7.70	22.63	28.25	45.72	1.00	3.69	1.32	6.50	3123.56	1181.57	61.67	112.97	17.63	1.00	0.90
	Abril	529.80	8.75	7.71	22.59	28.28	45.77	1.00	3.56	1.28	6.48	2993.68	1145.80	61.82	109.58	17.49	1.00	0.88
	Mayo	531.25	8.75	7.63	22.61	28.43	45.81	1.00	3.54	1.30	6.53	2999.82	1173.79	62.07	108.90	18.14	1.00	0.89
	Junio	537.13	8.75	7.62	22.74	28.55	45.87	1.00	3.43	1.29	6.59	2985.49	1165.20	62.58	105.26	18.68	1.00	0.89
	Julio	541.87	8.75	7.58	22.84	28.74	45.93	1.00	3.19	1.30	6.64	3018.18	1140.87	63.33	101.58	18.64	1.00	0.89
	Agosto	544.31	8.75	7.52	22.89	28.87	45.94	1.00	3.21	1.29	6.65	2950.38	1110.02	64.36	101.25	18.47	1.00	0.89
	Septiembre	545.89	8.75	7.51	22.97	29.01	46.08	1.00	3.26	1.31	6.67	2922.24	1108.36	65.20	102.03	19.22	1.00	0.89
	Octubre	547.14	8.75	7.48	23.08	29.12	46.34	1.00	3.19	1.33	6.73	2934.76	1128.17	65.90	103.74	18.94	1.00	0.91

FUENTE: Bancos Centrales de Centroamérica y República Dominicana y el sitio web x-rates.com que contiene datos de la Brasil, China, Colombia, Corea del Sur, Haití, Japón, zona Euro, Japón, México y Canadá. Este sitio contiene datos oficiales del Federal Reserve Bank of New York, U.S.A.

1/ La Región CAPARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano y Panamá.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano
17-nov-16

Secretaría Ejecutiva Consejo Monetario Centroamericano										ÍNDICE																																
ITCER REGIÓN CAPARD											VARIACION INTERANUAL											EFECTO TIPO DE CAMBIO											EFECTO PRECIO									
Periodo de referencia Diciembre 2000=100											COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	REPÚBLICA DOMINICANA	PANAMÁ	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA		HONDURAS	NICARAGUA	REPÚBLICA DOMINICANA	PANAMÁ	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	REPÚBLICA DOMINICANA	PANAMÁ										
1995	Enero	90.91	113.84	92.82	131.34	87.22	104.75	93.86			3.76	-8.38	3.25	-4.52	5.58	-3.39	2.97					66.91	148.72	95.94	83.72	76.95	100.66	160.01	73.60	130.64	103.36	63.74	88.22	96.10	170.49							
1996	Enero	94.32	104.30	95.84	125.40	92.09	101.20	96.64			3.56	-0.34	-7.38	3.01	5.41	4.23	2.41					73.86	137.01	95.61	87.92	76.37	84.12	141.99	78.30	131.36	95.76	70.12	82.93	83.12	146.93							
1997	Enero	97.68	103.95	88.76	129.17	97.08	105.48	98.97			2.37	-0.06	-1.36	-7.53	5.41	-4.53	0.48					80.22	126.23	88.80	105.62	79.88	90.50	127.54	82.12	121.44	100.04	81.77	82.28	85.80	128.87							
1998	Enero	99.99	103.88	87.56	119.44	102.33	100.70	99.44			-0.09	-2.89	9.41	-9.66	-3.23	4.47	-0.07					86.96	120.65	89.36	101.91	87.47	90.54	119.76	86.96	116.14	102.05	85.32	85.48	89.92	120.43							
1999	Enero	99.90	100.88	95.80	107.90	99.03	105.21	99.37			-1.93	-1.85	7.85	-5.86	0.71	-2.44	-2.38					91.62	111.05	95.75	100.34	93.30	97.75	111.97	91.71	110.09	99.95	93.00	94.22	92.91	112.68							
2000	Enero	97.98	99.01	103.31	101.57	99.73	102.64	97.00			1.76	0.19	-2.73	-1.57	0.85	-4.15	3.95					95.07	101.43	104.29	98.63	96.66	97.47	103.16	97.04	102.44	100.94	97.11	96.92	94.96	106.35							
2001	Enero	99.70	99.20	100.49	99.98	100.57	98.38	100.83			-0.88	2.58	-4.33	0.10	4.59	2.12	1.92					100.02	99.89	100.53	99.57	100.04	100.33	99.45	100.32	100.70	100.04	99.59	99.47	101.98	98.63							
2002	Enero	98.83	101.75	96.14	100.07	105.19	100.46	102.76			5.46	1.23	-7.12	1.37	4.30	-7.63	1.04					104.90	96.09	100.23	102.70	102.32	100.47	94.62	106.14	94.44	104.26	102.63	97.27	100.00	92.07							
2003	Enero	104.22	103.00	89.29	101.45	109.71	92.80	103.83			-2.20	-1.56	-2.27	-1.27	3.39	-75.85	-1.07					115.02	94.07	94.03	107.78	105.16	99.95	89.86	110.36	91.32	105.32	106.24	95.85	107.71	86.54							
2004	Enero	101.93	101.39	87.26	100.16	110.14	103.19	102.72			6.02	3.14	-7.40	3.79	3.18	-43.08	6.86					117.03	88.61	92.99	108.00	105.73	95.29	81.03	114.81	87.40	106.56	107.82	95.99	105.21	78.88							
2005	Enero	108.08	104.57	80.80	103.96	113.65	92.89	109.76			0.22	2.88	-5.64	-0.52	1.27	11.81	1.91					131.18	88.54	87.85	112.51	107.95	161.30	79.12	121.38	84.67	108.72	108.22	94.64	173.65	72.08							
2006	Enero	108.32	107.58	76.24	103.42	115.09	103.85	111.86			-0.81	-1.08	-0.37	-0.90	1.14	-2.69	3.15					138.90	86.80	84.19	111.92	110.91	183.13	75.09	128.23	80.69	110.43	108.22	96.37	176.34	67.13							
2007	Enero	107.44	106.42	75.96	102.49	116.40	101.06	115.39			-6.69	4.65	0.74	0.13	-2.50	0.89	3.36					141.87	85.22	83.47	110.58	114.95	176.38	73.58	132.05	80.08	109.89	107.90	98.76	174.54	63.77							
2008	Enero	100.25	111.37	76.52	102.62	113.49	101.96	119.27			-2.94	2.43	-0.47	-4.85	-1.90	6.35	-2.12					133.67	85.00	83.51	110.81	121.54	178.10	74.26	133.34	76.32	109.12	107.98	107.09	174.69	62.26							
2009	Enero	103.20	114.08	76.16	97.64	111.33	108.43	116.74			-6.69	4.65	0.74	0.13	-2.50	0.89	3.36					145.17	82.63	82.94	108.15	123.37	176.41	67.97	140.67	72.43	108.90	100.77	110.81	162.70	58.22							
2010	Enero	99.40	112.45	81.52	94.15	115.71	106.60	115.31			-3.68	-1.43	7.03	-3.57	3.94	-1.68	-1.23					143.82	79.94	87.49	104.89	127.05	172.87	66.06	144.69	71.09	107.33	111.40	109.79	162.16	57.30							
2011	Enero	89.90	119.00	78.03	96.18	122.83	115.27	123.99			-9.56	5.82	-4.28	2.16	6.15	8.13	7.53					130.01	82.05	84.02	106.38	139.07	184.43	71.55	144.61	68.95	107.68	110.60	113.23	160.00	57.71							
2012	Enero	90.97	120.22	75.78	96.99	125.37	119.51	122.59			1.19	1.03	-2.88	0.84	2.07	3.68	-1.13					129.94	81.96	81.63	107.93	145.92	189.01	72.26	142.85	68.18	107.72	111.29	116.39	158.16	58.94							
	Febrero	91.43	120.57	75.48	96.94	124.98	119.89	122.18			2.14	0.06	-1.24	0.17	0.78	3.58	-2.46					130.08	81.91	81.24	108.40	146.59	189.28	72.20	142.28	67.93	107.63	111.81	117.29	157.88	59.09							
	Marzo	91.26	121.27	74.94	97.27	125.42	120.72	121.99			1.56	0.00	-0.40	-0.05	0.45	4.06	-2.69					129.74	82.09	80.57	109.14	147.16	189.97	72.45	142.17	67.70	107.51	112.26	117.34	157.36	59.39							
	Abril	90.49	121.17	75.49	97.05	125.29	121.73	122.25			-0.40	1.67	0.57	-0.78	-0.66	4.44	-2.37					128.59	81.96	80.85	109.54	147.65	190.30	72.68	142.12	67.65	107.10	112.87	117.85	156.33	59.46							
	Mayo	89.39	121.36	75.73	97.27	126.26	122.37	122.29			-1.91	2.10	0.36	-0.14	0.54	4.85	-2.04					128.24	81.71	81.13	109.76	147.92	190.04	72.62	143.47	67.33	107.13	112.84	117.15	155.30	59.38							
	Junio	88.03	121.57	76.12	97.37	127.35	122.29	122.83			-3.26	2.57	-0.25	0.70	1.49	5.54	-1.37					126.63	81.38	81.82	109.99	148.79	190.33	72.85	143.84	66.94	107.48	112.96	116.84	155.64	59.31							
	Julio	88.41	122.06	75.42	97.75	127.88	122.53	122.29			-2.85	2.48	-0.35	1.28	1.13	6.06	-2.34					126.61	81.32	81.41	110.47	149.93	190.30	72.82	143.20	66.62	107.95	113.01	117.24	155.31	59.35							
	Agosto	87.83	121.89	75.90	97.68	128.59	121.75	122.21			-3.58	2.35	-0.28	1.72	1.83	5.71	-2.03					125.87	80.95	81.97	110.62	150.48	190.12	72.78	143.30	66.41	108.00	113.25	117.03	156.16	59.56							
	Septiembre	87.58	121.31	76.61	97.36	128.33	121.37	122.32			-4.96	1.99	0.60	1.15	2.18	5.81	-0.40					125.03	80.50	82.81	113.64	150.62	190.16	72.71	142.76	66.36	108.09	113.64	117.37	156.68	59.44							
	Octubre	87.48	121.97	75.74	97.89	128.61	122.39	122.83			-5.61	2.53	-0.31	1.46	2.85	6.45	0.57					125.18	80.81	81.66	111.54	151.33	191.69	72.89	143.09	66.25	107.82	113.95	117.67	156.63	59.34							
	Noviembre	87.14	122.19	75.73	98.18	128.05	123.35	122.91			-4.87	2.11	-0.37	1.48	2.70	5.95	0.35					125.40	80.62	81.45	111.83	151.75	193.75	72.67	143.90	65.98	107.55	113.89	118.51	157.08	59.12							
	Diciembre	87.15	122.56	75.61	98.73	128.64	123.60	122.80			-3.77	1.78	-0.41	1.64	1.98	5.36	-0.40					125.09	80.42	81.53	112.12	152.19	194.66	72.60	143.53	65.61	107.83	113.56	120.17	157.50	59.13							
2013	Enero	86.34	122.																																							

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano
17-nov-16

GRÁFICOS 2012-2016

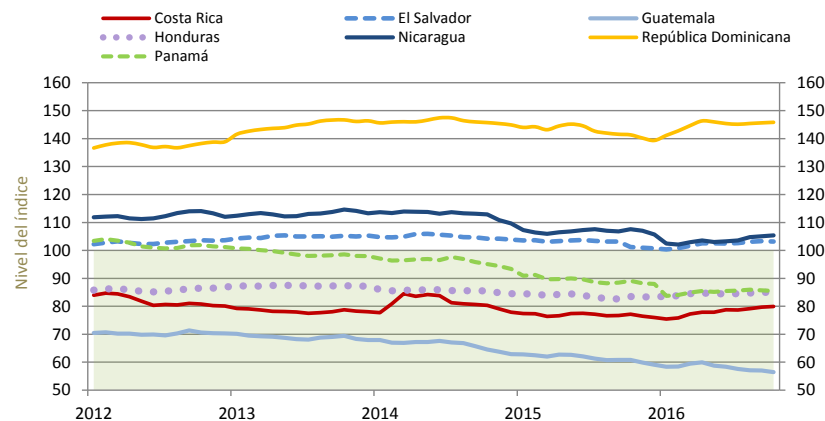
Valores sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto al promedio del año 2000

ITCER GLOBAL 2000=100

Variación Interanual al mes de Octubre 2016

GLOBAL

Costa Rica	↑	3.61%
El Salvador	↑	1.92%
Guatemala	↓	-7.19%
Honduras	↑	2.17%
Nicaragua	↓	-2.06%
República Dominicana	↑	3.18%
Panamá	↓	-4.06%



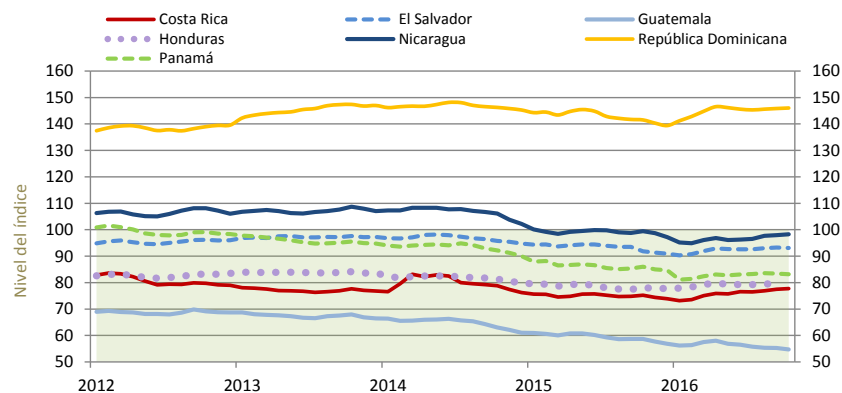
Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano

ITCER con el RESTO DEL MUNDO 2000=100

Variación Interanual al mes de Octubre 2016

RESTO DEL MUNDO

Costa Rica	↑	3.31%
El Salvador	↑	1.40%
Guatemala	↓	-6.78%
Honduras	↑	2.29%
Nicaragua	↓	-1.18%
República Dominicana	↑	3.19%
Panamá	↓	-3.26%



GRÁFICOS 2012-2016

Valores sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto al promedio del año 2000

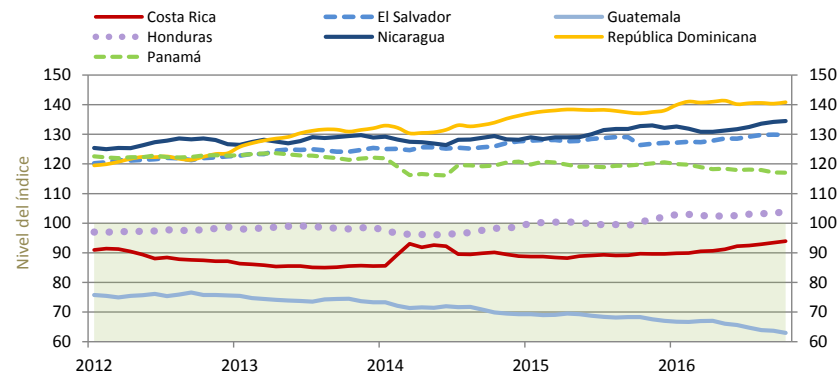
ITCER con la REGIÓN CAPARD

2000=100

Variación Interanual al mes de Octubre 2016

REGIÓN CAPARD

Costa Rica	↑	4.76%
El Salvador	↑	2.75%
Guatemala	↓	-7.76%
Honduras	↑	3.62%
Nicaragua	↑	1.31%
República Dominicana	↑	2.75%
Panamá	↓	-2.34%



Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano

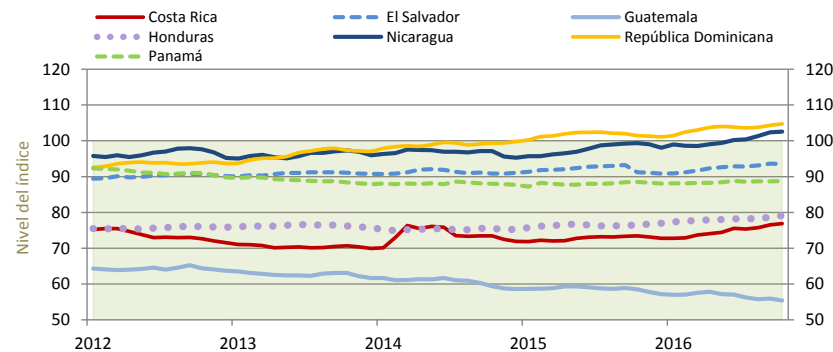
ITCER BILATERAL con USA

2000=100

Variación Interanual al mes de Octubre 2016

BILATERAL

Costa Rica	↑	4.67%
El Salvador	↑	2.53%
Guatemala	↓	-5.31%
Honduras	↑	3.31%
Nicaragua	↑	3.27%
República Dominicana	↑	3.21%
Panamá	↑	0.27%



Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano

ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO EFECTIVO REAL

La metodología utilizada para el cálculo del ITCER corresponde a un Índice de Laspeyres modificado con ponderaciones móviles, dado por la siguiente expresión:

$$ITCER_{Mt} = \frac{\prod_{j \neq i}^N \left(\frac{TCN_{jt}/TCN_{j0}}{IPC_{jt}/IPC_{j0}} \right)^{w_{j[(t-1)+(t-2)]/2}}}{\left(\frac{TCN_i/TCN_{i0}}{IPC_i/IPC_{i0}} \right)} \times 100$$

Donde el término $w_{j[(t-1)+(t-2)]/2}$ corresponde a las ponderaciones móviles, de tal forma que para el periodo t se usa el promedio simple de las ponderaciones en $(t-1)$ y $(t-2)$ para cada país j . Dichas ponderaciones reflejan el aporte de cada socio comercial al total del comercio de cada país. El año de referencia se establece en diciembre del 2000.

El ITCER es construido con base en informaciones del tipo de cambio nominal (TCN) y del Índice de Precios al Consumidor (IPC) suministrados por cada país. Al tener los países de la región CAPARD (Centroamérica, República Dominicana y Panamá) relaciones comerciales entre ellos y con varios países fuera de la región, entre los cuales el de mayor peso es Estados Unidos de América (EEUU), la SECMA calcula cuatro tipos diferentes de ITCER:

- Global: compuesto por la mayor cantidad posible de socios comerciales de cada país, conforme se detalla en la tabla 1;
- Región CAPARD: incluyendo a los países de Centroamérica, República Dominicana y Panamá;
- Resto del Mundo: frente a todos los socios comerciales, salvo los de la región CAPARD;
- Bilateral: solo con EEUU.

Estos cálculos se realizan para cada uno de los países centroamericanos, República Dominicana y Panamá.

Para el quinquenio 2010-2014, la cobertura alcanzada para cada país es bastante alta, como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 1: canasta de países y ponderaciones absolutas – promedio 2010-2014

	CR	SV	GT	HN	NI	DO	PA	Promedio
Estados Unidos	44.0%	41.3%	38.8%	41.0%	23.6%	43.0%	24.9%	36.7%
Zona Euro	9.9%	4.5%	6.0%	10.0%	5.4%	7.3%	8.3%	7.4%
México	5.1%	5.4%	8.8%	5.2%	7.2%	4.2%	4.0%	5.7%
Japón	2.2%	1.3%	1.7%	1.2%	2.1%	1.0%	2.3%	1.7%
Canadá	1.0%	0.8%	1.0%	0.9%	3.7%	2.6%	1.2%	1.6%
China	9.1%	5.8%	6.5%	5.4%	8.1%	7.8%	7.6%	7.2%
Brasil	1.4%	1.1%	1.0%	0.9%	1.4%	1.7%	1.6%	1.3%
Colombia	1.7%	1.2%	2.2%	2.1%	0.3%	2.0%	3.2%	1.8%
Corea del Sur	1.1%	1.1%	2.1%	1.0%	1.2%	0.8%	2.9%	1.5%
Haití	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.9%
Costa Rica	-	3.3%	3.3%	3.6%	6.9%	1.1%	4.5%	3.8%
El Salvador	1.8%	-	7.2%	6.0%	6.0%	0.3%	0.9%	3.7%
Guatemala	3.0%	10.9%	-	7.9%	5.3%	0.7%	1.6%	4.9%
Honduras	1.7%	7.9%	4.4%	-	3.1%	0.4%	0.4%	3.0%
Nicaragua	2.2%	3.3%	2.1%	2.1%	-	0.2%	0.3%	1.7%
Rep. Dom.	1.1%	0.7%	0.8%	0.7%	0.3%	-	0.2%	0.6%
Panamá	3.2%	2.1%	3.0%	2.4%	0.4%	0.4%	-	1.9%
Totales	88.4%	90.7%	89.0%	90.4%	75.2%	73.5%	63.9%	85.3%

Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Estadísticas de Comercio del Fondo Monetario Internacional (IMF-DOTS por sus siglas en inglés)

Interpretación del ITCER

El ITCER se presenta en términos de moneda nacional (MN) vs moneda extranjera (ME) por lo que un aumento (disminución) en el mismo se asocia a una ganancia (pérdida) teórica de competitividad de las exportaciones del país.

Asimismo, el ITCER se puede descomponer por los efectos que tienen los precios y el tipo de cambio nominal de forma separada, lo que permite analizar su evolución a lo largo del tiempo.

El documento metodológico se puede consultar en el siguiente enlace:

http://www.secmca.org/NOTAS_ECONOMICAS/articulo87AGO2016.pdf

