

ANEXO E: PRECIOS – COMBUSTIBLES

E1: PRECIOS DEL GAS NATURAL ACTUALIZADOS DE LAS CC.TT DEL SEIN (MEDIO
OPTICO E IMPRESO)

ANEXO F: DATOS DE HIDROLOGIA Y COSTOS VARIABLES POR SOLIDOS EN SUSPENSION

F1: ESTUDIOS HIDROLOGICOS (MEDIO OPTICO)
F2: COSTOS POR SOLIDOS EN SUSPENSION (MEDIO OPTICO)

ANEXO G: DATOS DE LL.TT DEL MODELO PERSEO

G2: INFORMACION REMITIDA Y UTILIZADA POR EL COES (MEDIO OPTICO)

ANEXO H: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE CENTRALES DE GENERACION DEL SEIN

- H1: ACTUALIZACION PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (MEDIO OPTICO)
- H2: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 2011 y 2012 (MEDIO OPTICO)
- H3: COMUNICACIONES DE LOS AGENTES DE GENERACION (MEDIO OPTICO)
- H4: DETERMINACION DE LOS MANTENIMIENTOS (MEDIO OPTICO)

ANEXO I: PRECIO BASICO DE POTENCIA

- 11: CALCULO DE PRECIO FOB Y DE LA CAPACIDAD ISO DE LA CENTRAL (MEDIO OPTICO)
- 12: INFORME DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL COSTO TOTAL DE LA CONEXIÓN ELECTRICA EN EL CALCULO DEL PRECIO BASICO DE POTENCIA (MEDIO OPTICO)
- 13: PUBLICACIONES DE LA REVISTA GTWH (MEDIO ÓPTICO)

**ANEXO J:
FACTORES DE PÉRDIDAS DE
POTENCIA Y ENERGIA**

(EN MEDIO OPTICO)

**ANEXO K:
RESTRICCIONES DE TRANSPORTE
DE GAS NATURAL**

(EN MEDIO OPTICO E IMPRESO)

**ANEXO L:
TASA LIBOR**

PERÚ: TASAS DE INTERÉS

05 de enero del 2012

Tasa Promedio de Mercado *

Activa MN - FIAPIN	20.97%
Activa ME - FIAPEX	5.73%
Pasiva MN - FIPIIN	3.05%
Pasiva ME - FIPIEX	0.72%

Tasa Promedio por Segmento de Mercado *

Sistema Bancario

	MN	ME
Corporativo	6.06%	3.03%
Grandes Empresas	7.33%	3.41%
Mediana Empresa	11.33%	5.25%
Pequeñas Empresas	22.93%	16.05%
Microempresas	32.87%	19.46%
Consumo	38.15%	22.09%
Hipotecario	9.38%	5.24%
Limbo a 1 mes (I)	4.35%	2.47%
Limbo a 3 meses (I)	5.06%	2.70%
Limbo a 6 meses (I)	5.15%	2.84%
Limbo a 12 meses (I)	5.22%	3.01%

Tasa Promedio por tipo de Depósito *

Sistema Bancario

	MN	ME
Ahorros	0.34%	0.24%
Plazo	3.78%	0.56%
CTS	3.93%	1.82%

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

PERÚ: TASAS DE INTERÉS

05 de enero del 2012

Tasa Activa Promedio de Mercado

Moneda Nacional (FIAPIN)	10.14%
Factor Acumulado	14.35/747

Tasa Pasiva Promedio de Mercado

Moneda Nacional (FIPIIN)	7.20%
Factor Acumulado	12.77/257

Tasa Interbancaria MN 4.25%
Tasa Interbancaria ME (*) 0.73%

Tasa Legal Efectiva

	MN	ME
Tasa	2.45%	0.77%
Factor Acumulado - Efectiva	6.30/290	1.09/290
Factor Acumulado - Labora	1.76/99	0.66/45

(*) Al 04/01/12
 Fuente: SBS - BCP

TASAS DE INTERÉS INTERNACIONALES

05 de enero del 2012

	04.01.12	05.01.12
Libor activa		
1 mes	0.2553	0.2593
3 meses	0.3525	0.3585
6 meses	0.4110	0.4120
9 meses	0.4667	0.4677
1 año	1.1304	1.1304

Instrumentos Monetarios en Nueva York

Prime Rate	3.25	3.25
Bonos de Tesoro 30 años	3.00	3.06

Fuente: Bloomberg

INDICADORES

05 de enero del 2012

Unidad Impositiva Tributaria (UIT)
3,650.00

Remuneración Mínima Vital
(En nuevos soles)
675.00

Cobertura del Fondo de Seguro de Depósitos
(En nuevos soles)
31,629.00

TASAS DE INTERÉS PROMEDIO A MICROEMPRESAS

Prestamos a cuota fija a más de 360 días **US\$**

29.47% es la más ALTA

11.73% es la más BAJA

Más info www.gestion.pe

DÓLAR-EURO EN PERÚ

En nuevos soles

Fecha	Dólar paralelo		Dólar internacional		Dólar ventanilla		Euro	
	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta
Diciembre 2011								
V.23	2.680	2.605	2.693	2.634	2.634	2.743	3.503	3.736
L.26	2.685	2.655	2.653	2.655	2.655	2.743	3.470	3.673
M.27	2.685	2.655	2.654	2.656	2.656	2.744	3.470	3.732
M.28	2.685	2.655	2.655	2.656	2.657	2.746	3.562	3.752
J.29	2.690	2.700	2.695	2.697	2.698	2.745	3.456	3.688
V.30	2.690	2.700	2.695	2.697	2.699	2.746	3.456	3.688
Enero 2012								
L.02	2.695	2.700	2.696	2.697	2.697	2.746	3.456	3.688
M.03	2.695	2.700	2.696	2.697	2.697	2.746	3.456	3.688
M.04	2.695	2.700	2.696	2.697	2.697	2.746	3.456	3.688
J.05	2.695	2.700	2.696	2.697	2.697	2.746	3.456	3.688

Fuente: SBS - Cambiata diversos

DÓLAR EN LATINOAMÉRICA

Cierre-venta

País	05.01.12		Variación porcentual	
	Cierre	Venta	Día	Mensual
Argentina (Peso)	4.3057	0.13	0.03	
Bolivia (Boliviano)	6.9600	-1.44	0.00	
Braz (Real)	1.8409	0.37	-1.23	
Chile (Peso)	510.7300	0.04	1.74	
Colombia (Peso)	1.681600	-0.71	-3.02	
Costa Rica (Costa)	515.0000	-0.39	-0.64	
Ecuador (Sucre)	25.000000	0.00	0.00	
Guatemala (Quetzal)	7.8700	0.13	0.72	
México (Peso)	13.7600	0.43	-1.13	
Paraguay (Guaraní)	1.0000	0.00	0.00	
Paraguay (Guaraní)	4.480000	0.60	0.26	
Uruguay (Peso)	15.2333	0.46	-1.63	
Venezuela (Bolívar)	4.3001	0.00	0.00	

Fuente: Bloomberg

CIERRE DEL DÓLAR AMERICANO

Cierre las principales monedas internacionales

Monedas (unid. monet. x US\$)	Cotización venta			Variación porcentual		
	30/12/11	04/01/12	05/01/12	Día	Mes (*)	Anual (**)
Europa						
Corona Danesa	5.7372	5.7458	5.8141	117	1.34	1.34
Corona Noruega	5.3746	5.3406	5.0190	130	0.73	0.73
Corona Sueca	6.3255	6.3314	6.3493	130	0.34	0.34
Franc Suizo	0.9386	0.9417	0.9427	117	1.50	1.50
Euro	0.7717	0.7726	0.7688	130	1.32	1.32
Lira Esterlina	0.6431	0.6402	0.6452	0.77	0.30	0.30
Otras Divisas						
Dólar Australiano	0.9730	0.9647	0.9744	100	-0.56	-0.56
Dólar Canadiense	1.0212	1.0126	1.0134	0.68	-0.17	-0.17
Yen Japonés	76.6937	76.754	77.010	0.49	0.29	0.29

(*) Respecto al 30 diciembre del 2011
 (**) Respecto al 31 de diciembre del 2010
 Fuente: Bloomberg

COTIZACIÓN DE COMMODITIES

Productos

Productos	Cierre		Variación porcentual		
	Al 05/01/12	Día	Día	Mensual	Acumulado
Carbon (New York) US\$/Tm	20.2800	-2.57	-5.32	-2.44	-3.84
Café (New York) c/US\$/lb	212.55	-3.35	-4.42	-3.22	-3.22
Maz (Chicago) US\$/Tm	253.33	-2.28	-7.65	-0.46	-0.46
Algodón N°2 (New York) c/US\$/lb	34.74	-1.23	-2.63	-3.30	-3.30
Soya (Chicago) US\$/Tm	444.23	-1.71	-5.96	0.10	0.10
Tiarna de Soya (Chicago) US\$/Tm	313.20	-2.31	-8.41	0.03	0.03
Acúcar #11 (New York) c/US\$/lb	52.06	-1.53	-2.25	-0.69	-0.69
Acúcar #11 (New York) c/US\$/lb	21.33	-4.28	0.28	-2.73	-2.73
Trigo (Kansas) US\$/Tm	252.05	-3.92	-3.74	-4.32	-4.32
Arrroz (Chicago) US\$/Quinta	14.54	0.78	1.64	-2.22	-2.22

Fuente: Bloomberg

RIESGO-PAÍS

Var. % spreads sobre bonos Tesoro USA

País	Al día 04/01/12	Variación (puntos)		Últimos seis meses	
		Día	En el año		
Región					
Europa-Latam	366	0	-4	-8	440
Países					
Argentina	891	-10	-41	-44	1.016
Braz	216	-1	-4	-7	289
Colombia	183	0	-2	-6	250
México	205	1	-10	-11	256
Perú	112	-1	-20	-21	256
Venezuela	202	1	-20	-25	1430

Fuente: Bloomberg/ISVA/Banco Continental

DEUDA SOBERANA PERÚ

05.01.2012

Cotización (En Pos)	Variación (Pos)			Rendimiento (En %)	
	1 día	5 días	En el año		
Global 2015	116.75	0.0	0.1	0.1	4.43
Global 2017	118.37	-0.1	0.1	0.0	4.81
Global 2020	114.68	0.2	0.4	0.0	5.66
Global 2026	119.79	0.2	0.3	0.3	6.13
Global 2031	105.52	0.3	0.3	0.2	6.43
Global 2037	104.73	0.1	0.3	0.3	6.33
Global 2042	102.78	-0.1	-0.2	0.1	6.55

Fuente: Bloomberg

COTIZACIÓN DE COMMODITIES

Nueva York

Productos	Cierre		Var% Día	Var% Mensual	Var% Acumulado
	Al 05/01/12	Día			
ORO (US\$/onza)	1599.00	-0.87	-6.76	1.85	
PLATA (US\$/onza)	28.99	-1.23	-8.84	2.38	
COBRE (US\$/Tm)	342.05	-0.22	-1.75	-0.28	
PETROLEO (US\$/baril)	101.91	-1.37	-3.55	-3.02	

Fuente: Bloomberg

COTIZACIÓN DE COMMODITIES

Londres

Productos	Cierre		Var% Día	Var% Mensual	Var% Acumulado
	Al 05/01/12	Día			
Oro (US\$/Onza)	1622.73	0.69	-6.10	3.79	
Plata (US\$/Onza)	29.36	0.61	-10.40	5.28	
Aluminio (US\$/Tm)	2093.90	-2.36	-4.25	1.67	
Cobalt (US\$/Tm)	74.700	-2.3	-3.80	-1.10	
Niquel (US\$/Tm)	205.50	0.31	-3.17	1.73	
Trigo (US\$/Tm)	1993.00	-1.08	-2.24	-1.00	
Soja (US\$/Tm)	1349.00	-1.32	-2.44	-0.28	
Zinc (US\$/Tm)	1836.50	-0.42	-3.27	0.41	
Petrolero (US\$/Baril)	112.10	-1.16	-1.48	-4.20	

Fuente: Bloomberg

FOTOLEYENDA

Rumores de corrupción tras el presidente del Banco Nacional de Suiza

DENUNCIA. El presidente del Banco Nacional de Suiza, Philipp Hildebrand, se defendió en una conferencia de prensa de las críticas por las transacciones con divisas que realizó su esposa, aparentemente beneficiándose con información privilegiada. Por primera vez habló públicamente sobre el escándalo, sugiriendo "motivos políticos" tras la denuncia. Afirmó que no renunciaría al alto cargo.

**ANEXO M:
FORMULA DE ACTUALIZACION**

(EN MEDIO OPTICO)