BOLSA DE VALORES DE QUITO

GRANDES DECISIONES, GRANDES RESULTADOS

DEUDA CORPORATIVA

BOLETÍN MENSUAL

mar-17

Departamento Estadístico Financiero

www.bolsadequito.com

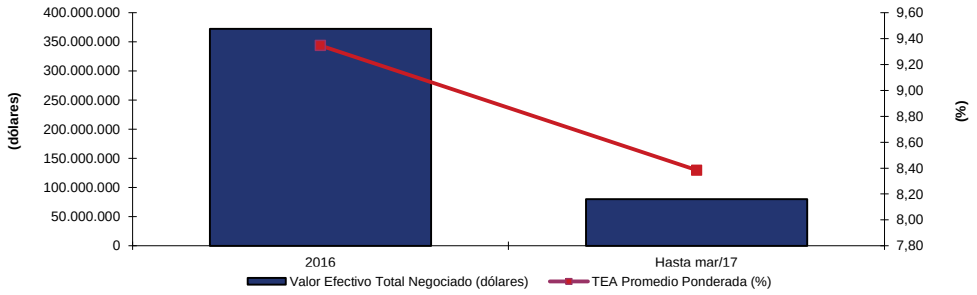
BOLETÍN MENSUAL - DEUDA CORPORATIVA
OBLIGACIONES A NIVEL NACIONAL

Tipo de Renta: Fija

Concepto: Valor emitido por una compañía legalmente facultada como mecanismo para captar recursos del público y financiar de esta manera sus actividades productivas. Son por tanto valores representativos de deuda, que el emisor reconoce o crea, y que son exigibles según las condiciones de la emisión. Como cualquier titulo valor otorgar un derecho de cobro de intereses y recuperación de capital.

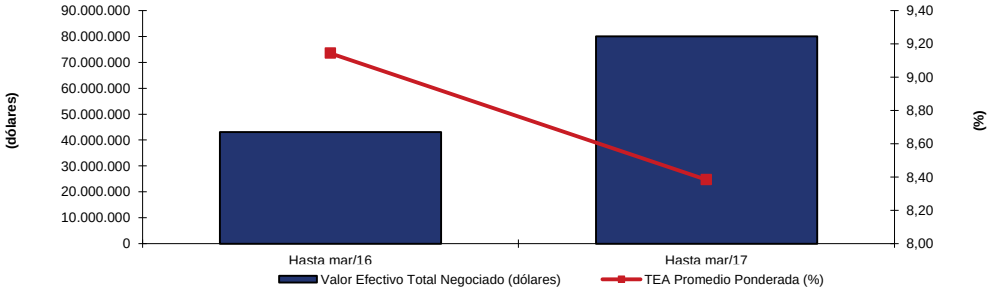
Comportamiento Histórico Nacional

OBLIGACIONES NEGOCIADAS A NIVEL NACIONAL			
AÑO	Valor Efectivo Total Negociado (dólares)	TEA Promedio Ponderada (%)	Plazo Promedio Ponderado (años)
2016	372.331.716	9,35	3,41
Hasta mar/17	80.001.951	8,38	3,83



Durante el año 2016 se negociaron aproximadamente USD $ 372 millones de dólares en obligaciones. El plazo promedio ponderado presentado en dicho año fue de 3,41 años. Por otra parte, para el 2016 la tasa efectiva anual ponderada fue del 9,35%.

OBLIGACIONES NEGOCIACIODAS A NIVEL NACIONAL			
AÑO	Valor Efectivo Total Negociado (dólares)	TEA Promedio Ponderada (%)	Plazo Promedio Ponderado (años)
Hasta mar/16	43.050.647	9,14	3,76
Hasta mar/17	80.001.951	8,38	3,83



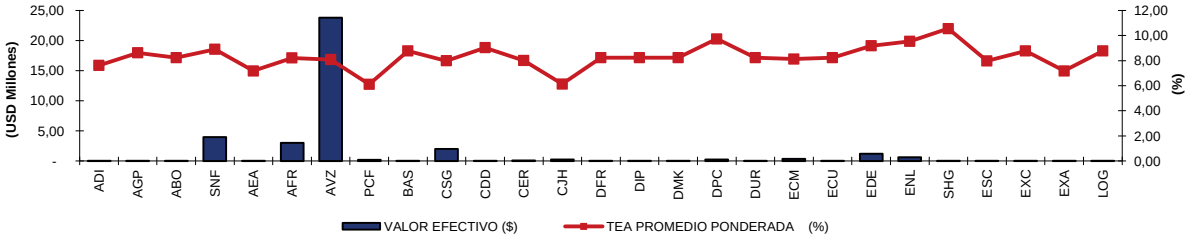
Deuda corporativa - Información Nacional Acumulada De ene a mar-17

Negociaciones por Emisor

Montos Negociados por Emisor (ene a mar-2017)

EMISOR	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	PLAZO PROMEDIO PONDERADO (DÍAS)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO (%)
ADITIVOS Y ALIMENTOS S A ADILISA	27.270	7,63	683	100,38
AGRIPAC S.A.	641	8,63	1.381	100,00
ALMACENES BOYACA SA	10.250	8,24	625	100,00
ARTES GRAFICAS SENEFELDER C A	3.957.345	8,91	1.618	98,92
AUDIOVISION ELECTRONICA AUDIOELEC	25.206	7,19	584	100,82
AVICOLA FERNANDEZ S A	3.021.185	8,22	1.318	100,04
AZUCARERA VALDEZ SA	23.803.236	8,09	1.703	100,01
BANCO DEL PACIFICO S.A.	206.953	6,11	486	100,95
BASESURCORP S A	19.929	8,77	449	99,64
CARSEG S A CARRO SEGURO S A	1.999.998	7,99	765	100,00
CONSTRUDIPRO SA	9.280	9,04	985	98,98
CORPORACION EL ROSADO S A	94.770	8,02	778	99,69
CORPORACION JARRIN HERRERA	233.191	6,14	395	101,30
DIFARE S.A.	247	8,24	604	100,00
DIPAC MANTA	14.999	8,24	1.055	100,00
DISMARKLUB S A	1.082	8,24	404	100,00
DUPOCSA	251.235	9,74	989	98,25
DURINI INDUSTRIA DE MADERA EDIMCA	1.182	8,24	457	99,63
ECUAIMCO S A	324.985	8,14	327	100,00
ECUATORIANA DE GRANOS ECUAGRAN S.A.	19.399	8,24	1.036	100,00
EDESA S.A.	1.182.975	9,19	953	98,82
ENVASES DEL LITORAL SA	596.741	9,55	1.378	97,88
EQUINDECA CIA LTDA	26.270	10,56	397	98,90
ESCULAPIO S A	18.208	7,99	412	100,14
EXPORTCREDIT S A	3.485	8,77	600	99,56
EXTRACTORA AGR RIO MANSO EXA S.A.	41.051	7,19	584	101,55
FACTOR LOGROS S.A.	28.516	8,77	816	98,97

Continúa…



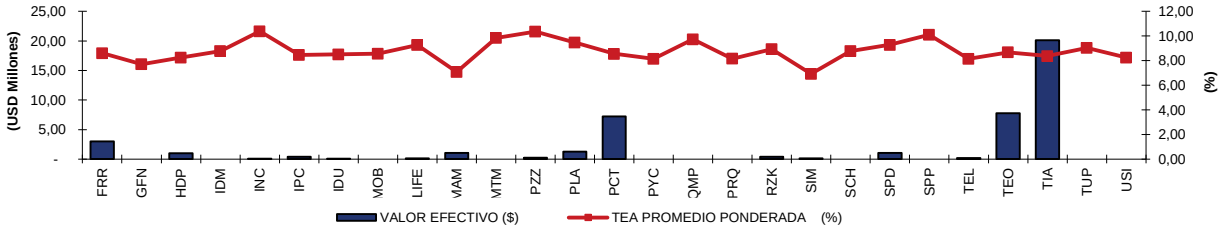
Deuda corporativa - Información Nacional Acumulada ene a mar-17

Negociaciones por Emisor

...Continuación

Montos Negociados por Emisor (hasta mar-2017)

EMISOR	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	PLAZO PROMEDIO PONDERADO (DÍAS)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO (%)
FERRO TORRE S.A.	2.999.991	8,61	869	100,00
GRIFINE S.A.	20.042	7,71	293	100,21
HYDRIAPAC SA	1.013.260	8,24	915	100,00
IMP IND AGRICOLA DEL MONTE S.A. INMONTE	2.842	8,77	989	99,32
INCUBANDINA S A	43.298	10,38	1.338	95,70
INDUSTRIAL PAPELERA ECUATORIANA INPAECSA	383.671	8,47	595	99,81
INDUSTRIAS UNIDAS CIA. LTDA.	81.839	8,51	804	100,00
INMOBILIARIA DEL SOL S.A. MOBILSOL	6.873	8,57	1.021	100,00
LIFE C.A. (LAB.INDUSTRI.FARMAC. ECUATORI	98.500	9,27	1.164	98,50
MAMUT ANDINO C A	1.019.499	7,08	322	100,03
MOTORES Y TRACTORES MOTRAC SA	2.081	9,84	1.070	97,84
PAPIZZEC SA	250.000	10,37	1.011	97,45
PLASTICOS DEL LITORAL	1.271.284	9,48	1.319	98,02
PRODUCTORA CARTONERA S.A.	7.218.690	8,55	652	100,00
PYCCA S A	7.000	8,14	574	100,00
QUIMIPAC SA	29.481	9,74	891	98,27
QUIMPAC ECUADOR S.A. QUIMPACSA	8.570	8,16	242	99,98
RIZZOKNIT CIA LTDA	377.922	8,94	1.327	99,98
SIMED S A	127.836	6,93	223	100,46
SUNCHODESA REPRESENTACIONES C LTDA	3.056	8,77	540	99,59
SUPERDEPORTE S.A.	1.043.885	9,28	951	99,39
SURPAPELCORP S A	2.473	10,11	1.181	98,08
TELCONET S A	197.548	8,15	930	99,97
TEOJAMA COMERCIAL S A	7.763.906	8,67	1.267	99,99
TIENDAS INDUSTRIALES ASOCIADAS TIA S A	20.102.741	8,37	1.616	100,00
TUBERIAS PACIFICO S A TUPASA	4.130	9,04	987	98,98
UNIVERSAL SWEET INDUSTRIES S A	1.906	8,24	630	99,85
TOTAL	**80.001.951**	**8,38**	**1.378**	**99,87**



Negociaciones por Tipo de Sector

Montos Negociados por Sector (ene a mar-2017)

TITULO	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADO (%)	PLAZO PROMEDIO PONDERADO (DÍAS)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO (%)
COMERCIAL	73.322.263	8,37	1.387	99,92
FINANCIERO	206.953	6,11	486	100,95
SERVICIOS	6.472.736	8,66	1.301	99,23
TOTAL	**80.001.951**	**8,38**	**1.378**	**99,87**

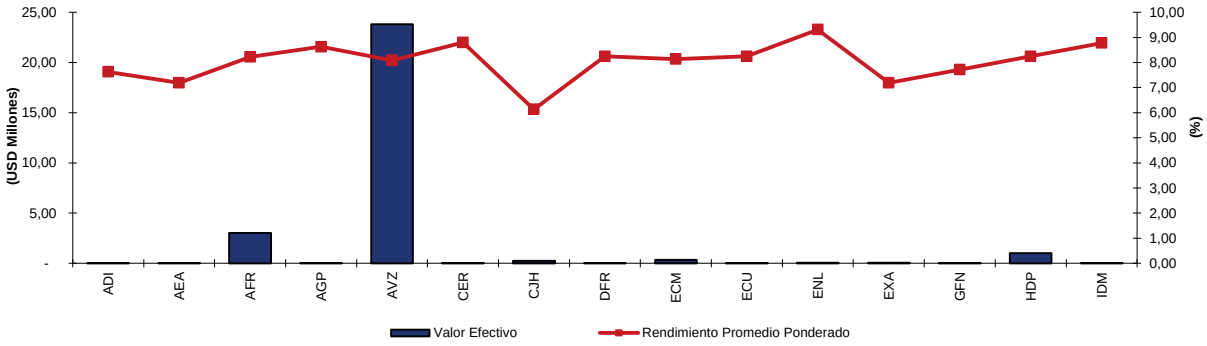
Deuda corporativa - Información Mensual mar-2017

Negociaciones por Emisor

Montos Negociados por Emisor (mar-2017)

TITULO	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	PLAZO PROMEDIO PONDERADO (días)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO (%)
ADITIVOS Y ALIMENTOS S A ADILISA	27.270	7,63	683	100,38
AUDIOVISION ELECTRONICA AUDIOELEC	25.206	7,19	584	100,82
AVICOLA FERNANDEZ S A	3.001.185	8,22	1.320	100,04
AGRIPAC S.A.	641	8,63	1.381	100,00
AZUCARERA VALDEZ SA	23.803.236	8,09	1.703	100,01
CORPORACION EL ROSADO S A	13.113	8,80	937	99,97
CORPORACION JARRIN HERRERA	233.191	6,14	395	101,30
DIFARE S.A.	247	8,24	604	100,00
ECUAIMCO S A	324.985	8,14	327	100,00
ECUATORIANA DE GRANOS ECUAGRAN S.A.	4.400	8,24	978	100,00
ENVASES DEL LITORAL SA	43.336	9,31	1.326	98,28
EXTRACTORA AGR RIO MANSO EXA S.A.	41.051	7,19	584	101,55
GRIFINE S.A.	20.042	7,71	293	100,21
HYDRIAPAC SA	1.013.260	8,24	915	100,00
IMP IND AGRICOLA DEL MONTE S.A. INMONTE	2.842	8,77	989	99,32

Continua…

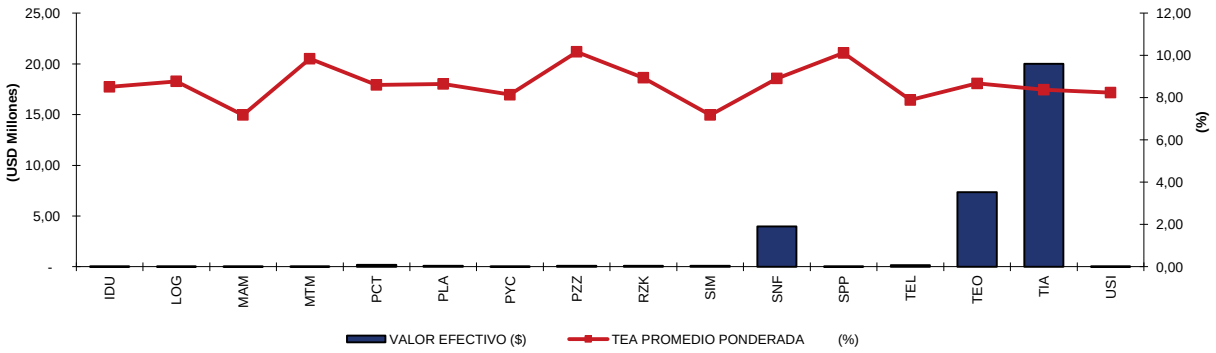


Deuda corporativa - Información Mensual mar-2017

Negociaciones por Emisor

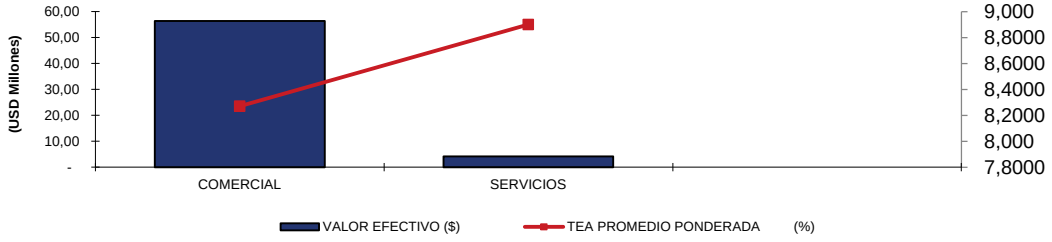
Continuación…

Montos Negociados por Emisor (mar-2017)				
TITULO	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	PLAZO PROMEDIO PONDERADO (días)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO (%)
INDUSTRIAS UNIDAS CIA. LTDA.	9.087	8,51	759	99,99
FACTOR LOGROS S.A.	3.453	8,77	783	99,01
MAMUT ANDINO C A	4.500	7,18	185	100,00
MOTORES Y TRACTORES MOTRAC SA	2.081	9,84	1.070	97,84
PRODUCTORA CARTONERA S.A.	200.000	8,61	655	100,00
PLASTICOS DEL LITORAL	101.496	8,66	724	99,50
PYCCA S A	7.000	8,14	574	100,00
PAPIZZEC SA	86.151	10,17	968	97,73
RIZZOKNIT CIA LTDA	74.990	8,94	1.290	99,99
SIMED S A	85.024	7,19	211	100,32
ARTES GRAFICAS SENEFELDER C A	3.957.345	8,91	1.618	98,92
SURPAPELCORP S A	983	10,11	1.162	98,11
TELCONET S A	138.901	7,89	791	100,30
TEOJAMA COMERCIAL S A	7.352.444	8,68	1.311	100,01
TIENDAS INDUSTRIALES ASOCIADAS TIA S A	20.011.489	8,38	1.620	100,00
UNIVERSAL SWEET INDUSTRIES S A	321	8,24	1.309	100,00
TOTAL	**60.589.271**	**8,31**	**1.564**	**99,94**



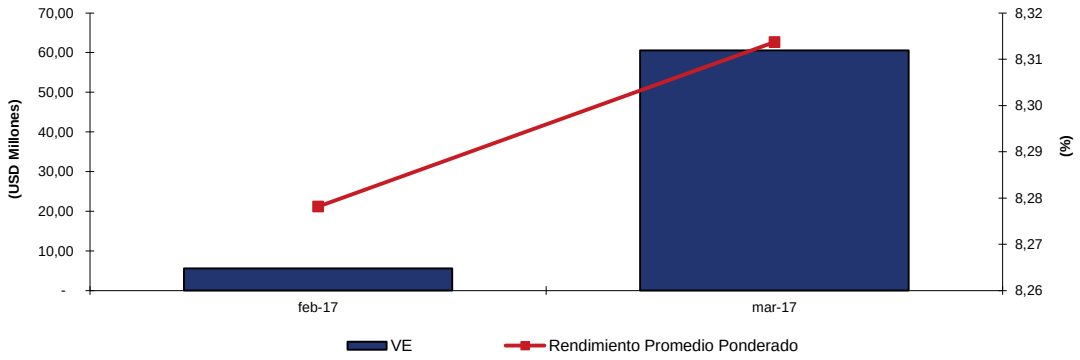
Negociaciones por Tipo de Sector

Montos Negociados por Sector (mar-2017)				
TITULO	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	PLAZO PROMEDIO PONDERADO (días)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO (%)
COMERCIAL	56.399.020	8,27	1.563	100,01
SERVICIOS	4.190.250	8,90	1.576	98,94
TOTAL	**60.589.271**	**8,31**	**1.564**	**99,94**



Deuda corporativa - Análisis Comparativo (feb-2017 - mar-2017)

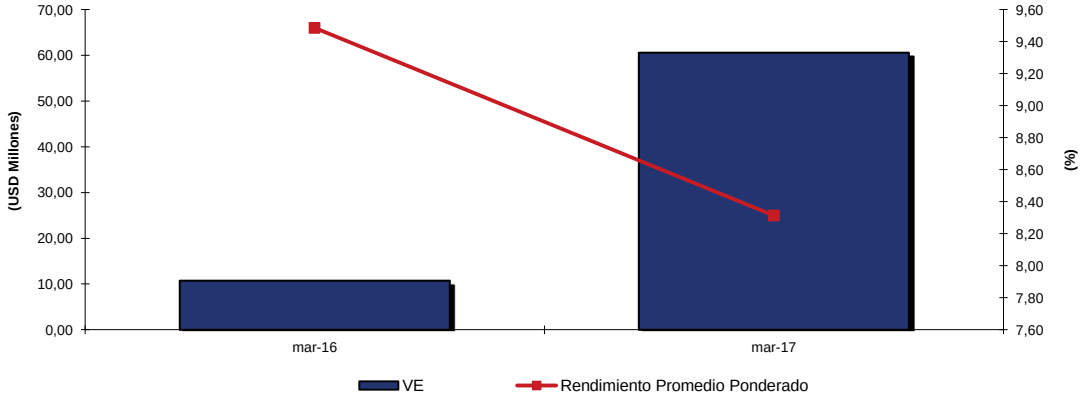
TITULO	feb-17		mar-17	
	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)
OBLIGACIONES	5.559.770	8,28	60.589.271	8,31



Variación del mes de mar-17 con respecto al mes de feb-17		
Tipo de Variación	Valor Efectivo	TEA
Variación en USD (mar-17 - feb-17)	55.029.501	0,04
Variación en % (Tasa de Crecimiento)	989,78%	0,43%

Análisis Comparativo (mar-2016 - mar-2017)

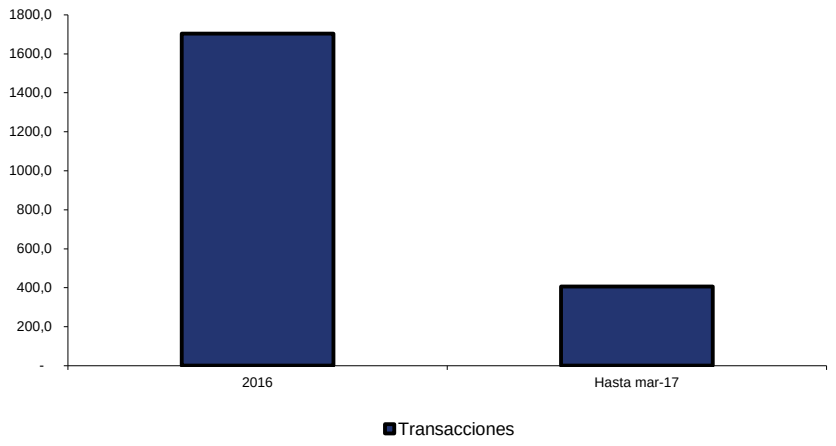
TITULO	mar-16		mar-17	
	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)	VALOR EFECTIVO ($)	TEA PROMEDIO PONDERADA (%)
OBLIGACIONES	10.753.158	9,49	60.589.271	8,31



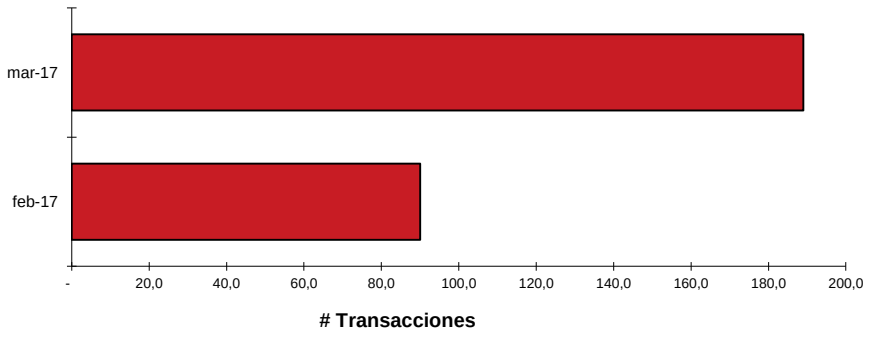
Variación del mes de mar-2017 con respecto al mes de mar-2016		
Tipo de Variación	Valor Efectivo	TEA
Variación en USD (mar-2016 - mar-2017)	49.836.113	-1,17
Variación en % (Tasa de Crecimiento)	463,46%	-12,36%

Deuda corporativa - Número de Transacciones

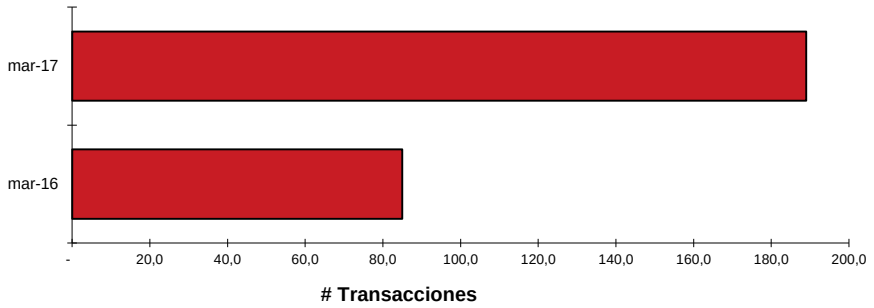
Registro Histórico		
TITULO	2016	Hasta mar-17
OBLIGACIONES	1.703	407



Comparativo Mensual (mar-2017 - feb-2017)		
TITULO	feb-17	mar-17
OBLIGACIONES	90	189

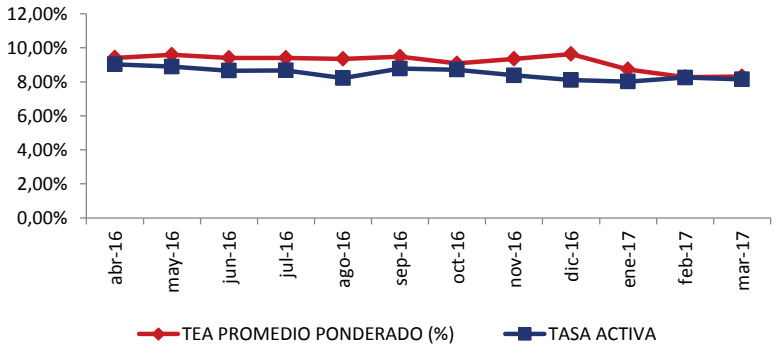


Comparativo Mensual (mar-2017 - mar-2016)		
TITULO	mar-16	mar-17
OBLIGACIONES	85	189

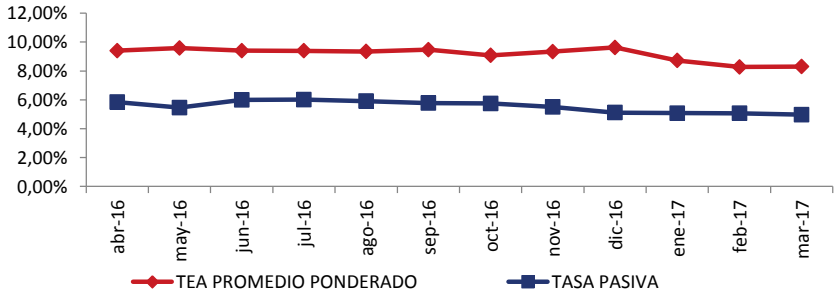


Deuda corporativa - Relación Rendimiento Con Tasas de Interés

Rendimiento vs. Tasa Activa (Hasta mar-2017)			
MES	TEA PROMEDIO PONDERADO (%)	TASA ACTIVA	Diferencia
abr-16	9,41%	9,03%	0,38%
may-16	9,59%	8,89%	0,70%
jun-16	9,41%	8,66%	0,75%
jul-16	9,40%	8,67%	0,73%
ago-16	9,35%	8,21%	1,14%
sep-16	9,48%	8,78%	0,70%
oct-16	9,08%	8,71%	0,37%
nov-16	9,34%	8,38%	0,96%
dic-16	9,62%	8,10%	1,52%
ene-17	8,73%	8,02%	0,71%
feb-17	8,28%	8,25%	0,03%
mar-17	8,31%	8,14%	0,17%
Promedio	**9,17%**	**8,49%**	**0,68%**



Rendimiento y Tasa Pasiva (Hasta mar-2017)			
MES	TEA PROMEDIO PONDERADO	TASA PASIVA	%
abr-16	9,41%	5,85%	3,56%
may-16	9,59%	5,47%	4,12%
jun-16	9,41%	6,00%	3,41%
jul-16	9,40%	6,01%	3,39%
ago-16	9,35%	5,91%	3,44%
sep-16	9,48%	5,78%	3,70%
oct-16	9,08%	5,75%	3,33%
nov-16	9,34%	5,51%	3,83%
dic-16	9,62%	5,12%	4,50%
ene-17	8,73%	5,08%	3,65%
feb-17	8,28%	5,07%	3,21%
mar-17	8,31%	4,98%	3,33%
Promedio	**9,17%**	**5,54%**	**3,62%**



EMISIONES DE OBLIGACIONES - 2016								
EMPRESA	SERIE/ CLASE	MONTO DE LA EMISIÓN (En miles)	PLAZO (DIAS)	TASA DE INTERÉS CUPÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICADORA	APROBACIÓN DE LA EMISIÓN	
							Fecha	Lugar
SUPRAPLAST (***)	A	3.200	1080-D	TASA FIJA 8,75%	AA+	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	07-ene-16	BVQ
	B		1440-D	TASA FIJA 9,25%				
ECUAIMCO (***)	A	3.000	720-D	TASA FIJA 8,00%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	08-ene-16	BVQ
	B		720-D	TASA FIJA 7,90%				
JAHER (***)	A	7.000	720-D	TASA FIJA 8,25%	AA	PACIFIC CREDIT RATING S.A.	20-ene-16	BVQ
	B			TASA FIJA 8,25%				
LA FABRIL (****)	1	5.000	1440-D	TASA FIJA 7,50%	AAA-	PACIFIC CREDIT RATING S.A.	18-ene-16	BVQ
	2			TASA FIJA 7,50%				
	3		3600-D	TASA FIJA 8,25%				
	4			TASA FIJA 8,25%				
INDEUREC S.A. (***)	A	4.000	1440-D	TASA FIJA 8,00%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	12-feb-16	BVG
VECONSA S.A. (***)	A	6.000	1080-D	TASA FIJA 8,00%	AAA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	18-feb-16	BVQ
	B		720-D	TASA FIJA 7,75%				
PRODUBANCO (*)	A	30.000	1800-D	LIBOR 6M + 6.5%	AAA-	PACIFIC CREDIT RATING S.A.	08-mar-16	BVQ
	B			TPR + 3%				
MEDEPORT S.A. (***)	A	2.000	1440-D	TASA FIJA 8,50%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	08-mar-16	BVQ
CARTIMEX S.A. (***)	1	3.000	450-D	TASA FIJA 9,00%	AA+	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	14-mar-16	BVG
	2		540-D	TASA FIJA 9,00%				
	3		630-D	TASA FIJA 9,25%				
	4		720-D	TASA FIJA 9,50%				
TEOJAMA COMERCIAL S.A. (***)	B1	12.000	1080-D	TASA FIJA 8,50%	AA	BANKWATCH RATING S.A.	15-mar-16	BVQ
	B2		720-D	TASA FIJA 8,00%				
SUPERDEPORTE S.A. (***)	A	15.000	1260-D	TASA FIJA 8,50%	AA+	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	16-mar-16	BVQ
SERTECPET S.A. (***)	A	14.000	720-D	TASA FIJA 8,25%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	29-mar-16	BVQ
	B		1080-D	TASA FIJA 8,50%				
RENTECO S.A. (***)	A	4.000	720-D	TASA FIJA 8,50%	AAA-	ICRE DEL ECUADOR S.A.	05-abr-16	BVG
	B		1440-D	TASA FIJA 9,00%				
TIENDAS INDUSTRIALES ASOCIADAS TIA S.A. (***)	A	20.000	1440-D	TASA FIJA 8,00%	AA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	13-abr-16	BVG
	B		1800-D	TASA FIJA 8,25%				
COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. (***)	C	2.000	1800-D	TASA FIJA 8,00%	AAA-	SUMMARATINGS S.A.	26-abr-16	BVG
INTACO S.A. (***)	A	8.000	720-D	TASA FIJA 8,50%	AAA-	ICRE DEL ECUADOR S.A.	09-may-16	BVG
	B		1800-D	TASA FIJA 9,95%				
SURPAPELCORP S.A. (***)	A	15.000	1440-D	TASA FIJA 8,75%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	18-may-16	BVQ
FADESA (***)	A	8.000	720-D	TASA FIJA 7,00%	AAA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	25-may-16	BVQ
	B		1080-D	TASA FIJA 7,25%				
DIFARE (***)	1	15.000	450-D	TASA FIJA 9,00%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	26-may-16	BVG
	2		540-D	TASA FIJA 9,00%				
	3		630-D	TASA FIJA 9,00%				
	4		720-D	TASA FIJA 9,00%				
	5		1080-D	TASA FIJA 9,25%				
MOLINOS CHAMPION S.A. MOCHASA (***)	A	6.000	720-D	TASA FIJA 8,00%	AA	PACIFIC CREDIT RATING S.A.	09-jun-16	BVQ
	B		1080-D	TASA FIJA 8,40%				
	C		1440-D	TASA FIJA 8,80%				
QUIMPAC S.A. (***)	A	6.000	1440-D	TASA FIJA 8,00%	AA+	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	28-jun-16	BVG
	B							
	C							
RIZZOKNIT CIA. LTDA. (***)	A	8.000	1080-D	TASA FIJA 8,50%	AA+	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	22-sep-16	BVQ
	B		1440-D	TASA FIJA 8,75%				

EMISIONES DE OBLIGACIONES - 2016								
EMPRESA	SERIE/ CLASE	MONTO DE LA EMISIÓN (En miles)	PLAZO (DIAS)	TASA DE INTERÉS CUPÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICADORA	APROBACIÓN DE LA EMISIÓN	
							Fecha	Lugar
IMPORTADORA DEL MONTE (***)	A	1.500	1440-D	TASA FIJA 8.75%	AA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	06-oct-16	BVQ
PAPIZZEC S.A. (***)	A	800	1080-D	TASA FIJA 8.00%	AA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	10-oct-16	BVQ
TELCONET S.A. (***)	G	5.000	1140-D	TASA FIJA 8.00%	AAA-	SUMMARATINGS S.A.	13-oct-16	BVQ
CORPORACION EL ROSADO (***)	J	20.000	720-D	TASA FIJA 8.00%	AAA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	20-oct-16	BVG
	K		1080-D	TASA FIJA 8.50%				
	L		1440-D	TASA FIJA 9.00%				
PLASTICOS DEL LITORAL (***)	J	6.000	540-D	TASA FIJA 8.00%	AA	SUMMARATINGS S.A.	17-nov-16	BVG
	K		1440-D	TASA FIJA 8.00%				
ENVASES DEL LLITORAL (***)	J	6.000	540-D	TASA FIJA 8.00%	AA+	SUMMARATINGS S.A.	17-nov-16	BVG
	K		1440-D	TASA FIJA 8.00%				
PUNTONET S.A. (***)	A	3.000	1080-D	TASA FIJA 9.50%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	21-nov-16	BVQ

(*) Obligaciones Convertibles en Acciones

(**) Títulos Desmaterializados o Materializados

(***) Títulos Desmaterializados

Ec. Gustavo Endara gustavoendara@bolsadequito.com
Ing. David Burneo davidburneo@bolsadequito.com

@Copyright
Derechos de autor de propiedad exclusiva de la BOLSA DE VALORES DE QUITO, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Propiedad Intelectual.

EMISIONES DE OBLIGACIONES - 2017								
EMPRESA	SERIE/ CLASE	MONTO DE LA EMISIÓN (En miles)	PLAZO (DIAS)	TASA DE INTERÉS CUPÓN	CALIFICACIÓN	CALIFICADORA	APROBACION DE LA EMISIÓN	
							Fecha	Lugar
PRODUCTORA CARTONERA S.A. (***)	A	7.000	367-D	8,00%	AA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	06-ene-17	BVQ
	B		540-D	8,20%				
	C		720-D	8,35%				
	D		1080-D	8,60%				
FERRO TORRE S.A. (***)	A	3.000	720-D	8,00%	AA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	16-ene-17	BVQ
	B		1080-D	8,25%				
	C		1440-D	8,50%				
CARRO SEGURO CARSEG S.A.	1	2.000	720-D	7,50%	AA+	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	14-feb-17	BVQ
	2		1080-D	7,75%				
	3		1440-D	8,00%				
TEOJAMA COMERCIAL S.A.	A	7.000	720-D	8,00%	AA	BANKWATCH RATINGS S.A.	07-mar-17	BVQ
	B		1080-D	8,25%				
	C		1440-D	8,50%				
AZUCARERA VALDEZ S.A.	D	20.000	1440-D	7,75%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	09-mar-17	BVG
	E		1800-D	8,00%				
ARTES GRAFICAS SENEFELDER	1	4.000	1440-D	8,00%	AA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	16-mar-17	BVG
	2		1800-D	8,25%				
TIENDAS INDUSTRIALES ASOCIADAS TIA S.A.	A	20.000	1440-D	8,00%	AAA-	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	17-mar-17	BVG
	B		1800-D	8,25%				
PROMOTORES INMOBILIARIOS PRONOBIS S.A.	C	10.000	1440-D	7,75%	AAA	CLASS INTERNATIONAL RATING S.A.	23-mar-17	BVG
	D		1800-D	8,00%				
AVICOLA FERNANDEZ S.A.	B	3.000	1080-D	8,00%	AAA	SUMMARATINGS S.A.	23-mar-17	BVG
	C		1440-D	8,00%				
HYDRIAPAC S.A.	A	1.500	720-D	8,00%	AA+	ICRE DEL ECUADOR S.A.	29-mar-17	BVG
	B		1080-D	8,00%				

(*) Obligaciones Convertibles en Acciones

(**) Títulos Desmaterializados o Materializados

(***) Títulos Desmaterializados

Ec. Gustavo Endara gustavoendara@bolsadequito.com
Ing. David Burneo davidburneo@bolsadequito.com

@Copyright
Derechos de autor de propiedad exclusiva de la BOLSA DE VALORES DE QUITO, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Propiedad Intelectual.