

# Análisis de concentración de mercado dado la consolidación de: Western Holding; R&G y Eurobank

## ADDENDUM

Por: José I. Alameda Lozada PhD  
Catedrático  
Departamento de Economía  
UPR en Mayagüez

13 de mayo de 2010

En este análisis se ajustan los depósitos totales a los *Brokered Deposits*, pues no estaban comprendidos en la consolidación del 30 de abril de 2010. Por lo tanto, se crea una columna de:

$$\text{Total Net Deposits} = \text{Total Deposits less Brokered Deposits}$$

El resultado es el siguiente: Cuotas de Mercado (Market Share)

Antes de la Consolidación		
Market Shares	Depositos totales	Depositos sin brokered
Bco Popular	27.9%	39.5%
Scotiabank	2.0%	2.5%
Oriental Bank	2.9%	4.1%
<b>Total</b>	<b>32.9%</b>	<b>46.2%</b>

Después de la Consolidación (30 de abril de 2010)		
Market Shares	Depositos totales	Depositos sin brokered
Bco Popular	42.3%	46.0%
Scotiabank	9.1%	8.2%
Oriental Bank	6.2%	6.3%
<b>Total</b>	<b>57.6%</b>	<b>60.5%</b>

Cambio de la Consolidación (30 de abril de 2010)		
Market Shares	Depositos totales	Depositos sin brokered
Bco Popular	14.4%	6.6%
Scotiabank	7.1%	5.6%
Oriental Bank	3.3%	2.2%
<b>Total</b>	<b>24.7%</b>	<b>14.4%</b>

El Mercado de depósitos sin *brokered* estaba proporcionalmente más concentrado en manos de los tres compradores: Popular, Scotia y Oriental--de 33% a 46%. Después de la consolidación sube de 48% a 61%.

Para el Índice HH este es el resultado:

Es obvia la alta concentración con o sin los *brokered*, después de la consolidación.

Indice Herfindalh-Hirshman (HHI)		
	Depositos totales	Depositos sin brokered
Antes	1,562 (III)	1,987 (IV)
Después	2,413 (IV)	2,550 (IV)
Cambio	851	563
I	A HHI index below or 100 indicates a highly competitive index.	
II	A HHI index below or 1,000 indicates an unconcentrated index.	
III	A HHI index between 1,000 to 1,800 indicates moderate concentration.	
IV	A HHI index above 1,800 indicates high concentration.	

## APENDICE

<b>ANTES DE LA CONSOLIDACION</b>					
		Total Deposits (000) IV 2009	Total	Brokered Deposits	Total Net Deposits
1	Popular		\$16,767,000	\$1,743,000	\$15,024,000
2	Firstbank		\$11,369,065	\$7,177,009	\$4,192,056
3	Westernbank		\$8,619,969	\$6,127,277	\$2,492,692
4	Santander		\$4,463,565	\$301,271	\$4,162,294
5	R-G		\$4,252,763	\$2,107,059	\$2,145,704
6	Doral		\$4,678,281	\$2,632,318	\$2,045,963
7	BBVA		\$2,759,266	\$287,658	\$2,471,608
8	Eurobank		\$1,970,723	\$1,141,634	\$829,089
9	Oriental		\$1,768,561	\$202,052	\$1,566,509
10	Citibank		\$1,034,267		\$1,034,267
11	Scotiabank		\$1,202,504	\$234,290	\$968,214
12	Nova scotia		\$742,671		\$742,671
13	Cooperativo		\$368,635		\$368,635
<b>Total Deposits</b>			<b>\$59,997,270</b>	<b>\$21,953,568</b>	<b>\$38,043,702</b>
<b>Market Share (Cuota de mercado)</b>					
			<b>HHI antes de la consolidación</b>		
<b>Bancos comerciales</b>		<b>Total</b>	<b>Total Net</b>	<b>Total</b>	<b>Total Net</b>
1	Popular	27.9%	39.5%	781.0	1559.6
2	Firstbank	18.9%	11.0%	359.1	121.4
3	Westernbank	14.4%	6.6%	206.4	42.9
4	Santander	7.4%	10.9%	55.3	119.7
5	R-G	7.1%	5.6%	50.2	31.8
6	Doral	7.8%	5.4%	60.8	28.9
7	BBVA	4.6%	6.5%	21.2	42.2
8	Eurobank	3.3%	2.2%	10.8	4.7
9	Oriental	2.9%	4.1%	8.7	17.0
10	Citibank	1.7%	2.7%	3.0	7.4
11	Scotiabank	2.0%	2.5%	4.0	6.5
12	Nova scotia	1.2%	2.0%	1.5	3.8
13	Cooperativo	0.6%	1.0%	0.4	0.9
		100.0%	100.00%		
			<b>HHI =&gt;</b>	<b>1,562</b>	<b>1,987</b>

<b>DESPUES DE LA CONSOLIDACION</b>				
<b>Total Deposits (000) IV 2009</b>	<b>Total</b>	<b>Brokered Deposits</b>	<b>Total Net Deposits</b>	
Popular	25,386,969	7,870,277	17,516,692	
Firstbank	11,369,065	7,177,009	4,192,056	
Santander	4,463,565	301,271	4,162,294	
Doral	4,678,281	2,632,318	2,045,963	
BBVA	2,759,266	287,658	2,471,608	
Oriental	3,739,284	1,343,686	2,395,598	
Citibank	1,034,267	0	1,034,267	
Scotiabank	5,455,267	2,341,349	3,113,918	
Nova scotia	742,671	0	742,671	
Cooperativo	368,635	0	368,635	
<b>Total</b>	<b>\$59,997,270</b>	<b>\$21,953,568</b>	<b>\$38,043,702</b>	
<b>Market Share (Cuota de mercado)</b>				
<b>Bancos comerciales</b>			<b>HHI antes de la consolidación</b>	
<b>Total Deposits (000) IV 2009</b>	<b>Total</b>	<b>Total Net</b>	<b>Total</b>	<b>Total Net</b>
Popular	42.3%	46.0%	1790.4	2120.0
Firstbank	18.9%	11.0%	359.1	121.4
Santander	7.4%	10.9%	55.3	119.7
Doral	7.8%	5.4%	60.8	28.9
BBVA	4.6%	6.5%	21.2	42.2
Oriental	6.2%	6.3%	38.8	39.7
Citibank	1.7%	2.7%	3.0	7.4
Scotiabank	9.1%	8.2%	82.7	67.0
Nova scotia	1.2%	2.0%	1.5	3.8
Cooperativo	0.6%	1.0%	0.4	0.9
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>		
			<b>HHI despues Consolidación</b>	<b>2,413</b>
				<b>2,550</b>