

ANEXO H

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

- H1. ACTUALIZACION PROGRAMA MANTTO 2013-2015 (MEDIO OPTICO)
- H2. MANTENIMIENTOS 2012-2013 (MEDIO OPTICO)
- H3. COMUNICACION DE LOS AGENTES DE GENERACION (MEDIO OPTICO)
- H4. DETERMINACION MANTENIMIENTOS (MEDIO OPTICO)

ANEXO I

PRECIO BASICO DE POTENCIA

11. PRECIO FOB (MEDIO OPTICO)
12. ACTUALIZACION DEL PBP (MEDIO OPTICO)
13. REVISTA GTHW (MEDIO OPTICO)

ANEXO J
FACTORES DE PERDIDAS DE POTENCIA Y
ENERGIA

(MEDIO OPTICO)

ANEXO K
RESTRICCIONES DE TRANSPORTE DE GN

(MEDIO OPTICO)

ANEXO L
TASA LIBOR

PERÚ: TASAS DE INTERÉS

28 de diciembre del 2012

Tasa Promedio de Mercado		
Activa MN - FTAMN		2318%
Activa ME - FTAMEX		813%
Pasiva MN - FTIPMN		292%
Pasiva ME - FTIPME		148%
Tasa Promedio por Segmento de Mercado *		
Sistema Bancario		
	MN	ME
Corporativo	5.78%	4.05%
Grandes Empresas	7.35%	6.26%
Medianas Empresas	10.96%	9.02%
Pequeñas Empresas	22.45%	15.50%
Micropresas	33.15%	19.31%
Consumo	41.16%	22.40%
Hipotecario	8.76%	7.97%
Limbor a 1 mes (1)	4.30%	3.35%
Limbor a 3 meses (1)	5.15%	3.62%
Limbor a 6 meses (1)	5.27%	3.22%
Limbor a 12 meses (1)	5.43%	3.25%
Tasa Promedio por tipo de Depósito *		
Sistema Bancario		
	MN	ME
Ahorros	0.35%	0.24%
Pleazo	3.56%	1.69%
CTS	2.63%	1.45%

(*) Tasas promedio correspondientes a los últimos 30 días.
 (1) Tasas interbancarias proporcionadas por Asbanc.
 Fuente: SBS

PERÚ: TASAS DE INTERÉS

31 de diciembre del 2012

Tasa Activa Promedio de Mercado:		
Moneda Nacional (TAMN)		19.06%
Factor Acumulado		1712.97049
Moneda Extranjera (TAMEX)		819%
Factor Acumulado		13.80279
Tasa Interbancaria M/N		4.21%
Tasa Interbancaria M/E (*)		0.86%
Tasa Pasiva Promedio de Mercado		
Moneda Nacional (TIPMN)		2.39%
Moneda Extranjera (TIPME)		0.83%
Tasa de Interés Legal		
	MN	ME
Tasa	2.39%	0.83%
Factor Acumulado - Efectiva	6.46842	2.00826
Factor Acumulado - Laboral	1.79233	0.67449
Tasa de Interés Promedio del Sistema Financiero para Créditos a la Microempresa		
	MN	ME
Tasa	37.97%	18.73%
Factor Acumulado	5.69713	2.77071

(*) Al 21/12/12 Fuente: SBS

TASAS DE INTERÉS INTERNACIONALES

31 de diciembre del 2012

	28.12.12	31.12.12
Libor Activa		
1 mes	0.2097	0.2087
3 meses	0.3080	0.3060
6 meses	0.5083	0.5083
9 meses	0.6860	0.6860
1 año	0.8435	0.8435
Instrumentos Monetarios en Nuevo York		
Prime Rate	3.25	3.25
Bonos del Tesoro 30 años	2.87	2.95

Fuente: Bloomberg

INDICADORES

31 de diciembre del 2012

Unidad Impositiva Tributaria (UIT)	3,700.00
Remuneración Mínima Vital (En nuevos soles)	750.00
Cobertura del Fondo de Seguro de Depósitos (En nuevos soles)	91,216.00

TASAS DE INTERÉS PROMEDIO GRANDES EMPRESAS

Descuentos **5/.**

11.99%
es la más ALTA

6.80%
es la más BAJA

Más info
www.gestion.pe

DÓLAR-EURO EN PERÚ

En nuevos soles

Fecha	Dólar paralelo		Dólar interbancario		Dólar ventanilla		Euro	
	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta
Diciembre 2012								
Ju13	2560	2565	2564	2565	2504	2617	3286	3426
V14	2555	2565	2563	2564	2498	2611	3318	3385
Lu17	2550	2560	2561	2562	2499	2612	3242	3412
Ma18	2555	2560	2562	2563	2500	2614	3342	3439
Mi19	2560	2565	2562	2564	2501	2614	3369	3428
Ju20	2560	2565	2561	2563	2501	2614	3374	3405
Vi21	2550	2560	2563	2564	2499	2612	3338	3424
Mi26	2560	2560	2555	2557	2493	2606	3342	3471
Ju27	2550	2560	2549	2551	2488	2601	3366	3409
Vi28	2550	2560	2549	2551	2489	2602	3330	3492

Fuente: SBS - Cambistas diversos

DÓLAR EN LATINOAMÉRICA

Cierre-venta

País	31.12.12	Variac. porcentual	
		Diaria	Mensual
Argentina (Peso)	4.9175	0.10	1.61
Bolivia (Boliviano)	6.9600	1.46	0.00
Brasil (Real)	2.0495	0.07	-4.10
Chile (Peso)	4791700	-0.02	-0.46
Colombia (Peso)	1,768.9100	0.35	-2.68
Costa Rica (Colón)	514.3200	-0.21	2.22
Ecuador (Sucre)	25,000.0000	0.00	0.00
Guatemala (Quetzal)	7.9050	0.00	0.14
México (Peso)	12.8673	-1.24	-0.77
Panamá (Balboa)	1.0000	0.00	0.00
Paraguay (Guaraní)	4,224.0000	-0.85	-5.08
Uruguay (Peso)	19.6800	2.23	2.19
Venezuela (Bolívar)	4.3001	0.00	0.00

Fuente: Bloomberg

CIERRE DEL DÓLAR AMERICANO

Contra las principales monedas internacionales

Monedas (unid. monet. x US\$)	Cotización venta			Variación porcentual		
	30.11.12	28.12.12	31.12.12	Diaria	Mes (*)	Anual (**)
Europa						
Corona Danesa	5.7494	5.6442	5.6538	0.17	-1.66	-1.45
Corona Noruega	5.6740	5.5898	5.5601	-0.53	-2.01	-6.94
Corona Sueca	6.6632	6.5206	6.5027	-0.27	-2.41	-5.80
Franco Suizo	0.9280	0.9137	0.9152	0.16	-1.38	-2.49
Euro	0.7699	0.7566	0.7577	0.15	-1.58	-1.81
Libra Esterlina	0.6245	0.6184	0.6156	-0.45	-1.43	-4.28
Otras Divisas						
Dólar Australiano	0.9590	0.9641	0.9617	-0.25	0.28	-1.86
Dólar Canadiense	0.9944	0.9970	0.9929	-0.41	-0.15	-2.77
Yen Japonés	82.480	85.990	86.690	0.81	5.10	12.74

(*) Respetto al 31 de noviembre del 2012
 (**) Respetto al 30 de diciembre del 2011
 Fuente: Bloomberg

COTIZACIÓN DE COMMODITIES

Productos

Productos	Cierre Al 31.12.12	Variación porcentual		
		Diaria	Mensual	Acumulada
Cacao (New York) US\$/Tm	2236.00	-0.58	-10.49	6.02
Café (New York) c/US\$/lb	143.80	-2.08	-4.52	-36.61
Maíz (Chicago) US\$/Tm	274.89	0.61	-7.24	8.00

RIESGO-PAÍS

Var. (Pbs)

País	Al día 31.12.12	Variación (pbs)			Últimos seis meses máximo
		Diaria	5 días	En el año	
Región					
Embi Latam	246	-8	-4	-131	324

DEUDA SOBERANA PERÚ

31.12.2012

	Cotización (En Pbs)	Variación (Pbs.)			Rendimiento (En %)
		1 día	5 días	En el año	
Global 2015	116.15	-0.04	-0.16	-0.5	2.71
Global 2017	123.60	0.06	5.2		3.05
Global 2020	126.33	0.22	0.47	1.21	3.80

ANEXO M
FORMULAS DE ACTUALIZACION

(MEDIO OPTICO)