

## MERCADO DE DIVISAS

Precios de venta Spot 9:00 AM. La Habana						Precios a Futuro				Tipos de Cambio - Principales Bancos Centrales		
Moneda	Sigla	Anterior	Hoy	Variación		1 M	3 M	6 M	12 M	Bancos Centrales	Tasa	Fecha
Euro (*)	EUR	1.0659	1.0645	-0.13%	↓	1.0663	1.0700	1.0752	1.0857	ECB	1.0644	22-feb-23
Libra Esterlina (*)	GBP	1.2103	1.2104	0.01%	↑	1.2110	1.2126	1.2152	1.2205	BoE	1.2139	21-feb-23
Dólar Canadiense	CAD	1.3503	1.3535	-0.24%	↓	1.3533	1.3521	1.3497	1.3454	BoC	1.3516	21-feb-23
Franco Suizo	CHF	0.9252	0.9275	-0.25%	↓	0.9247	0.9188	0.9097	0.8915	SNB	0.9275	22-feb-23
Yen Japonés	JPY	134.85	134.53	0.24%	↑	134.03	132.76	130.94	127.23	BoJ	134.80	22-feb-23
Yuan Chino	CNY	6.8778	6.8950	-0.25%	↓	6.8816	6.8513	6.8010	6.7155	PBOC	6.8759	22-feb-23
Peso Mexicano	MXN	18.3652	18.3672	-0.01%	↓	<b>Índice dólar (DXY) 9:00 AM, La Habana</b>				<b>Variación últimos 5 días</b>		
Dólar Australiano (*)	AUD	0.6870	0.6830	-0.58%	↓							
Corona Sueca	SEK	10.3267	10.3409	-0.14%	↓							
Dólar de Hong Kong	HKD	7.8443	7.8460	-0.02%	↓							
Peso Argentino	ARS	193.197	193.081	0.06%	↑							
Real Brasileño	BRL	5.1623	5.1679	-0.11%	↓							
Peso Chileno	CLP	793.53	798.79	-0.66%	↓							
Rublo Ruso	RUB	75.1000	75.0066	0.12%	↑							
Rand Sudafricano	ZAR	18.2437	18.1906	0.29%	↑							
Bitcoin <sup>1</sup>	BTC	24,572.0	24,126.0	-1.82%	↓							
										104.06		104.14

## TASAS DE INTERÉS

Tasas de interés de los principales Bancos Centrales				Mercado Interbancario					
Bancos Centrales	Anterior	Actual	Efectiva desde	Plazos	Fecha	1 Mes	3 Meses	6 Meses	12 Meses
Reserva Federal EE.UU. (Fed)	4.25-4.50	4.50-4.75	01-feb-23	LIBOR	21-feb.-23	4.59200	4.92214	5.25743	5.63943
Banco Central Europeo (ECB)	2.50	3.00	02-feb-23	LIBOR(GBP)	21-feb.-23	3.96560	4.23930	4.57110	-
Banco de Inglaterra (BoE)	3.50	4.00	02-feb-23	TONA(JPY)	22-feb.-23	-0.01840	-0.04013	-0.04591	-
Banco de Suiza (SNB)	0.50	1.00	15-dic-22	SOFR	22-feb.-23	4.57455	4.84658	5.09536	5.26483
Banco de Japón (BoJ)	0 - 0.1	-0.10	29-ene-16	SARON(CHF)	20-feb.-23	0.94480	0.81200	0.50160	-0.00430
Banco de Canadá (BoC)	4.25	4.50	25-ene-23	ESTR(EUR)	22-feb.-23	2.11529	1.82393	1.23062	0.36584
Banco Popular de China (PBOC)	3.65	3.65	20-sep-22	EURIBOR	21-feb.-23	2.392	2.682	3.225	3.578

## MERCADO DE CAPITALES

RENDA VARIABLE				RENDA FIJA			
Índices Bursátiles		Cierre	21-feb-23	Bonos Soberanos 9:00 AM, La Habana		22-feb-23	
				Países	Rendimiento		
					5 años	10 años	30 años
Dow Jones Industrial (EE.UU.)		33,129.59	↓ -2.06%	EE.UU.	4.15	3.94	3.96
Nasdaq Compuesto (EE.UU.)		11,492.30	↓ -2.50%	Alemania	2.58	2.52	2.49
Standard & Poor's 500 (EE.UU.)		3,997.34	↓ -2.00%	Reino Unido	3.59	3.63	4.02
DAX (Alemania)		15,397.62	↓ -0.52%	Japón	0.24	0.50	1.44
FTSE 100 (Reino Unido)		7,977.75	↓ -0.46%	China	2.73	2.92	3.30
NIKKEI 225 (Japón)		27,473.10	↓ -0.21%				
Shanghai Stock Exchange (China)		3,306.52	↑ 0.49%				

## DATOS MACROECONÓMICOS GLOBALES

Países	Período	Tasa Inflación Interanual		Período	Desempleo		Período	PIB Trimestral	
		Actual	Anterior		Actual	Anterior		Actual	Anterior
EE.UU.	ene-23	6.4%	6.5%	ene-23	3.4%	3.5%	4T/22	2.9%	3.2%
China	ene-23	2.1%	1.8%	ene-23	5.5%	5.5%	4T/22	0.0%	3.9%
Japón	dic-22	4.0%	3.8%	dic-22	2.5%	2.5%	4T/22	0.2%	-0.3%
Eurozona	ene-23	8.5%	9.2%	dic-22	6.6%	6.6%	4T/22	0.1%	0.3%
Alemania	ene-23	8.7%	8.1%	ene-23	5.5%	5.5%	4T/22	-0.2%	0.5%
Canadá	ene-23	5.9%	6.3%	ene-23	5.0%	5.0%	3T/22	0.7%	0.8%
Brasil	ene-23	5.77%	5.79%	nov-22	8.1%	8.3%	3T/22	0.4%	1.0%
Cuba <sup>3</sup>	dic-22	39.07%	40.26%	2021	2.8%	2.6%	2T/22	1.7%	10.9%

(\*) Precio de 1 unidad monetaria expresado en X unidades de USD. Los otros precios expresan X unidades monetarias por 1 unidad de USD.

<sup>1</sup> El Precio de 1 unidad de la criptomoneda Bitcoin está expresado en X unidades de USD, para más información sobre Bitcoin dirigirse al Glosario.

<sup>2</sup> El dato macroeconómico del PIB trimestral perteneciente a EE.UU. es anualizado. <sup>3</sup> Fuente: Sitio Web ONEI.

Recuadro sombreado. Última actualización de los datos Macroeconómicos Globales y/o de las tasas de interés de los principales Bancos Centrales.

En caso de ser feriado, se mantendrá la última cotización tomada y se sombreadará el espacio que ocupa en color azul claro.

## METALES BÁSICOS - LONDON METAL EXCHANGE (LME)

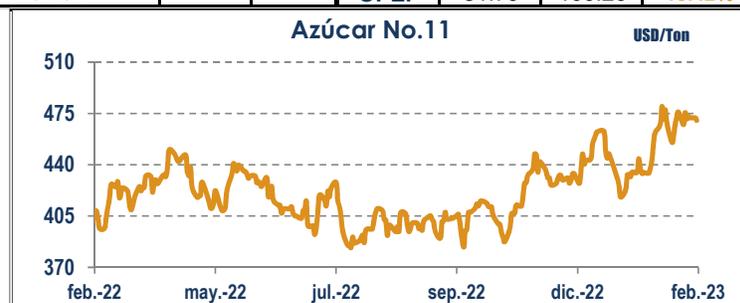
Contrato 3M (venta)		Cierre	Precio Oficial	Inventarios (Toneladas)			Promedios (precios cierre en USD/Tonelada)					
Unidad de medida (UM)		21-feb-23		21-feb-23	31-ene-23	Δ	feb-23	ene-23	Δ	2023	2022	Δ 23/22
Níquel	USD/ton	27,105	26,940	44,862	49,374	-9.14%	27,472	28,395	-3.25%	28,010	25,601	9.41%
Estaño	"	27,526	27,100	3,110	3,015	3.15%	27,421	28,211	-2.80%	27,882	31,031	-10.15%
Zinc	"	3,135.5	3,135	31,450	17,250	82.32%	3,137	3,289	-4.62%	3,226	3,449	-6.46%
Plomo	"	2,141.5	2,160	25,150	20,250	24.20%	2,102	2,188	-3.92%	2,152	2,147	0.25%
Aluminio	"	2,467.5	2,472	581,300	407,325	42.71%	2,481	2,534	-2.09%	2,511	2,712	-7.39%
Cobre	"	9,200.5	9,125	65,225	75,225	-13.29%	8,983	9,055	-0.80%	9,025	8,800	2.56%
Cobalto	"	Precio Oficial	35,690	143			38,884	49,306	-21.14%	44,963	64,117	-29.87%

## METALES PRECIOSOS

The London Bullion Market Association (LBMA) (Fixing de Londres - USD/onza troy)						21-feb-23	Promedios	2023	2022	Δ 23/22	
Oro	1,833.20	Plata	21.775	Platino	930	Paladio	1,499	Oro	1,886.39	1,801.41	4.72%

## ENERGÍA

Combustible	UM	Entrega	Cierre	Máx	Mín	Promedios	2023	2022	Δ 23/22
West Texas Intermedio (WTI) (ICE)	USD/barril	Mar/23	76.36	77.64	75.94	WTI	77.80	94.27	-17.48%
Brent del Mar del Norte (ICE)	USD/barril	Abr/23	83.05	84.20	82.56	Brent	83.90	98.95	-15.20%
Biocombustible de Etanol (CBOT)	USD/galón	Mar/23	2.16	2.161	2.161	Etanol	2.163	2.16	0.13%
Canasta de la OPEP	USD/barril		81.94			OPEP	81.79	100.26	-18.42%



## MATERIAS PRIMAS (COMMODITIES)

Precios de cierre de las Bolsas					Precio de Cierre	Promedios (precios de cierre en USD/Tonelada)					
Producto	Entrega	Precio	UM	Plaza	USD/Tonelada	feb-23	ene-23	Δ	2023	2022	Δ 23/22
Azúcar Refino No.5	May/23	568.90	USD/ton	LCE	568.90	565	549	2.87%	556	539	3.10%
Azúcar Crudo No.11	Mar/23	21.33	cent/lib	ICE	470.25	470	440	6.91%	452	415	9.00%
Avena	Mar/23	364.25	"	ICE	211.32	218	213	2.42%	215	321	-33.05%
Café-C	Mar/23	194.45	"	"	4,286.89	3,959	3,504	12.97%	3,693	4,733	-21.96%
Algodón No.2	Mar/23	80.92	"	"	1,783.98	1,850	1,865	-0.81%	1,859	2,542	-26.88%
Jugo de Naranja <sup>4</sup>	Mar/23	236.10	"	"	3,435.38	3,515	3,011	16.75%	3,221	2,550	26.30%
Cacao	Mar/23	2,732.00	USD/ton	"	2,732.00	2,629	2,614	0.56%	2,620	2,458	6.60%
Maíz	Mar/23	680.50	cent/bushel	CBOT	267.90	267	264	1.12%	265	273	-2.91%
Trigo	Mar/23	750.50	"	"	275.76	279	274	1.95%	276	331	-16.69%
Frijol de Soya	Mar/23	1,548.75	"	"	569.07	562	555	1.25%	558	570	-2.08%
Harina de Soya	Mar/23	548.62	USD/ton	"	548.62	543	506	7.20%	522	491	6.18%
Arroz con cáscara	Mar/23	17.27	USD/quintal	"	380.74	390	395	-1.09%	393	364	7.97%
Aceite de Soya	Mar/23	62.77	cent/lib	"	1,383.84	1,338	1,379	-2.94%	1,362	1,567	-13.08%
Madera Aserrada	Mar/23	379.70	USD/mpt <sup>5</sup>	CME	895.52	1,028	967	6.25%	992	1,744	-43.10%
Vacuno en Pie	Feb/23	164.75	cent/lib	"	3,632.12	3,563	3,470	2.70%	3,509	3,128	12.18%
Cerdo Limpio	Abr/23	89.10	"	"	1,964.32	1,743	1,735	0.46%	1,738	2,159	-19.50%
Leche en Polvo	Feb/23	125.00	"	"	2,755.78	2,777	3,003	-7.50%	2,909	3,702	-21.42%

<sup>4</sup> Valor neto de 1 tonelada de jugo de naranja concentrado FCOJ 66% Brix.

<sup>5</sup> La unidad de medida MPT significa mil pies tablares. La conversión de la madera aserrada está expresada en dólares por metros cúbicos (USD/m<sup>3</sup>).

DALIAN COMMODITY EXCHANGE (DCE)										21-feb-23
Precios de cierre				Precio de Cierre	Promedios (precios de cierre en USD/Tonelada)					
Producto	Entrega	Precio	UM	USD/Toneladas	feb-23	ene-23	Δ	2023	2022	Δ 23/22
Polietileno lineal de baja densidad	Mar/23	8,360	CNY/ton	1,219	1,765	1,214	45.40%	1,443	1,263	14.26%
Polipropileno	Mar/23	7,955	"	1,160	1,688	1,162	45.23%	1,381	1,236	11.71%
Polivinilcloruro	Mar/23	6,471	"	944	1,346	944	42.58%	1,112	1,134	-2.00%
Tablero de fibras de densidad media (DM o MDF)	Mar/23	1,284.5	CNY/M <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
Mineral de hierro	Mar/23	937.5	CNY/ton	137	194	128	51.81%	155	122	27.28%
Coque	Mar/23	3,016	"	440	652	436	49.34%	526	488	7.91%
Carbón de coque	Mar/23	2,520	"	368	551	371	48.74%	446	410	8.63%

SHANGAI FUTURES EXCHANGE (SHFE)										21-feb-23
Precios de cierre				Precio de Cierre	Promedios (precios de cierre en USD/Tonelada)					
Producto	Entrega	Precio	UM	USD/Toneladas	feb-23	ene-23	Δ	2023	2022	Δ 23/22
Barra de acero	Mar/23	4,230	CNY/ton	617	875	608	43.86%	719	650	10.63%
Alambre de acero	Mar/23	4,864	"	709	1,036	639	62.29%	843	741	13.80%
Bobinas laminadas en caliente	Mar/23	4,309	"	629	902	619	45.71%	737	664	10.94%
Caucho natural	Mar/23	12,410	"	1,810	2,668	1,960	36.12%	2,255	1,905	18.34%

ZHENGZHOU COMMODITY EXCHANGE (ZCE)										21-feb-23
Precios de cierre				Precio de Cierre	Promedios (precios de cierre en USD/Tonelada)					
Producto	Entrega	Precio	UM	USD/Toneladas	feb-23	ene-23	Δ	2023	2022	Δ 23/22
Ferrosilicio	Mar/23	8,180	CNY/ton	1,193	1,721	1,265	36.01%	1,455	1,297	12.18%
Silicio de manganeso	Mar/23	7,626	"	1,112	1,613	1,136	42.02%	1,335	1,176	13.49%

## ACONTECER DE MERCADOS

Wall Street hace una pausa tras su corrección y a la espera las actas de la Fed. El dólar roza máximos de seis semanas por el fortalecimiento de las economías. Crudo cae por dudas sobre la demanda de combustible. Morgan Stanley eleva 36% estimación de crecimiento de demanda petrolera. Rusia aumenta las exportaciones de productos petroleros ligeros mediante cargamentos STS. El cobre cae debido a las preocupaciones sobre la subida de tasas y la demanda china.

La bolsa neoyorquina abrió con leve avance tras las fuertes pérdidas de ayer. Los inversores optaron por recoger beneficios al interpretar la mejora de los PMI preliminares de febrero como malas noticias, bajo la premisa de unos tipos de interés más altos por más tiempo, lo que puede provocar un "aterrizaje brusco" de la economía. Los operadores descuentan que la Fed llevará a cabo tres subidas más de 25 puntos básicos, hasta el 5,25% y el 5,50%, con algunos analistas llegando a hablar incluso del 6%, aunque otorgan una probabilidad de alrededor del 15-20% de que vuelva a las subidas de 50 pb en marzo. En el apartado económico, se conoció que La actividad empresarial de EE.UU. se estabilizó en febrero debido a una recuperación del sector de servicios, lo que sugiere una economía resistente que mantiene intacto cierto poder de fijación de precios. El índice compuesto de gerentes de compras (PMI) de S&P Global de febrero subió 3,4 puntos a 50,2, informó el grupo el martes. Si bien el indicador es

el más alto en ocho meses, está apenas por encima del nivel de 50 que separa la actividad creciente de la menguante. El informe también mostró que una medida de la producción futura aumentó al nivel más alto desde mayo, lo que indica un mayor optimismo sobre la demanda. "A pesar de los vientos en contra que presentan las mayores tasas de interés y las presiones del costo de vida, el estado de ánimo de las empresas ha mejorado en medio de señales de que la inflación ha alcanzado su punto máximo y los riesgos de recesión se han desvanecido", dijo la economista jefe para empresas de S&P Global Market Intelligence y agregó que al mismo tiempo, "los datos de la encuesta subrayan cómo la fuerza impulsora alcista de la inflación se ha trasladado ahora a los salarios en medio del ajustado mercado laboral. Tales presiones salariales sostenidas pueden alentar a los banqueros de la Fed a considerar aumentos adicionales en las tasas de interés y mantener los costos de endeudamiento más altos por más tiempo. Así, a las 09:30 AM, hora local, los índices referenciales Dow Jones, Nasdaq Compuesto y S&P 500 sumaban 0,17%; 0,27% y 0,11%, respectivamente.

En el mercado cambiario, el dólar continuaba cotizando cerca de máximos de seis semanas tras los sólidos datos que mostraron que la actividad empresarial estadounidense repuntó inesperadamente en febrero y alcanzó su nivel más alto en ocho meses. Las señales de fortaleza económica llevaron a los

## ACONTECER DE MERCADOS

operadores a cotizar nuevas subidas de las tasas de interés por parte de la Fed. A las 09:01, hora local, la moneda única se negociaba en baja de 0,11% a 1,0640 dólares con máximo de 1,0663 y mínimo de 1,0624, mientras el índice dólar avanzaba un 0,02% a 104,13 unidades. La atención de los inversores se centra ahora en la publicación de las minutas de la más reciente reunión de la Fed, que podrían ofrecer más información sobre los planes de las autoridades a cargo de la política monetaria. Los inversores también han aumentado sus apuestas sobre las tasas del BCE. Hoy el Deutsche Bank indicó que espera que los tipos suban hasta 3,75%, tras haber previsto anteriormente que subirían hasta 3,25% desde su nivel actual de 2,5%. En la sesión, el dólar cedía un 0,1% frente a la moneda japonesa, a 134,85 yenes, tras subir más de un 0,5% el martes. La libra bajaba un 0,26%, a 1,208 dólares, tras subir un 0,6% el martes, después de que los datos de las encuestas británicas también fueran sólidos.

En el mercado energético, los precios del crudo caían por tercera sesión consecutiva, debido a que la preocupación por la demanda de combustible se veía avivada por expectativas de que las minutas de la última reunión de la Fed indiquen la necesidad de seguir subiendo las tasas de interés. A las 08:44 AM, hora local, los futuros del crudo Brent para entrega en abril perdían un 0,72%, a 82,45 dólares el barril (dpb) mientras, los del West Texas Intermediate restaban un 1,55%, a 75,86 dpb. Unas tasas más elevadas tienden a impulsar al alza al dólar, encareciendo el petróleo -denominado en el billete verde- para los tenedores de otras divisas y reduciendo la demanda. Sin embargo, otros informes económicos de Estados Unidos, el mayor consumidor mundial de petróleo, mostraron algunas señales preocupantes. En la víspera, un sondeo preliminar de analistas de Reuters también mostró un aumento de los inventarios de crudo en EE.UU., agravando las preocupaciones sobre la demanda. Las expectativas de una oferta mundial más ajustada y el aumento de la demanda china también atenuaban la debilidad general de los precios.

Según reporte de Reuters, Morgan Stanley elevó su estimación de crecimiento de la demanda mundial de petróleo para este año en torno a un 36%, citando el creciente impulso de la reapertura china y la recuperación de la aviación, pero señalando el aumento de la oferta rusa como factor compensatorio. Ahora se espera que el consumo mundial de crudo aumente en torno a 1,9 millones de barriles diarios (bpd), frente a su anterior previsión de 1,4 millones de bpd, indicó el banco en una nota fechada el martes. "Los indicadores de movilidad en China, como la congestión, han aumentado de forma constante", mientras que "los horarios de los vuelos han reforzado las perspectivas de la demanda de combustible para aviones". No obstante, el suministro ruso ha sido más fuerte de lo esperado, lo que lleva a un déficit algo menor de lo previsto en la segunda mitad del año, escribieron los analistas del banco, recortando su previsión del precio del Brent para ese periodo a 90-100 dólares por barril desde los 100-110 dólares anteriores. Este mes, Goldman Sachs recortó su previsión de precios del

Brent para 2023 y elevó sus previsiones de oferta mundial para 2023 y 2024, con Rusia, Kazajistán y EE.UU. como los ajustes al alza más notables. Asimismo, indicó que un aumento de 1,1 millones de bpd en la demanda china debería empujar a los mercados petroleros de nuevo a un déficit en junio.

Conforme a un informe de Reuters, Rusia ha incrementado sus exportaciones de productos petroleros ligeros a través de transferencias entre buques (STS) en el Mediterráneo en febrero, después de que un embargo les cerró el acceso a los mercados europeos, según datos de operadores y Refinitiv. El embargo total de la UE a los productos petroleros rusos entró en vigor el 5 de febrero. Según los datos de transporte marítimo de Refinitiv Eikon, las exportaciones rusas de diésel en febrero desde sus puertos del Báltico y el Mar Negro, con la participación de STS cerca del puerto de Kalamata, en Grecia, casi se han duplicado mes a mes, hasta superar las 300.000 toneladas. Kalamata se convirtió el año pasado en un centro neurálgico para las cargas STS de las exportaciones rusas de fuelóleo y gasóleo de vacío (VGO), con un aumento de los volúmenes hasta los 8,2 millones de toneladas desde los 1,4 millones del año anterior, según datos de Refinitiv Eikon. Otros lugares utilizados para los cargamentos STS de productos de petróleo ligero ruso incluyen los límites exteriores de puerto (OPL) de Malta y Augusta en Sicilia, añadieron fuentes del mercado. Los datos de Refinitiv mostraron que la nafta cargada desde el puerto báltico ruso de Ust-Luga en el buque Sea Icon fue transbordada el 21 de febrero en OPL Augusta al buque Sea Senor, que se dirige ahora hacia el Canal de Suez. Los suministros STS de productos petroleros ligeros rusos podrían aumentar aún más en febrero, ya que algunos cargamentos con diésel cargados en el puerto báltico de Primorsk tienen nominaciones como "Gibraltar por encargo", que podrían acabar en los fondeaderos de OPL para su carga STS.

En el mercado de metales básicos, los precios del cobre caían el miércoles por el temor a nuevas subidas de las tasas de interés de los bancos centrales, que podrían frenar la actividad económica, y por la débil demanda en China, principal consumidor de metales. A las 10:30 GMT, el cobre a tres meses en la Bolsa de Metales de Londres bajaba un 1,1% a 9.097 dólares la tonelada, tras subir el martes a su nivel más alto desde el 2 de febrero. La débil demanda de metales en China también pesó en el mercado. El contrato de cobre para marzo más negociado en la Bolsa de Futuros de Shanghai terminó la jornada con una subida del 0,4%, a 70.090 yuanes (10.169,91 dólares) la tonelada. También afectaba negativamente al mercado la firmeza del índice dólar, que encarece las materias primas que cotizan en la divisa estadounidense para los compradores que utilizan otras monedas. Entre otros metales básicos, el aluminio en la LME bajaba un 1,9% a 2.421,50 dólares la tonelada, el níquel caía un 2,6% a 26.415 dólares, el zinc cedía un 1,7% a 3.081,50 dólares, el estaño perdía un 1,3% a 27.175 dólares, mientras que el plomo subía un 0,1% a 2.144 dólares.

**TIPOS DE CAMBIOS NACIONALES PARA PERSONAS JURÍDICAS**

Banco Central de Cuba (BCC)			Todas las monedas se expresan de manera directa excepto el Yen que es de manera indirecta	Banco Internacional de Comercio SA (BICSA)			
Tasa de cambio oficial en relación con Peso Cubano (CUP)				Tipo de cambio contra CUP			
Vigente desde		21-feb-23		hasta		22-feb-23	
MONEDA	SIGLA	Tipo de Cambio		SIGLA	Compra	Venta	
Euro	EUR	25.5480		EUR/CUP	25.2925	25.8035	
Libra Esterlina	GBP	29.0544		GPB/CUP	28.7639	29.3449	
Dólar Canadiense	CAD	17.7357		CAD/CUP	17.5584	17.9131	
Yen Japonés	JPY	5.6233		CUP/JPY	5.6801	5.5677	
Franco Suizo	CHF	25.8816		CHF/CUP	25.6228	26.1404	
Peso Mexicano	MXN	1.3016		MXN/CUP	1.2886	1.3146	
Corona Danesa	DKK	3.4325		DKK/CUP	3.3982	3.4668	
Corona Noruega	NOK	2.3288		NOK/CUP	2.3055	2.3521	
Corona Sueca	SEK	2.3149		SEK/CUP	2.2918	2.3381	
Dólar Australiano	AUD	16.4472		AUD/CUP	16.2827	16.6117	
Peso Convertible	CUC	1.0000		RUB/CUP	0.3163	0.3226	
Dólar Estadounidense	USD	24.0000		USD/CUP	23.7600	24.2400	

**ESQUEMA GENERAL DE TASAS DE INTERÉS DEL SISTEMA BANCARIO<sup>6</sup>**

Tipos de tasas	Plazos					
	3 meses	6 meses	12 meses	24 meses	36 meses	48 meses
Tasas Activas:	2,5 - 3,5	3,00 - 4,00	4,50 - 5,50	5,50 - 7,50	6,50 - 8,50	6,75 - 8,75
créditos para capital de trabajo e inversión	60 meses	72 meses	84 meses	96 meses	108 meses	120 meses
	7,00 - 9,00	7,50 - 9,50	7,60 - 9,60	7,70 - 9,70	7,85 - 9,85	8,00 - 10,00

<sup>6</sup> Fuente: Circular 1/2019, Tesorería del Banco Central de Cuba, en vigor desde el 10 de junio del 2019.

**Tasa Activa:** rendimiento que cobran las instituciones financieras por otorgar créditos. Teniendo como referencia las tasas aquí expuestas, la determinación de tasa a aplicar por los bancos del país a cada financiamiento dependerá del análisis de riesgo en cada caso concreto. Existen otras tasas activas, correspondientes a procesos específicos en determinados sectores, que no se unifican en la tabla.

**OTROS TIPOS DE CAMBIOS NACIONALES PARA PERSONAS JURÍDICAS**

**Banco Metropolitano<sup>7</sup>**

**Tasa de cambio de monedas contra el CUP<sup>8</sup>**

22 de febrero de 2023

MONEDA	SIGLA	Canje	Recanje
Euro	EUR	25.2925	25.8035
Libra Esterlina	GBP	28.7639	29.3449
Dólar Canadiense	CAD	17.5584	17.9131
Yen Japonés	JPY	5.6796	5.5671
Franco Suizo	CHF	25.6228	26.1404
Peso Mexicano	MXN	1.2886	1.3146
Corona Danesa	DKK	3.3982	3.4668
Corona Noruega	NOK	2.3055	2.3520
Corona Sueca	SEK	2.2918	2.3381
Dólar Estadounidense	USD	23.7600	24.2400
Dólar Australiano	AUD	16.2827	16.6117

<sup>7</sup> El banco metropolitano aclara que el tipo de cambio que emite cada viernes se mantiene hasta el lunes.

<sup>8</sup> Precios para transacciones en dinero **No Efectivo**.

© Prohibida su reproducción sin consentimiento del Banco de Inversiones SA

## TIPOS DE CAMBIOS NACIONALES PARA PERSONAS NATURALES<sup>9</sup>

Banco Central de Cuba (BCC)			Todas las monedas se expresan de manera directa excepto el Yen que es de manera indirecta	Banco Popular de Ahorro (BPA)		
Tasa de cambio oficial en relación al CUP				Tasa de cambio de monedas contra el CUP		
Vigente desde 21-feb-23 hasta 22-feb-23				22 de febrero de 2023		
MONEDA	SIGLA	Tipo de Cambio		SIGLA	Compra	Venta
Euro	EUR	127.74		EUR	125.18520	134.12700
Libra Esterlina	GBP	145.272		GBP	142.36656	152.53560
Dólar Canadiense	CAD	88.67869		CAD	86.90512	93.11262
Yen Japonés	JPY	1.12467		JPY	0.87137	0.93361
Franco Suizo	CHF	129.40796		CHF	126.81980	135.87836
Peso Mexicano	MXN	6.50812		MXN	6.37796	6.83353
Corona Danesa	DKK	17.16247	DKK	16.81922	18.02059	
Corona Noruega	NOK	11.64382	NOK	11.41094	12.22601	
Corona Sueca	SEK	11.57463	SEK	11.34314	12.15336	
Dólar Australiano	AUD	82.236	USD	110.4000	123.6000	
Dólar Estadounidense	USD	120				

## OTROS TIPOS DE CAMBIOS NACIONALES PARA PERSONAS NATURALES

Banco Metropolitano <sup>10</sup>											
Tasa de cambio de monedas contra el CUP											
22 de febrero de 2023											
MONEDA	SIGLA	EFECTIVO TABLILLA		NO EFECTIVO		EFECTIVO AEROPUERTO		EXTRACCION Y DEPOSITO DE CUP A CUENTAS MLC		DEPOSITO DE EFECTIVO MLC EN CUENTAS CUP	
		Canje	Recanje	Canje	Recanje	Canje	Recanje	Canje	Recanje	Canje	Recanje
Euro	EUR	125.1852	134.1270	127.7400	129.6561	125.1852	135.4044	126.4626	129.6561	125.8239	127.7400
Libra Esterlina	GBP	142.3666	152.5356	145.2720	147.4511	142.3666	153.9883	143.8193	147.4511	143.0929	145.2720
Dólar Canadiense	CAD	86.9051	93.1126	88.6787	90.0089	86.9051	93.9994	87.7919	90.0089	87.3485	88.6787
Yen Japonés	JPY	1.1472	1.0684	1.1247	1.1078	1.1472	1.0572	1.1359	1.1078	1.1415	1.1247
Franco Suizo	CHF	126.8198	135.8784	129.4080	131.3491	126.8198	137.1724	128.1139	131.3491	127.4668	129.4080
Peso Mexicano	MXN	6.3780	6.8335	6.5081	6.6057	6.3780	6.8986	6.4430	6.6057	6.4105	6.5081
Corona Danesa	DKK	16.8192	18.0206	17.1625	17.4199	16.8192	18.1922	16.9908	17.4199	16.9050	17.1625
Corona Noruega	NOK	11.4109	12.2260	11.6438	11.8185	11.4109	12.3424	11.5274	11.8185	11.4692	11.6438
Corona Sueca	SEK	11.3431	12.1534	11.5746	11.7482	11.3431	12.2691	11.4589	11.7482	11.4010	11.5746
Dólar Estadounidense	USD	110.4000	123.6000	120.0000	121.8000	110.4000	124.8000	118.8000	121.8000	111.0000	120.0000
Dólar Australiano	AUD	80.5913	86.3478	82.2360	83.4695	80.5913	87.1702	81.4136	83.4695	81.0025	82.2360

<sup>9</sup> A partir del 4 de agosto del 2022 se inició el proceso de compra de divisa por parte del Estado, como un paso clave para implementar el mercado cambiario en el país.

<sup>10</sup> El Banco Metropolitano aclara que el tipo de cambio que emite cada viernes se mantiene hasta el lunes.