Causantes del desarrollo de la negociación de renta fija respecto a la de renta variable en la Bolsa de Valores de Lima: 1996 – 2008



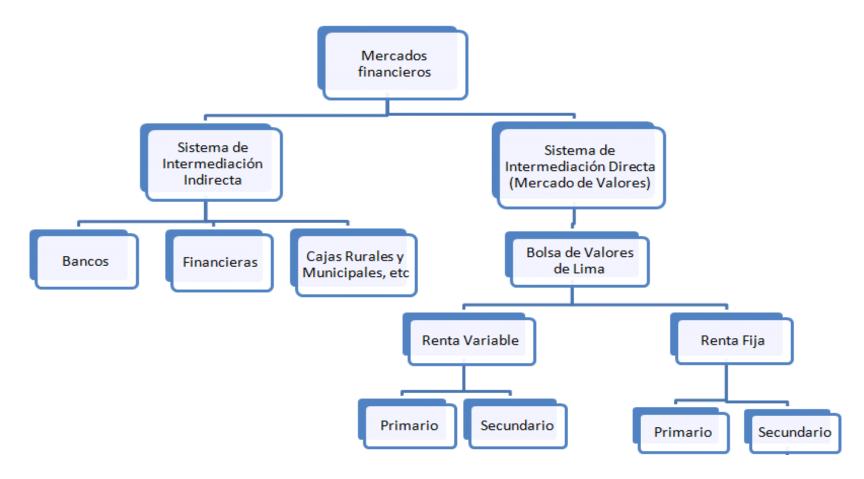
Fernando Pereda G.

Lima, Octubre 2011

Contenido

- 1. Estructura de los mercados financieros en el Perú
- 2. Análisis comparativo
- 3. Problemática
- 4. Objetivos e hipótesis
- 5. Sustento empírico
- 6. Conclusiones
- 7. Recomendaciones

1. Estructura de los mercados financieros en el Perú



Definiciones importantes:

- -Capitalización bursátil
- -Negociación bursátil ó monto negociado

Elaboración: Propia. El esquema se ha sintetizado para exhibir principalmente los mercados relevantes del estudio

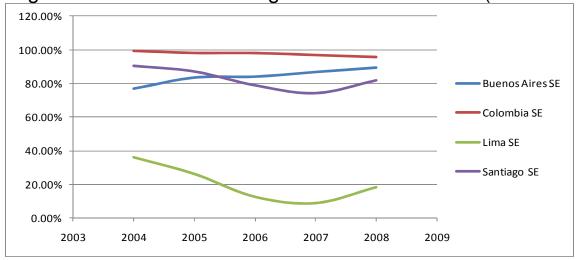
2. Análisis comparativo

- 2.1. El desarrollo del mercado bursátil de renta fija peruano: Comparación entre Perú, Colombia, Chile y Argentina. Periodo 2004-2008
 - Colombia: Bolsa de Valores de Colombia (BVC)
 - Chile: Bolsa de Comercio de Santiago (BCS)
 - Argentina: Bolsa de Comercio de Buenos Aires (BCBA).
- 2.2. Análisis inter-países de spreads de tasas de interés bancarias promedio : Comparación entre Perú, Colombia, Chile y Argentina. Periodo 2000-2008

2.1.1. Negociación de bonos vs negociación de acciones

	Bue	nos Aires	SE	С	Colombia SE			Lima SE			Santiago SE		
۸۵۵	Negoc.	Negoc.	NB/(NB	Negoc.	Negoc.	NB/(NB	Negoc.	Negoc.	NB/(NB	Negoc.	Negoc.	NB/(NB	
Año	Acciones	Bonos	+NA)	Acciones	Bonos	+NA)	Acciones	Bonos	+NA)	Acciones	Bonos	+NA)	
2004	4,832.1	15,836.4	77%	2,079.6	235,322.0	99%	1,560.4	880.6	36%	12,123.5	115,094.7	90%	
2005	6,852.9	34,085.9	83%	9,418.9	472,518.1	98%	2,650.1	941.0	26%	18,961.2	128,828.2	87%	
2006	5,276.6	27,353.3	84%	14,845.4	718,654.2	98%	5,486.3	796.5	13%	29,620.3	111,620.4	79%	
2007	7,381.2	47,676.3	87%	16,775.5	530,188.8	97%	11,266.5	1,103.3	9%	47,996.6	139,813.7	74%	
2008	6,616.7	54,912.6	89%	20,273.6	465,696.0	96%	6,328.9	1,421.5	18%	36,196.2	164,106.4	82%	
Acumulado 2004 - 2008			84%			98%			20%			83%	

Negociación de bonos vs negociación de acciones (2004-2008)

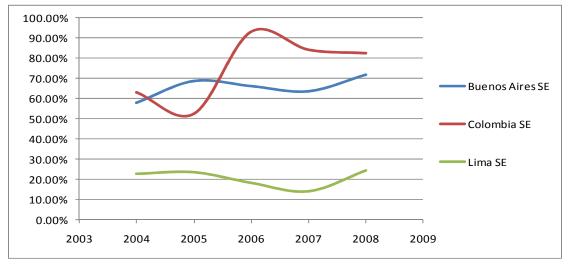


Fuente: World Federation of Exchanges. Elaboración: Propia.

2.1.2. Capitalización de bonos vs capitalización de acciones

	Buenos Aires SE			Colombia SE			Lima SE			Santiago SE		
Año	Capitaliz.	Capitaliz.	CB/(CB	Capitaliz.	Capitaliz.	CB/(CB	Capitaliz.	Capitaliz.	CB/(CB	Capitaliz.	Capitaliz.	CB/(CB
Allo	Acciones	Bonos	+CA)	Acciones	Bonos	+CA)	Acciones	Bonos	+CA)	Acciones	Bonos	+CA)
2004	40,593.8	56,336.8	58%	25,222.9	43,423.7	63%	17,974.8	5,338.4	23%	116,924.3	N/A	N/A
2005	47,590.3	105,531.5	69%	50,500.8	56,200.4	53%	24,139.7	7,484.2	24%	136,493.3	N/A	N/A
2006	51,240.1	101,293.7	66%	56,204.3	755,977.7	93%	40,021.6	9,055.7	18%	174,418.8	N/A	N/A
2007	57,070.2	100,812.4	64%	101,956.0	545,109.3	84%	69,386.5	11,624.5	14%	212,910.2	N/A	N/A
2008	39,850.4	102,785.0	72%	87,716.2	414,300.3	83%	37,876.8	12,294.1	25%	131,808.0	N/A	N/A
Acumulado			669/			750/			210/			NI /A
2004 - 2008			66%			75%			21%			N/A

Capitalización de bonos vs capitalización de acciones (2004-2008)

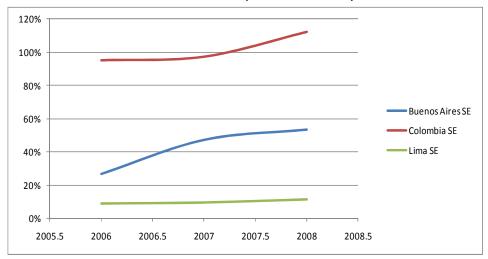


Fuente: World Federation of Exchanges. Elaboración: Propia.

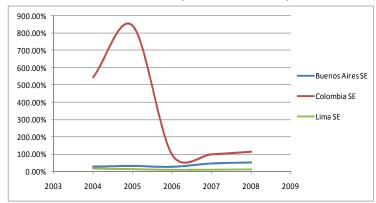
2.1.3. Negociación de bonos vs capitalización de bonos

	Buenos Aires SE Colombia SE				Lima SE			Santiago SE				
Año	Negoc. Bonos	Capitaliz. Bonos	NB/CB	Negoc. Bonos	Capitaliz. Bonos	NB/CB	Negoc. Bonos	Capitaliz. Bonos	NB/CB	Negoc. Bonos	Capitaliz. Bonos	NB/CB
2004	15,836.4	56,336.8	28%	235,322.0	43,423.7	542%	880.6	5,338.4	16%	115,094.7	N/A	N/A
2005	34,085.9	105,531.5	32%	472,518.1	56,200.4	841%	941.0	7,484.2	13%	128,828.2	N/A	N/A
2006	27,353.3	101,293.7	27%	718,654.2	755,977.7	95%	796.5	9,055.7	9%	111,620.4	N/A	N/A
2007	47,676.3	100,812.4	47%	530,188.8	545,109.3	97%	1,103.3	11,624.5	9%	139,813.7	N/A	N/A
2008	54,912.6	102,785.0	53%	465,696.0	414,300.3	112%	1,421.5	12,294.1	12%	164,106.4	N/A	N/A
Acumulado 2004 - 2008			38%			337%			12%			N/A

Negociación de bonos vs capitalización de bonos (2006-2008)



Negociación de bonos vs capitalización de bonos (2004-2008)

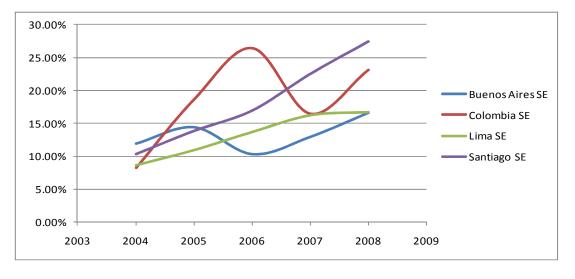


Fuente: World Federation of Exchanges. Elaboración: Propia.

2.1.4. Negociación de acciones vs capitalización de acciones

	Bue	nos Aires S	es SE Colombia SE			Lima SE			Santiago SE			
Año	Negoc.	Capitaliz.	NA/CA	Negoc.	Capitaliz.	NA/CA	Negoc.	Capitaliz.	NA/CA	Negoc.	Capitaliz.	NA/CA
Allo	Acciones	Acciones	NA/CA	Acciones	Acciones	NA/CA	Acciones	Acciones	NA/CA	Acciones	Acciones	IVA/CA
2004	4,832.1	40,593.8	12%	2,079.6	25,222.9	8%	1,560.4	17,974.8	9%	12,123.5	116,924.3	10%
2005	6,852.9	47,590.3	14%	9,418.9	50,500.8	19%	2,650.1	24,139.7	11%	18,961.2	136,493.3	14%
2006	5,276.6	51,240.1	10%	14,845.4	56,204.3	26%	5,486.3	40,021.6	14%	29,620.3	174,418.8	17%
2007	7,381.2	57,070.2	13%	16,775.5	101,956.0	16%	11,266.5	69,386.5	16%	47,996.6	212,910.2	23%
2008	6,616.7	39,850.4	17%	20,273.6	87,716.2	23%	6,328.9	37,876.8	17%	36,196.2	131,808.0	27%
Acumulado 2004 - 2008			13%			19%			13%	TALL		18%

Negociación de acciones vs capitalización de acciones (2004-2008)

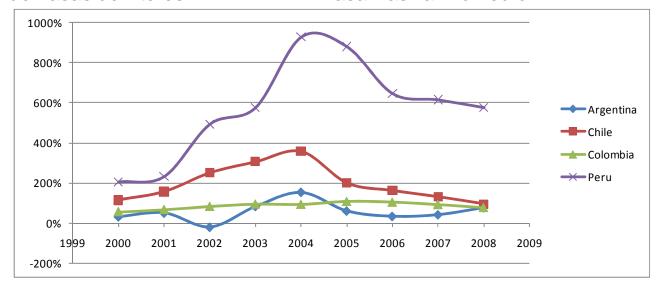


Fuente: World Federation of Exchanges. Elaboración: Propia.

2.2. Análisis inter-países de spreads de tasas de interés bancarias promedio. Periodo 2000-2008

País	Argentina	Chile	Colombia	Peru
2000	31%	115%	55%	206%
2001	49%	157%	67%	233%
2002	-21%	251%	83%	494%
2003	82%	306%	95%	577%
2004	152%	358%	94%	929%
2005	59%	200%	109%	881%
2006	32%	162%	105%	647%
2007	41%	131%	93%	616%
2008	76%	95%	77%	577%
Promedio periodo 2000-2008	56%	197%	86%	573%

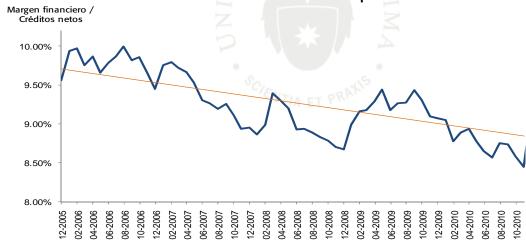
Spread relativo = (Tasa Activa Promedio - Tasa Pasiva Promedio)
de Tasas de Interés Tasa Pasiva Promedio



Fuente: Inter-American Development Bank

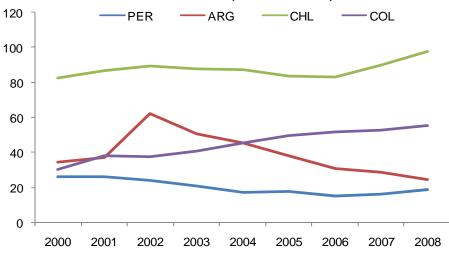
2.2. Análisis inter-países de spreads de tasas de interés bancarias promedio. Periodo 2000-2008

Margen financiero / Créditos netos para el Total de la Banca Múltiple



Fuente: SBS

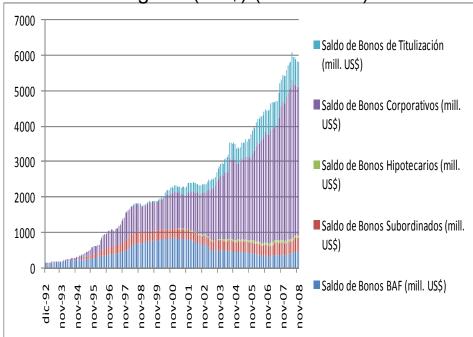
Créditos domésticos proveídos por el sector bancario (% del PBI)



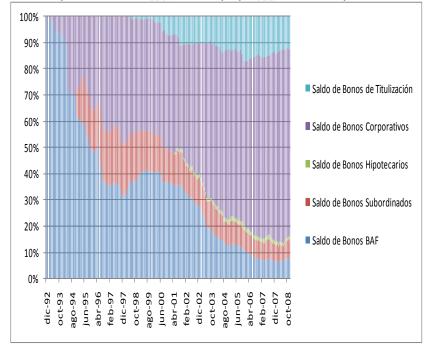
Fuente: World Bank

- Saldo de bonos desagregado por categoría. 1993-2008
- "En este contexto, teniendo en cuenta los niveles de inflación alcanzados el año 1990, el mercado de renta fija fue prácticamente dilapidado al iniciar la década."
- Nota: Los bonos soberanos listan en Datatec

Saldo de bonos desagregado por categoría (US\$) (1993-2008)

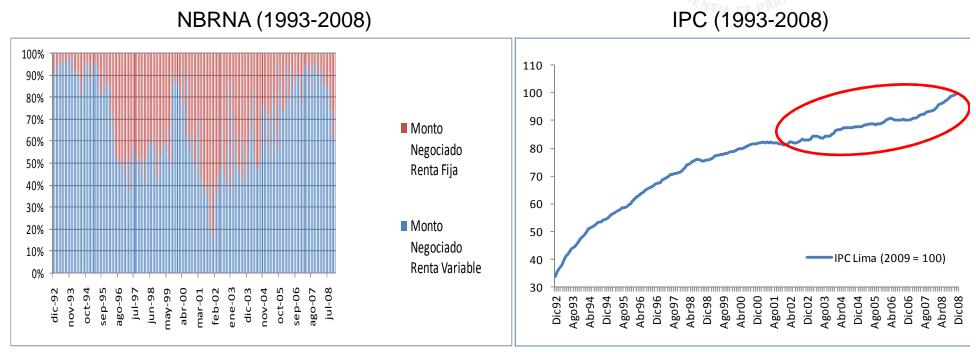


Saldo de bonos desagregado por categoría (como % del total) (1993-2008)



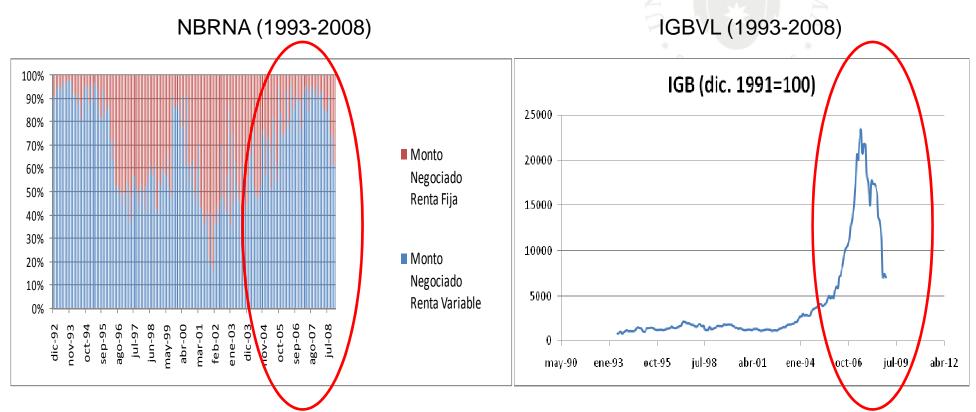
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Series Estadísticas

- Participación porcentual del monto negociado en renta fija y renta variable. 1993-2008/Variación del IPC mensual. 1993-2008
- En periodos de fuerte crecimiento del IPC, los inversores se alejan del mercado de renta fija



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú – Series Estadísticas

- Participación porcentual del monto negociado en renta fija y renta variable. 1993-2008/Índice General de la Bolsa de Valores de Lima. 1992-2008
- Cuando el mercado de renta variable es muy rentable, los inversores migran del mercado de renta fija al de renta variable



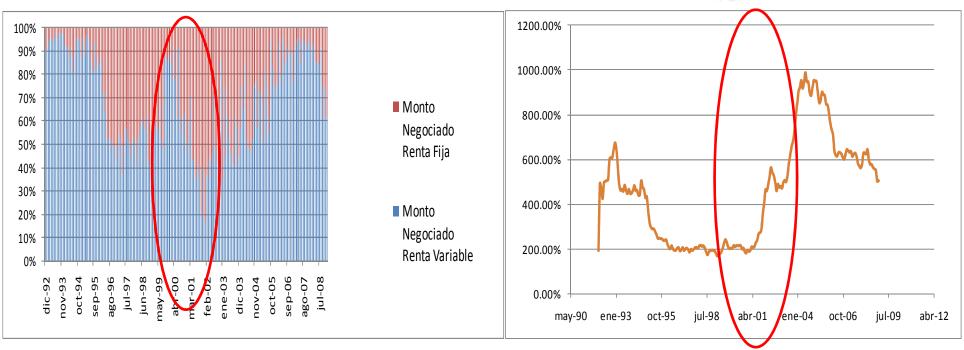
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú – Series Estadísticas

Spread relativo = (Tasa Activa Promedio - Tasa Pasiva Promedio)
de Tasas de Interés Tasa Pasiva Promedio

• "Cuando el spread de tasas de interés bancaria en moneda nacional aumenta muy fuertemente, la negociación de bonos crece en el mercado de valores, presentándose efectos tanto por el lado de la oferta, como por el de la demanda"

NBRNA (1993-2008)

SBRTP (1993-2008)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Series Estadísticas

4. Objetivos e Hipótesis

Objetivos

Analizar el comportamiento de la negociación del mercado de renta fija, respecto a la negociación total, en la Bolsa de Valores de Lima, considerando factores macroeconómicos y microeconómicos que inciden en ella durante el periodo 1994-2008.

Identificar si la inflación influye en la evolución de la negociación del mercado de renta fija en la Bolsa de Valores de Lima, en el periodo en cuestión.

Establecer si existe una relación entre el índice general de la Bolsa de Valores de Lima y la evolución de la negociación del mercado de renta fija en la plaza bursátil local, para el periodo estudiado.

Determinar el grado de influencia de los spreads de tasas de interés bancaria en moneda nacional sobre la evolución de la negociación del mercado de renta fija en la Bolsa de Valores de Lima, en el periodo de análisis.

Hipótesis

La evolución de la negociación del mercado de renta fija respecto a la negociación total en bolsa, es consecuencia del comportamiento de variables como la inflación, el benchmark del mercado de renta variable, y el spread de tasas en moneda nacional de los bancos, en el periodo de análisis.

En periodos de fuerte crecimiento del IPC, los flujos de los instrumentos de renta fija pierden valor en el tiempo, presentando efectos desfavorables sobre la negociación en este mercado.

Cuando el índice general de la Bolsa de Valores de Lima aumenta, la negociación en renta fija disminuye, y los inversores migran hacia el mercado de renta variable.

Cuando el spread de tasas de interés bancaria en moneda nacional aumenta, la negociación de bonos crece en el mercado de valores, presentándose efectos tanto por el lado de las empresas, como por el de los inversores.

5. Sustento empírico – Variables para el modelo

$$NBRNA_{t} = (NBON_{t} / (NBON_{t} + NACC_{t})) * 100$$

$$SBRTP_{t} = ((TBACT_{t} - TBPAS_{t}) / TBPAS_{t}) * 100$$

NOTACIÓN	SIGNIFICADO	UNIDAD	FUENTE
NBRNA	Negociación en bonos respecto a la negociación total de acciones y bonos	%	Banco Central de Reserva del Perú. Elaboración propia
IPC	Índice de precios al consumidor	%	Banco Central de Reserva del Perú. Elaboración propia
IGBVL	Índice General de la Bolsa de Valores de Lima (Dic. 1991=100)	Puntos	Banco Central de Reserva del Perú.
SBRTP	Spread entre las tasas bancarias activa y pasiva respecto a la tasa pasiva	%	Banco Central de Reserva del Perú. Elaboración propia
NBON	Negociación bursátil en bonos	Millones de S/.	Banco Central de Reserva del Perú.
NACC	Negociación bursátil en acciones	Millones de S/.	Banco Central de Reserva del Perú.
TBACT	Tasa activa bancaria promedio	%	Banco Interamericano de Desarrollo
TBPAS	Tasa pasiva bancaria promedio	%	Banco Interamericano de Desarrollo

5. Sustento empírico - Modelo

$$NBRNA_{t} = \lambda_{0} + \lambda_{1}IPC_{t} + \lambda_{2}IGBVL_{t} + \lambda_{3}SBRTP_{t} + v_{t}$$

$$NB \hat{R} NA_{t} = \hat{\lambda}_{0} + \hat{\lambda}_{1}IPC_{t} + \hat{\lambda}_{2}IGBVL_{t} + \hat{\lambda}_{3}SBRTP_{t}$$

$$\rightarrow e = NBRNA_{t} - NB \hat{R} NA_{t}$$

$$e_{t} = NBRNA_{t} - \hat{\lambda}_{0} - + \hat{\lambda}_{1}IPC_{t} - \hat{\lambda}_{2}IGBVL_{t} - \hat{\lambda}_{3}SBRTP_{t}$$

$$\Delta NBRNA_{t} \ = \ A_{1} \ + \ B_{1}(\Delta NBRNA_{t-1} - \lambda_{0} \ - \ \lambda_{1}IPC_{t-1} \ - \ \lambda_{2}IGBVL_{t-1} \ - \ \lambda_{3}SBRTP_{t-1}) \ + \ \sum_{i=4}^{4} \gamma_{1i}\Delta NBRNA_{t-i} \ + \ \sum_{i=4}^{4} \gamma_{2i}\Delta IPC_{t-i} \ + \ \sum_{i=4}^{4} \gamma_{3i}\Delta IGBVL_{t-i} \ + \ \sum_{i=4}^{4} \gamma_{4i}\Delta SBRTP_{t-i} \ + \ e1_{t}$$

$$\Delta IPC_{t} \ = \ A_{1} \ + \ B_{1}(\Delta IPC_{t-1} - \lambda_{0} \ - \ \lambda_{1}NBRNA_{t-1} \ - \ \lambda_{2}IGBVL_{t-1} \ - \ \lambda_{3}SBRTP_{t-1}) \ + \ \sum_{j=4}^{4} \alpha_{1}j\Delta IPC_{t-j} \ + \ \sum_{j=4}^{4} \alpha_{2}j\Delta NBRNA_{t-j} \ + \ \sum_{j=4}^{4} \alpha_{3}j\Delta IGBVL_{t-j} \ + \ \sum_{j=4}^{4} \alpha_{4}j\Delta SBRTP_{t-j} \ + \ e2_{t}$$

$$\Delta IGBVL_{t} \ = \ A_{1} \ + \ B_{1}(\Delta IGBVL_{t-1} - \lambda_{0} \ - \ \lambda_{1}IPC_{t-1} \ - \ \lambda_{2}NBRNA_{t-1} \ - \ \lambda_{3}SBRTP_{t-1}) \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{1k}\Delta IGBVL_{t-k} \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{2k}\Delta IPC_{t-k} \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{3k}\Delta NBRNA_{t-k} \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{4k}\Delta SBRTP_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ \beta_{3k}\Delta NBRNA_{t-k} \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{4k}\Delta SBRTP_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ \beta_{3k}\Delta NBRNA_{t-k} \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{4k}\Delta SBRTP_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ \beta_{3k}\Delta NBRNA_{t-k} \ + \ \sum_{k=4}^{4} \beta_{4k}\Delta SBRTP_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ \beta_{4k}\Delta SBRTP_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ \beta_{4k}\Delta SBRTP_{t-k} \ + \ e3_{t-k} \ + \ e3_{t-$$

$$\Delta SBRTP_{t} \ = \ A_{1} \ + \ B_{1}(\Delta SBRTP_{t-1} - \lambda_{0} \ - \ \lambda_{1}IPC_{t-1} \ - \ \lambda_{2}IGBVL_{t-1} \ - \ \lambda_{3}NBRNA_{t-1}) \ + \ \sum_{l=4}^{4} \delta_{1l}\Delta SBRTP_{t-l} \ + \ \sum_{l=4}^{4} \delta_{2l}\Delta IPC_{t-l} \ + \ \sum_{l=4}^{4} \delta_{3l}\Delta IGBVL_{t-l} \ + \ \sum_{l=4}^{4} \delta_{4l}\Delta NBRNA_{t-l} \ + \ e^{4}_{t-l} \delta_{4l}\Delta NBRNA_{t-l} \ + \ e^{4}_{t-l}\Delta N$$

UNIVERSIDAD DE LIMA

5. Sustento empírico

Vector Error Correction Estimates Date: 09/30/11 Time: 19:48 Sample: 1996M01 2008M12 Included observations: 156

Standard errors in () & t-statistics in []

standard endis in () & t-s	statistics in []				D(IDC(2))	-7.499983	-0.031478	9.293493	E E00640
Cointegrating Eq:	CointEq1				D(IPC(-2))	(3.96437)	(0.08839)	(253.558)	-5.582640 (7.47396)
						[-1.89185]	[-0.35613]	[0.03665]	[-0.74695]
NBRNA(-1)	1.000000					[1.00100]	[0.00010]	[0.00000]	[0.7 4000]
, ,					D(IPC(-3))	3.275659	-0.075695	-231.9307	-7.132978
IPC(-1)	3.777531				(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(3.85671)	(0.08599)	(246.672)	(7.27098)
	(0.87161)					[0.84934]	[-0.88031]	[-0.94024]	[-0.98102]
	[4.33396]						3/4		
					D(IPC(-4))	1.681141	0.018671	-247.4999	7.462745
IGBVL(-1)	-0.002684					(3.64061)	(0.08117)	(232.850)	(6.86357)
	(0.00104)					[0.46177]	[0.23002]	[-1.06291]	[1.08730]
	[-2.57165]								
					D(IGBVL(-1))	-0.001037	-3.61E-05	0.032456	0.001523
SBRTP(-1)	-0.031271					(0.00135)	(3.0E-05)	(0.08660)	(0.00255)
	(0.02113)					[-0.76552]	[-1.19574]	[0.37476]	[0.59678]
	[-1.48018]				_ // / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /				
0	-318.6142				D(IGBVL(-2))	-0.000954	-4.73E-05	0.207590	-0.002110
С	-310.0142					(0.00133)	(3.0E-05)	(0.08515)	(0.00251)
Error Correction:	D(NBRNA)	D(IPC)	D(IGBVL)	D(SBRTP)		[-0.71630]	[-1.59229]	[2.43780]	[-0.84052]
					D(IGBVL(-3))	-0.001592	-2.15E-05	0.313554	-0.001771
CointEq1	-0.071981	-0.005196	-2.190926	0.117658		(0.00144)	(3.2E-05)	(0.09239)	(0.00272)
	(0.04654)	(0.00104)	(2.97661)	(0.08774)		[-1.10174]	[-0.66661]	[3.39373]	[-0.65028]
	[-1.54667]	[-5.00734]	[-0.73605]	[1.34099]					
					D(IGBVL(-4))	-0.000545	-5.43E-05	-0.089822	0.004629
D(NBRNA(-1))	-0.546074	0.003158	1.497146	-0.029761		(0.00152)	(3.4E-05)	(0.09751)	(0.00287)
	(0.09090)	(0.00203)	(5.81398)	(0.17137)		[-0.35763]	[-1.59629]	[-0.92113]	[1.61041]
	[-6.00732]	[1.55836]	[0.25751]	[-0.17366]					
D/NDDNA/ O\\	0.040004	0.000505	0.040504	0.405440	D(SBRTP(-1))	-0.040414	-1.59E-05	-0.033589	0.361968
D(NBRNA(-2))	-0.343634	0.003565	0.840504	0.165119		(0.04561)	(0.00102)	(2.91714)	(0.08599)
	(0.09753)	(0.00217)	(6.23788)	(0.18387)		[-0.88609]	[-0.01560]	[-0.01151]	[4.20959]
	[-3.52340]	[1.63937]	[0.13474]	[0.89802]	D (0000TD (0))				
D(NBRNA(-3))	-0.184355	-0.001733	0.268846	-0.055925	D(SBRTP(-2))	0.047650	0.002048	3.368016	0.068358
D(14D1(14/1(0))	(0.09865)	(0.00220)	(6.30943)	(0.18598)		(0.04916)	(0.00110)	(3.14412)	(0.09268)
	[-1.86882]	[-0.78816]	[0.04261]	[-0.30071]		[0.96933]	[1.86815]	[1.07121]	[0.73759]
	[1.00002]	[0.70010]	[0.07201]	[0.0007 1]					

D(NBRNA(-4))

D(IPC(-1))

0.002723

(0.08636)

[0.03154]

2.749272

(3.76752)

[0.72973]

0.000747

(0.00193)

[0.38779]

0.308460

(0.08400)

[3.67218]

-1.385596

(5.52350)

[-0.25085]

-263.2602

(240.968)

[-1.09251]

-0.022736

(0.16281)

[-0.13965]

3.718617

(7.10283)

[0.52354]

Elaboración: Propia Software: E-Views 6

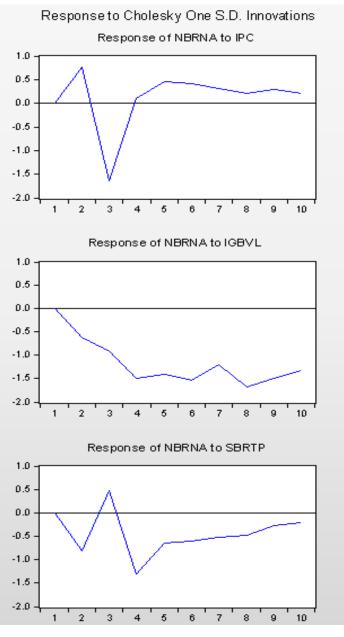
5. Sustento empírico

D(SBRTP(-3))	-0.076260	0.000215	-0.321818	0.045563
	(0.04948)	(0.00110)	(3.16484)	(0.09329)
	[-1.54115]	[0.19465]	[-0.10169]	[0.48841]
D(SBRTP(-4))	0.031319	0.000732	-2.882647	0.022953
	(0.04700)	(0.00105)	(3.00612)	(0.08861)
	[0.66634]	[0.69816]	[-0.95893]	[0.25904]
С	0.527924	0.201021	201.2561	1.012406
	(1.74422)	(0.03889)	(111.559)	(3.28834)
	[0.30267]	[5.16918]	[1.80404]	[0.30788]
R-squared Adj. R-squared Sum sq. resids S.E. equation F-statistic Log likelihood Akaike AIC Schwarz SC Mean dependent S.D. dependent	0.352003	0.389400	0.233422	0.259132
	0.272177	0.314182	0.138989	0.167865
	18598.63	9.245269	76082849	66104.75
	11.60916	0.258833	742.5126	21.88652
	4.409642	5.176904	2.471816	2.839289
	-594.2714	-0.946380	-1242.958	-693.1873
	7.849633	0.242902	16.16612	9.117786
	8.201540	0.594809	16.51803	9.469693
	0.170609	0.254872	37.21346	1.710765
	13.60781	0.312547	800.2016	23.99275
Determinant resid covariar Determinant resid covariar Log likelihood Akaike information criterior Schwarz criterion	nce	2.24E+09 1.37E+09 -2526.408 33.36420 34.85003		



Elaboración: Propia Software: E-Views 6

5. Sustento empírico – Funciones Impulso-Respuesta





Elaboración: Propia Software: E-Views 6

6. Conclusiones

- La evolución del IPC ha probado tener una incidencia sobre la negociación de renta fija respecto a la total, sin embargo actualmente esta variable se encuentra adecuadamente controlada por el Banco Central de Reserva del Perú, lo que favorecería el desarrollo del mercado de renta fija.
- El Índice General de la Bolsa de Valores de Lima ha sido un importante determinante de la negociación de renta fija respecto a la de renta variable. Aparte de reflejar el atractivo de la cotización de las acciones, es reflejo del contexto internacional debido a la exposición minera en commodities, por tal motivo es una variable volátil, principalmente en momentos de crisis, lo que implica que la negociación de bonos respecto a la de acciones también sea volátil.
- El spread de tasas de interés bancarias en moneda nacional ha mostrado ser un factor determinante de la negociación de bonos respecto a la de acciones. Tanto el sistema bancario como el mercado de renta fija de la bolsa local se ven perjudicados por la falta de madurez del sistema financiero observada en la baja penetración bancaria y la escasa liquidez del mercado bursátil de renta fija permiten la existencia de elevada volatilidad en la negociación de deuda en la BVL. Como consecuencia, los bancos manejan un spread de tasas de interés elevado, y el mercado de renta fija es ilíquido. Esta situación viene acompañada por varios factores entre los que destacan a la inaccesibilidad de empresas pequeñas y medianas en costos, y la escasa cultura financiera de pequeños y medianos empresarios y la falta de políticas enfocadas en promover el desarrollo del mercado de deuda.

7. Recomendaciones

- Se recomienda que el Banco Central de Reserva mantenga la estabilidad en las expectativas de la evolución de los precios con su esquema de "metas explícitas de inflación", el cual se viene aplicando exitosamente desde el año 2002, ya que no se observan efectos negativos de esta variable sobre la negociación en renta fija respecto a la total.
- Se sugiere promover el desarrollo del mercado de renta fija por el lado de la demanda, aplicando mejores esquemas tributarios, como en las bolsas con las que se ha comparado. También se debe optimizar la regulación hacia los inversionistas institucionales, de modo que se promueva la liquidez en el mercado.
- Se debe impulsar el desarrollo del mercado de renta fija por el lado de la oferta. Para ello es necesario reducir los costos fijos de emisión y transacción, e incrementar los costos variables, con lo que se lograría reducir los efectos de la marginalización a empresas medianas que buscan emitir montos pequeños, y no alcanzan subaditividad (economías de escala). Es importante señalar que este cambio en la estructura de costos supone un trade-off entre la seguridad del inversionista y la promoción del mercado, ya que este esquema implica una reducción de requisitos para los emisores, lo que se traduce en menor información. Y finalmente se sugiere colocar los bonos del tesoro público en la Bolsa de Valores de Lima, en vez de Datatec, para incrementar la liquidez del mercado.



UNIVERSIDAD DE LIMA

Gracias