

# Endeudamiento dólares-pesos

December 27, 2024

Contamos principalmente con dos fuentes de datos: **el Formato 341 y la base de Endeudamiento Externo (EE)**. Estos datos los trabajamos para el periodo 2000-2019, con periodicidad trimestral y con los montos en millones de dólares.

## 1 Formato 341

- Esta base de datos cuenta con los registros de créditos nacionales (sal-dos), con cortes trimestrales a nivel firma-banco-crédito.
- Cuenta con información como el saldo del crédito, la tasa, el plazo, la moneda, créditos nuevos, entre otros.

## 2 Endeudamiento Externo

- Base de datos que cuenta con las operaciones de crédito externo realizadas por firmas colombianas, con periodicidad mensual y a nivel firma-banco-acreedor.
- Cuenta con información como el monto de la operación, el concepto (desembolso o amortización), la tasa del crédito, el tipo de acreedor, el plazo, entre otros.
- Para poder trabajar en conjunto con la 341, se transformó esta base para tener periodicidad trimestral. Igualmente, se toman solamente los desembolsos.

- En 2011-2 el número de firmas cae estrepitosamente (hasta menos de 500). Desde entonces ha aumentado hasta acercarse a nuevamente a su máximo.
- El monto total desembolsado alcanzó su máximo en 2014-3. En este trimestre también se alcanzó el promedio máximo por firma.
- Si bien en 2011-4 el número de firmas fue de los más bajos, el monto total de desembolsos no se vió tan afectado.
- El comportamiento de las firmas que se encuentran por encima del percentil 75 (en cuanto a monto) en cada trimestre parece ser distinto al de las demás firmas.
- Antes de 2010 la enorme mayoría de firmas provenía del sector agrícola y la enorme mayoría de los montos desembolsados correspondían al sector de servicios comunales.
- Después de 2010, la distribución del número de firmas y de montos es más equitativa entre los distintos sectores, siendo ahora el sector financiero al que corresponden la mayoría de montos desembolsados.

# Crédito externo

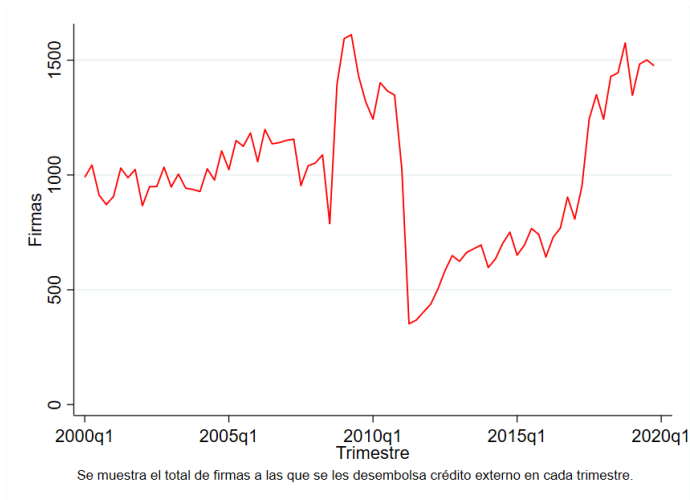
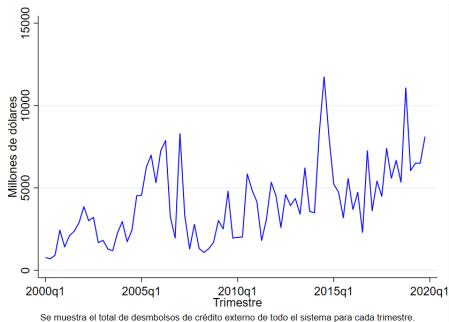
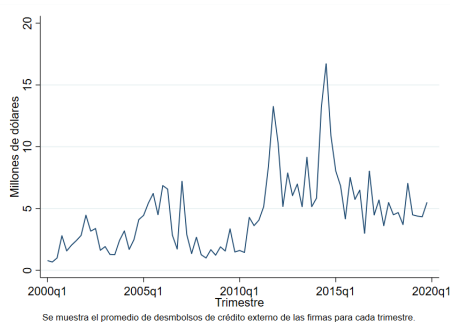


Figure 1: Número de firmas que reciben desembolsos.

# Crédito externo



**Figure 2:** Total monto desembolsado para todo el sistema.



**Figure 3:** Promedio monto desembolsado por firma.

# Crédito externo

Agrupando por percentiles

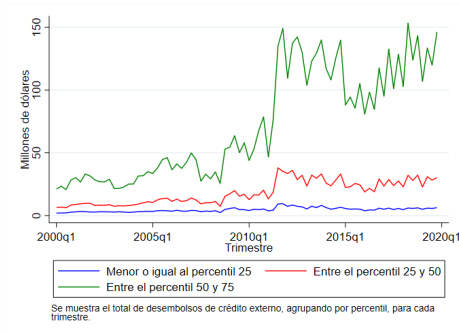


Figure 4: Total monto desembolsado: firmas por debajo del percentil 75.

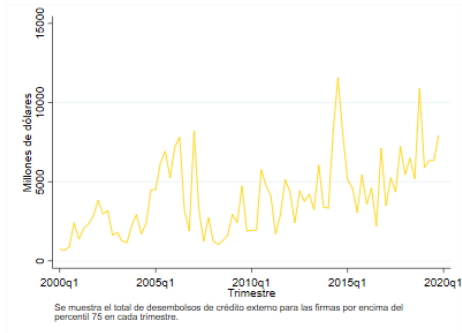
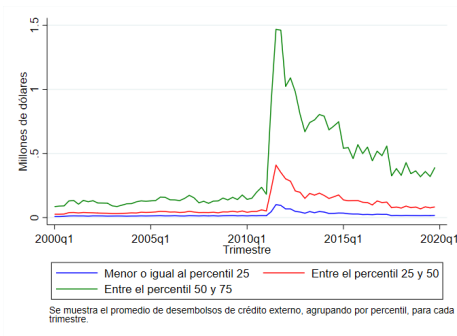


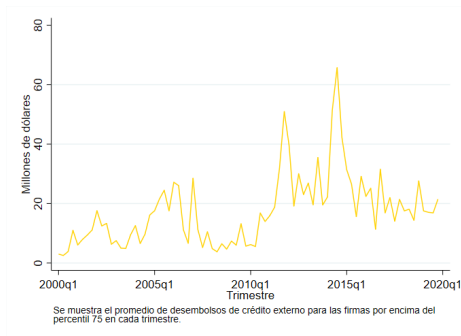
Figure 5: Total monto desembolsado: firmas por encima del percentil 75.

# Crédito externo

## Agrupando por percentiles



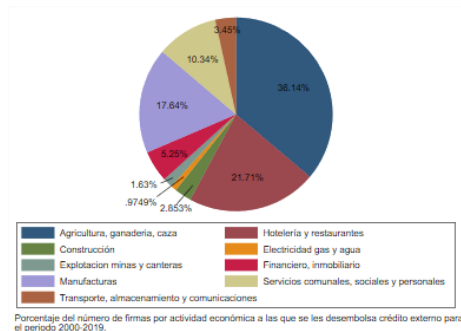
**Figure 6:** Promedio monto desembolsado: firmas por debajo del percentil 75.



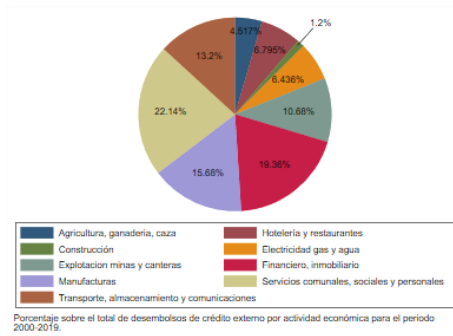
**Figure 7:** Promedio monto desembolsado: firmas por encima del percentil 75.

# Crédito externo

## Agrupando por actividad económica



**Figure 8:** Proporción número de firmas por actividad económica; 2000-2019.

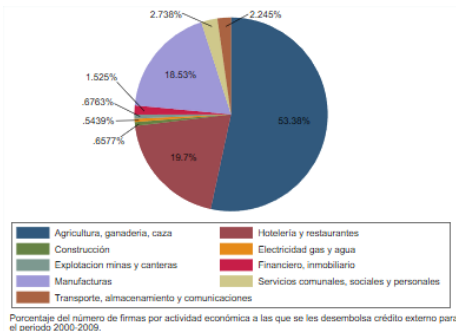


**Figure 9:** Proporción monto desembolsado por actividad económica; 2000-2019.

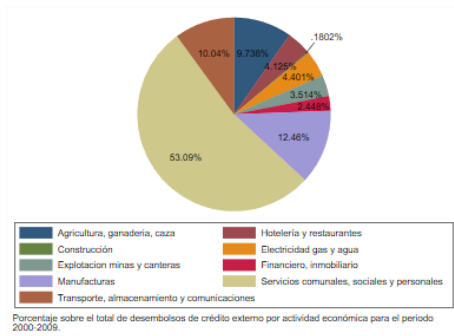


# Crédito externo

## Agrupando por actividad económica



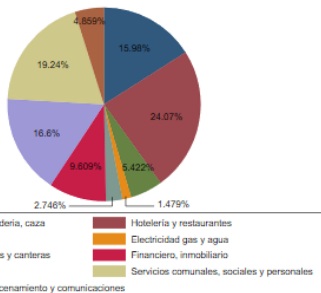
**Figure 10:** Proporción número de firmas por actividad económica; 2000-2009.



**Figure 11:** Proporción monto desembolsado por actividad económica; 2000-2009.

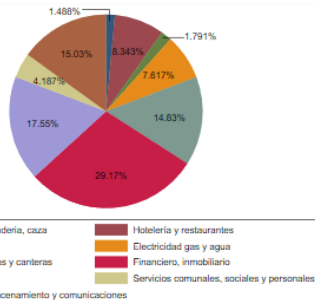
# Crédito externo

## Agрупando por actividad económica



Porcentaje del número de firmas por actividad económica a las que se les desembolsa crédito externo para el periodo 2010-2019.

**Figure 12:** Proporción número de firmas por actividad económica; 2010-2019.

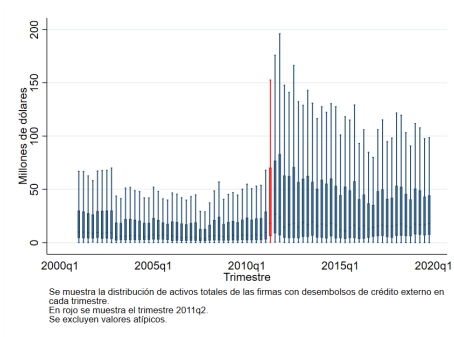


Porcentaje sobre el total de desembolsos de crédito externo por actividad económica para el periodo 2010-2019.

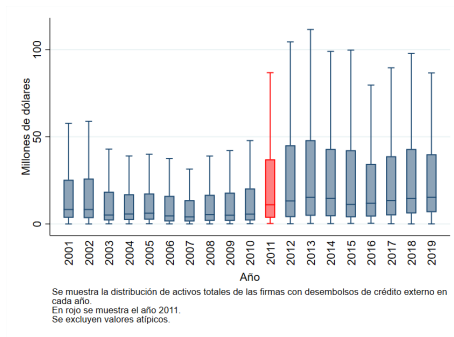
**Figure 13:** Proporción monto desembolsado por actividad económica; 2010-2019.

# Crédito externo (nuevo)

## Tamaño de las firmas



**Figure 14:** Distribución de activos totales de las firmas por trimestre.



**Figure 15:** Distribución de activos totales de las firmas por año.

# Crédito externo (nuevo)

Montos desembolsados por país

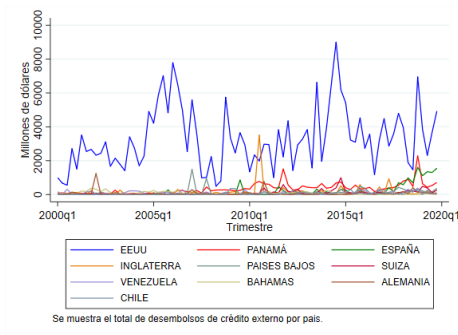


Figure 16: Monto total desembolsado a firmas colombianas por país.

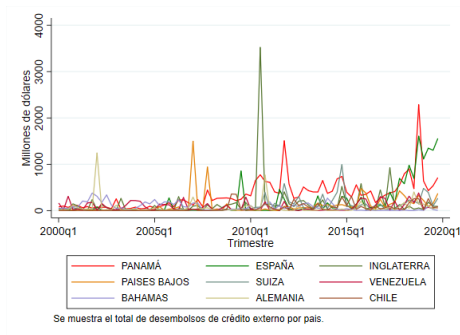


Figure 17: Monto total desembolsado a firmas colombianas por país - sin EE.UU.

# Crédito externo - número de firmas

2011-1 & 2011-2

- En 2011-1 hubo 1027 firmas con desembolsos, mientras que en 2011-2 hubo 352.
- De esas firmas, 106 tuvieron desembolsos en ambos trimestres.
- Las 921 firmas que dejaron de tomar crédito externo de 2011-1 a 2011-2 representaron 2/3 del total desembolsado.
- La siguiente tabla muestra la distribución por actividad económica de esas 921 firmas:

Actividad económica	Número de firmas	Proporción sobre el total
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	375	40.72%
Comercio hoteles y restaurantes	262	28.45%
Construcción	12	1.30%
Electricidad gas y agua	2	0.22%
Explotación de minas y canteras	8	0.87%
Financiero, inmobiliarias empresariales y alquiler	21	2.28%
Industria manufacturera	182	19.76%
Servicios comunales, sociales y personales	37	4.02%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	22	2.39%

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

- De ahora en adelante nos concentraremos solamente en el 25% de las firmas que más crédito externo recibieron (es decir, aquellas por encima del percentil 75) en cada trimestre. Nos referiremos a estas firmas como **Top 25%**.
- A continuación se presentan una serie de tablas que indican la distribución del número de relaciones bancarias domésticas del Top 25% de cada trimestre.
- Por lo general se observa que las firmas del Top 25% en cada trimestre cuentan con bastantes relaciones bancarias domésticas (en muchos casos 4 o más) en el trimestre anterior al de interés (T-1).
- Sin embargo, para el periodo de interés se reducen significativamente el número de relaciones, observándose para la gran mayoría de trimestres un aumento importante en el número de firmas con 0 o 1 relaciones bancarias domésticas.

**Tablas:**

2000-2002

2003-2005

2006-2008

2009-2011

2012-2014

2015-2017

2018-2019

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2000-1		2000-2		2000-3		2000-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	130		123	93	103	77	89	72
1	71		67	65	54	50	54	48
2	19		40	37	35	37	32	29
3	22		19	18	22	26	16	21
4	4		6	16	7	8	14	18
>4	2		6	32	7	30	13	30
Trimestre	2001-1		2001-2		2001-3		2001-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	92	69	105	82	101	83	95	81
1	62	57	67	58	58	41	55	48
2	35	25	48	41	39	46	50	29
3	19	31	17	20	23	22	20	26
4	11	17	9	17	12	11	19	28
>4	8	28	12	40	14	44	17	44
Trimestre	2002-1		2002-2		2002-3		2002-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	53	69	69	41	76	47	70	48
1	53	39	65	52	56	35	58	49
2	36	32	50	36	41	37	44	39
3	25	22	24	23	30	31	31	32
4	24	15	15	25	16	21	17	31
>4	26	40	15	61	19	67	39	60

Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2003-1		2003-2		2003-3		2003-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	63	42	75	43	66	34	69	43
1	68	60	62	48	41	49	51	41
2	41	40	44	49	28	33	40	43
3	22	22	25	28	29	23	17	22
4	14	26	25	24	18	16	19	14
>4	29	47	20	59	54	81	39	72
Trimestre	2004-1		2004-2		2004-3		2004-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	55	33	63	38	58	41	62	39
1	53	41	53	38	51	44	61	55
2	29	39	37	39	34	35	48	35
3	30	22	42	36	29	23	27	39
4	23	19	17	29	25	15	29	26
>4	42	78	45	77	48	87	50	83
Trimestre	2005-1		2005-2		2005-3		2005-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	41	31	62	44	43	28	66	47
1	53	45	59	46	70	48	73	61
2	44	33	51	46	48	43	48	41
3	26	22	36	40	31	33	38	35
4	33	25	24	33	25	26	27	31
>4	59	100	56	79	66	105	47	84

Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).



# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2006-1		2006-2		2006-3		2006-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	49	35	70	57	69	53	86	50
1	66	45	69	60	66	63	56	56
2	43	37	45	47	38	31	33	34
3	24	42	43	26	39	39	44	34
4	35	26	26	24	29	28	29	33
>4	48	80	47	86	43	70	38	79
Trimestre	2007-1		2007-2		2007-3		2007-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	84	67	49	39	65	52	77	51
1	57	60	69	55	69	45	75	63
2	47	36	65	42	38	34	28	36
3	37	39	34	32	21	30	27	22
4	28	24	26	34	17	15	25	22
>4	35	62	46	87	29	63	28	66
Trimestre	2008-1		2008-2		2008-3		2008-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	66	44	69	55	46	25	97	68
1	71	54	70	51	48	48	86	63
2	36	42	43	37	36	31	39	47
3	40	28	28	34	20	25	47	43
4	21	24	21	23	17	10	33	40
>4	29	71	42	73	30	58	47	88

Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2009-1		2009-2		2009-3		2009-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1	
0	107	64	94	71	99	65	86	59
1	86	84	108	89	89	77	81	66
2	55	51	72	46	55	56	56	52
3	51	34	56	48	52	39	32	30
4	38	53	31	49	23	28	29	37
>4	62	113	42	100	40	93	46	86
Trimestre	2010-1		2010-2		2010-3		2010-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1	
0	80	53	69	60	68	53	101	79
1	79	66	72	70	66	60	74	49
2	53	56	61	48	61	45	59	57
3	28	29	45	47	41	36	36	36
4	28	35	41	30	43	36	26	36
>4	43	72	63	96	63	112	45	84
Trimestre	2011-1		2011-2		2011-3		2011-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1		Número de firmas T T-1	
0	49	37	13	10	14	12	23	16
1	64	47	17	3	19	10	18	13
2	45	35	15	15	15	7	17	11
3	25	23	16	17	14	19	17	17
4	32	28	11	10	6	8	14	9
>4	42	87	19	36	24	36	12	35

Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2012-1		2012-2		2012-3		2012-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	17	10	28	21	35	28	43	27
1	28	23	26	17	32	22	35	33
2	26	17	21	19	32	21	27	24
3	11	13	22	10	13	22	21	15
4	12	9	10	15	20	13	13	16
>4	16	38	19	44	15	41	24	48
Trimestre	2013-1		2013-2		2013-3		2013-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	35	19	26	17	31	24	49	34
1	39	36	39	36	41	24	50	33
2	19	15	25	22	38	25	26	29
3	27	22	31	25	20	26	19	26
4	14	21	18	15	13	15	13	12
>4	23	44	27	51	27	56	17	40
Trimestre	2014-1		2014-2		2014-3		2014-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1	Número de firmas T	Número de firmas T-1
0	43	36	31	29	39	33	57	42
1	32	25	37	22	44	28	43	31
2	33	23	35	33	34	29	39	42
3	18	20	19	22	19	22	14	19
4	4	9	17	13	13	15	11	12
>4	20	37	21	41	27	49	25	43

Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2015-1		2015-2		2015-3		2015-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	42	31	50	32	57	43	68	46
1	47	32	43	36	51	36	34	29
2	28	22	35	25	30	30	38	31
3	10	26	20	18	23	19	17	27
4	11	10	11	14	11	18	13	9
>4	25	42	15	49	25	51	16	44
Trimestre	2016-1		2016-2		2016-3		2016-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	56	41	52	46	73	53	60	39
1	39	24	48	26	52	37	58	51
2	22	27	32	31	21	30	40	34
3	16	18	26	25	18	24	23	28
4	9	14	14	12	14	8	18	24
>4	18	36	11	43	15	41	26	49
Trimestre	2017-1		2017-2		2017-3		2017-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	58	35	62	43	103	65	121	84
1	52	38	59	45	72	59	79	71
2	36	40	42	33	49	51	60	53
3	22	28	23	28	38	33	31	37
4	15	19	28	18	20	23	21	24
>4	24	47	24	71	29	80	26	69

Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).

# Relaciones bancarias domésticas por trimestre

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre

Trimestre	2018-1		2018-2		2018-3		2018-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	99	79	98	86	132	92	140	105
1	66	57	97	65	91	82	96	85
2	66	42	52	58	57	62	63	57
3	34	41	49	41	36	33	35	46
4	19	28	28	33	18	28	25	27
>4	27	64	34	75	27	64	35	74

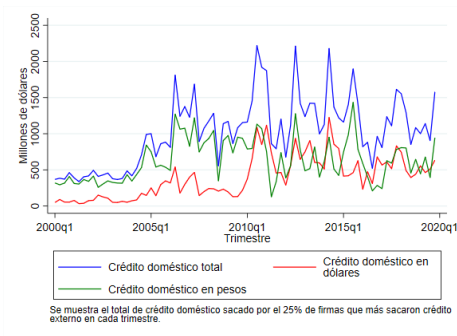
  

Trimestre	2019-1		2019-2		2019-3		2019-4	
Número de relaciones bancarias	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1	Número de firmas T	T-1
0	115	86	139	100	146	118	121	84
1	75	63	83	80	84	76	111	94
2	53	48	58	46	57	50	53	48
3	36	40	35	41	35	40	34	47
4	24	29	23	24	22	25	19	26
>4	34	71	33	80	32	67	31	70

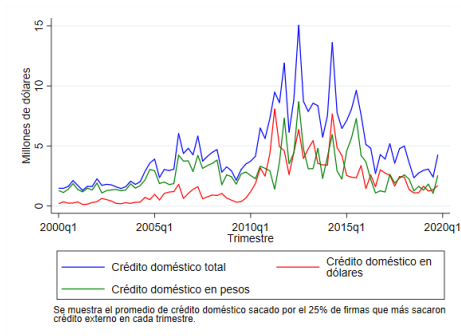
Para cada trimestre se muestra la distribución de las relaciones bancarias domésticas del Top 25% de firmas que más crédito externo recibieron en ese trimestre (T), así como la distribución de esas mismas firmas para el trimestre inmediatamente anterior (T-1).

# Crédito doméstico

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre



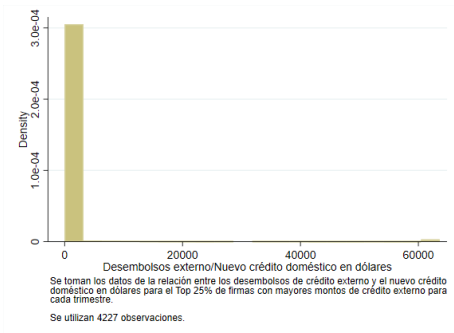
**Figure 18:** Total de nuevo crédito doméstico - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.



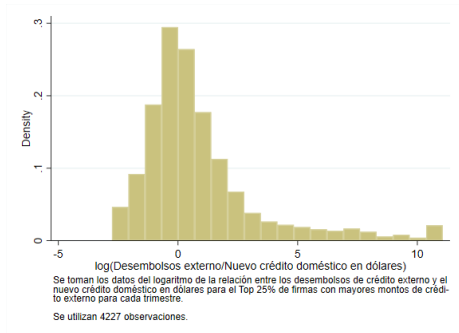
**Figure 19:** Promedio de nuevo crédito doméstico - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.

# Desembolsos de crédito externo/Crédito doméstico en dólares

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre



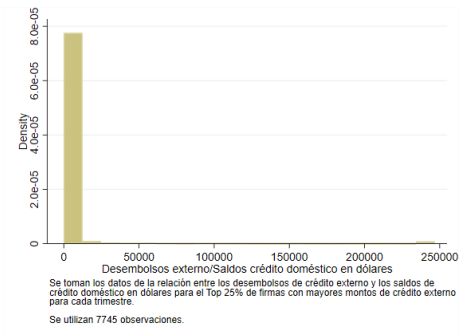
**Figure 20:** Relación desembolsos de crédito externo y nuevo crédito doméstico en dólares - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.



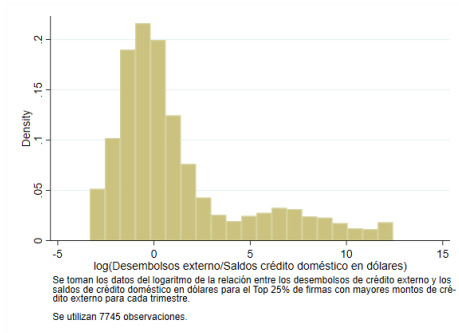
**Figure 21:** Log de la relación desembolsos de crédito externo y nuevo crédito doméstico en dólares - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.

# Desembolsos de crédito externo/Crédito doméstico en dólares

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre



**Figure 22:** Relación desembolsos de crédito externo y saldos de crédito doméstico en dólares - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.

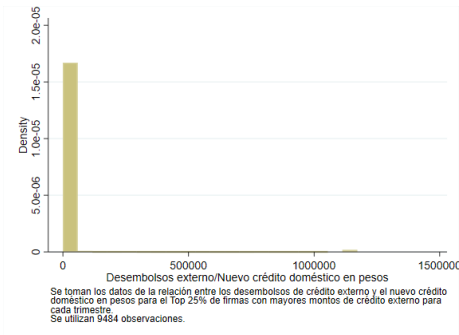


**Figure 23:** Log de la relación desembolsos de crédito externo y saldos de crédito doméstico en dólares - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.

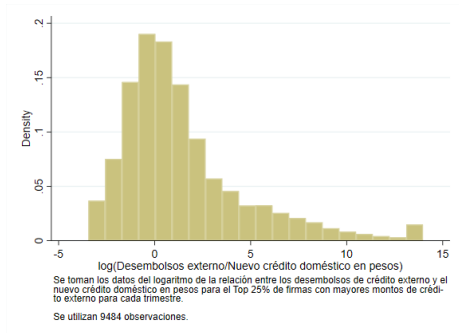


# Desembolsos de crédito externo/Crédito doméstico en pesos

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre



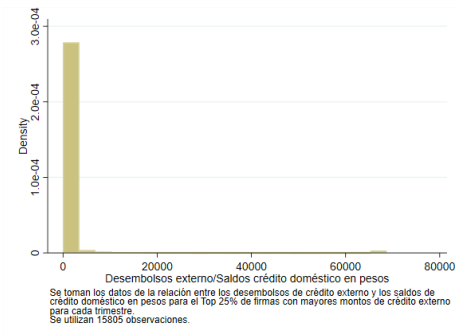
**Figure 24:** Relación desembolsos de crédito externo y nuevo crédito doméstico en pesos - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.



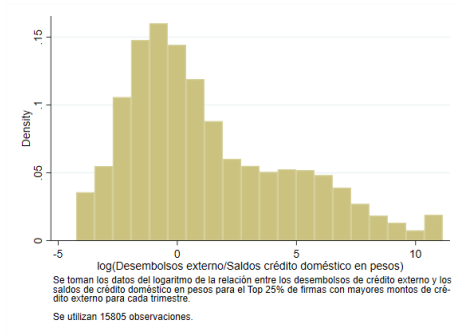
**Figure 25:** Log de la relación desembolsos de crédito externo y nuevo crédito doméstico en pesos - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.

# Desembolsos de crédito externo/Crédito doméstico en pesos

Top 25% de firmas con mayor monto de crédito externo desembolsado por trimestre



**Figure 26:** Relación desembolsos de crédito externo y saldos de crédito doméstico en pesos - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.



**Figure 27:** Log de la relación desembolsos de crédito externo y saldos de crédito doméstico en pesos - top 25% firmas con más crédito externo por trimestre.

# Estudio bancos locales

- Nuestro interés ahora es analizar un periodo específico en el que los bancos colombianos hayan estado expuestos a una alta sustitución de crédito doméstico por crédito externo por parte de las firmas.
- Seleccionamos como nuestro periodo de interés el trimestre **2014-3**, ya que es el trimestre para el cual el monto de crédito externo desembolsado al Top 25% fue más elevado.
- De esta forma, seleccionamos los tres bancos domésticos "más expuestos", que serán los bancos que tuvieron relación con el mayor número de firmas del top 25% en el trimestre anterior al de interés, es decir, en el trimestre 2014-2.
- Los tres bancos más expuestos fueron: **Bancolombia, Banco de Bogotá e Itaú.**
- Analizaremos el comportamiento de distintos rubros de hoja de balance de estos bancos durante los periodos 2014-2 y 2014-3.
- Igualmente, compararemos el comportamiento de estos bancos con aquel de los tres bancos menos expuestos: **Finandina, Coopcentral y Caja Social.**
- Todos los montos están expresados en millones de dólares

- Se observa que los **bancos más expuestos** aumentan su cartera comercial vencida de forma más significativa que los expuestos (con excepción de Coop-central). Igualmente, en general los más expuestos parecieran aumentar su cartera comercial castigada más que los no expuestos.
- En cuanto a la nueva cartera comercial, mientras todos los bancos no expuestos la aumentaron (principalmente Finandina), los no expuestos la redujeron (tanto en pesos como en dólares), con excepción de Bancolombia.
- El comportamiento de las demás carteras parece ser particular para cada banco.
- Si bien todos los bancos no expuestos redujeron sus inversiones, los bancos expuestos, exceptuando Caja Social, la aumentaron. Caja Social redujo sus inversiones en 35%.
- Se puede afirmar que los bancos más expuestos tienden a reducir su nueva cartera total, así como su nueva cartera en pesos, con respecto a los bancos menos expuestos. En cuanto a la nueva cartera en dólares, no se evidencia una diferencia clara entre expuestos y no expuestos.

# Estudio bancos locales

## Bancos expuestos

### Bancos expuestos

	Bancolombia			Banco de bogotá			Itaú		
	2014-2	2014-3	Δ%	2014-2	2014-3	Δ%	2014-2	2014-3	Δ%
<b>Cartera total</b>	<b>33048.1753</b>	<b>33411.1604</b>	<b>1.09%</b>	<b>20630.6651</b>	<b>20952.9748</b>	<b>1.54%</b>	<b>9739.8161</b>	<b>9872.4974</b>	<b>1.34%</b>
Cartera comercial	23457.6314	23623.3655	0.70%	16076.2548	16143.1816	0.41%	6522.3519	6529.8549	0.11%
Cartera comercial en dólares	3894.9702	4020.9646	3.13%	2775.5599	2728.2569	-1.73%	724.5908	735.2087	1.44%
Cartera comercial en pesos	19562.6613	19602.4010	0.20%	13347.8968	13468.2238	0.89%	6346.4766	6371.9747	0.40%
Cartera de consumo	5684.8872	5755.9856	1.24%	3802.9589	3987.7288	4.63%	2296.5771	2370.7558	3.13%
Cartera de vivienda	3674.8565	3788.0582	2.99%	580.0892	650.2003	10.78%	920.8871	971.8867	5.25%
Cartera de microcrédito	230.8002	243.7511	5.31%	171.3622	171.8640	0.29%	0.0000	0.0000	
<b>Cartera vencida total</b>	<b>983.2042</b>	<b>1042.7087</b>	<b>5.71%</b>	<b>468.8417</b>	<b>504.6924</b>	<b>7.10%</b>	<b>203.7887</b>	<b>215.8500</b>	<b>5.59%</b>
Cartera comercial vencida	456.3572	520.4997	12.32%	243.2264	270.6118	10.12%	93.9487	100.0722	6.12%
Cartera de consumo vencida	268.2146	262.0798	-2.34%	205.4210	211.0914	2.69%	97.4620	103.1756	5.54%
Cartera de vivienda vencida	236.1479	238.3084	0.91%	3.0097	5.7129	47.32%	12.3780	12.6022	1.78%
Cartera de microcrédito vencida	22.4845	21.8209	-3.04%	17.1846	17.2761	0.53%	0.0000	0.0000	
<b>Cartera riesgosa total</b>	<b>2053.8490</b>	<b>2129.2036</b>	<b>3.54%</b>	<b>1216.5226</b>	<b>1213.0476</b>	<b>-0.29%</b>	<b>555.4194</b>	<b>533.7085</b>	<b>-4.07%</b>
Cartera comercial riesgosa	1401.7582	1495.9031	6.29%	912.8409	898.3723	-1.61%	342.9856	317.5172	-8.02%
Cartera de consumo riesgos	454.6546	432.5433	-5.11%	283.6060	292.3159	2.98%	167.8110	176.1735	4.75%
Cartera de vivienda riesgosa	170.3954	173.8454	1.98%	1.7042	3.8227	55.42%	44.6228	40.0178	-11.51%
Cartera de microcrédito riesgosa	27.0408	26.9119	-0.48%	18.3715	18.5366	0.89%	0.0000	0.0000	
<b>Cartera castigada total</b>	<b>717.7893</b>	<b>781.2444</b>	<b>8.12%</b>	<b>810.7926</b>	<b>865.9396</b>	<b>6.37%</b>	<b>252.9794</b>	<b>253.3992</b>	<b>0.17%</b>
Cartera comercial castigada	442.4484	464.8829	4.83%	277.1914	284.7912	2.67%	115.7511	115.1970	-0.48%
Cartera de consumo castigada	234.3585	272.0345	13.85%	495.1981	539.9169	8.28%	136.2057	137.3400	0.83%
Cartera de vivienda castigada	12.5230	12.5805	0.46%	1.3833	1.3865	0.23%	1.0226	0.8621	-18.61%
Cartera de microcrédito castigada	28.4594	31.7466	10.35%	37.0198	39.8451	7.09%	0.0000	0.0000	
<b>Inversiones</b>	<b>5442.7760</b>	<b>6419.5947</b>	<b>15.22%</b>	<b>7621.5621</b>	<b>7649.1450</b>	<b>0.36%</b>	<b>1497.6629</b>	<b>1105.8976</b>	<b>-35.43%</b>
Nueva cartera comercial	5324.2358	5808.1387	8.33%	3169.4739	2935.4342	-7.97%	2058.0246	1592.1615	-29.26%
Nueva cartera comercial en dólares	1083.6275	1146.5212	5.49%	766.6082	754.4738	-1.61%	326.4292	298.2044	-9.46%
Nueva cartera comercial en pesos	4240.6083	4661.6175	9.03%	2402.8657	2180.9604	-10.17%	1731.5954	1293.9571	-33.82%

# Estudio bancos locales

## Bancos no expuestos

### Bancos no expuestos

	Finandina			Coopcentral			Caja Social		
	2014-2	2014-3	Δ%	2014-2	2014-3	Δ%	2014-2	2014-3	Δ%
<b>Cartera total</b>	<b>651.7583</b>	<b>705.1444</b>	<b>7.57%</b>	<b>266.5979</b>	<b>281.2609</b>	<b>5.21%</b>	<b>4363.3252</b>	<b>4424.2249</b>	<b>1.38%</b>
Cartera comercial	88.4365	95.3599	7.26%	238.5803	251.9146	5.29%	913.1640	877.3560	-4.08%
Cartera comercial en dólares	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		2.9481	3.7192	20.73%
Cartera comercial en pesos	88.4365	95.3599	7.26%	238.5803	251.9146	5.29%	937.7533	905.3831	-3.58%
Cartera de consumo	561.4070	607.6621	7.61%	12.0308	12.1855	1.27%	1359.3260	1447.0383	6.06%
Cartera de vivienda	0.0000	0.0000		0.0127	0.0123	-3.53%	1780.9419	1775.7131	-0.29%
Cartera de microcrédito	1.9148	2.1224	9.78%	15.9741	17.1486	6.85%	309.8932	324.1175	4.39%
<b>Cartera vencida total</b>	<b>34.3005</b>	<b>35.4219</b>	<b>3.17%</b>	<b>4.0156</b>	<b>4.5200</b>	<b>11.16%</b>	<b>267.0457</b>	<b>255.8306</b>	<b>-4.38%</b>
Cartera comercial vencida	5.7061	5.8251	2.04%	2.4930	2.8188	11.56%	44.1070	43.1260	-2.27%
Cartera de consumo vencida	28.5122	29.5183	3.41%	0.6144	0.7472	17.78%	93.4833	94.3305	0.90%
Cartera de vivienda vencida	0.0000	0.0000		0.0099	0.0099	0.36%	107.9554	97.0436	-11.24%
Cartera de microcrédito vencida	0.0822	0.0785	-4.79%	0.8983	0.9440	4.84%	21.5000	21.3305	-0.79%
<b>Cartera riesgosa total</b>	<b>40.4192</b>	<b>39.4762</b>	<b>-2.39%</b>	<b>11.6298</b>	<b>10.8951</b>	<b>-6.74%</b>	<b>262.3517</b>	<b>251.3737</b>	<b>-4.37%</b>
Cartera comercial riesgosa	8.7454	7.2688	-20.31%	9.7720	8.8330	-10.63%	62.5077	56.4354	-10.76%
Cartera de consumo riesgos	31.5870	32.1289	1.69%	0.7850	0.9031	13.08%	111.6844	110.7781	-0.82%
Cartera de vivienda riesgosa	0.0000	0.0000		0.0108	0.0107	-1.33%	62.9214	61.2339	-2.76%
Cartera de microcrédito riesgosa	0.0868	0.0785	-10.65%	1.0620	1.1484	7.52%	25.2382	22.9263	-10.08%
<b>Cartera castigada total</b>	<b>17.7976</b>	<b>16.5102</b>	<b>-7.80%</b>	<b>60.1294</b>	<b>60.2023</b>	<b>0.12%</b>	<b>411.9558</b>	<b>424.6974</b>	<b>3.00%</b>
Cartera comercial castigada	4.7005	3.9841	-17.98%	9.8184	9.8414	0.23%	99.4381	99.7405	0.30%
Cartera de consumo castigada	12.9883	12.4314	-4.48%	50.2043	50.2541	0.10%	208.7337	219.0054	4.69%
Cartera de vivienda castigada	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		6.3063	6.3348	0.45%
Cartera de microcrédito castigada	0.1089	0.0947	-14.93%	0.1067	0.1069	0.14%	97.4777	99.6167	2.15%
<b>Inversiones</b>	<b>16.7583</b>	<b>14.8381</b>	<b>-12.94%</b>	<b>42.2033</b>	<b>41.2215</b>	<b>-2.38%</b>	<b>663.6986</b>	<b>624.6980</b>	<b>-6.24%</b>
Nueva cartera comercial	9.8152	20.0741	51.11%	114.7725	130.1936	11.84%	225.7141	227.3467	0.72%
Nueva cartera comercial en dólares	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		1.1571	2.8785	59.80%
Nueva cartera comercial en pesos	9.8152	20.0741	51.11%	114.7725	130.1936	11.84%	224.5570	224.4682	-0.04%

# Estudio bancos locales (nuevo)

## Cambio en la nueva cartera comercial

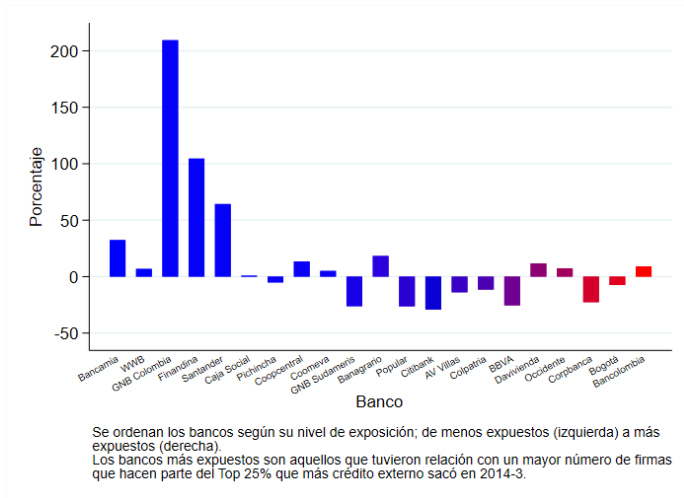
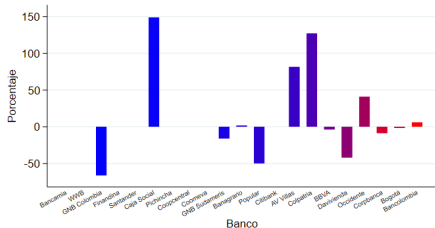


Figure 28: Cambio porcentual en la cartera comercial total (pesos y dólares) de 2014-3 con respecto a 2014-2 para cada banco.

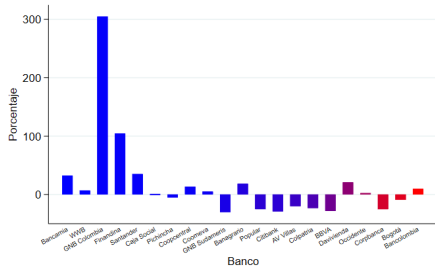
# Estudio bancos locales (nuevo)

## Cambio en la nueva cartera comercial



Se ordenan los bancos según su nivel de exposición; de menos expuestos (izquierda) a más expuestos (derecha).  
Los bancos más expuestos son aquellos que tuvieron relación con un mayor número de firmas que hacen parte del Top 25% que más crédito externo sacó en 2014-3.  
Bancamía, WWB, Finandina, Pichincha, Coopcentral, Cooameva y Citibank no contaron con nueva cartera en moneda extranjera en 2014-2 ni en 2014-3.  
Banco Santander pasó de emitir 0 USD de nuevo crédito en moneda extranjera en 2014-2 a emitir 20.0756 MILL USD en 2014-3, razón por la cual su cambio porcentual es indeterminado.

**Figure 29:** Cambio porcentual en la cartera comercial en dólares de 2014-3 con respecto a 2014-2 para cada banco.



Se ordenan los bancos según su nivel de exposición; de menos expuestos (izquierda) a más expuestos (derecha).  
Los bancos más expuestos son aquellos que tuvieron relación con un mayor número de firmas que hacen parte del Top 25% que más crédito externo sacó en 2014-3.

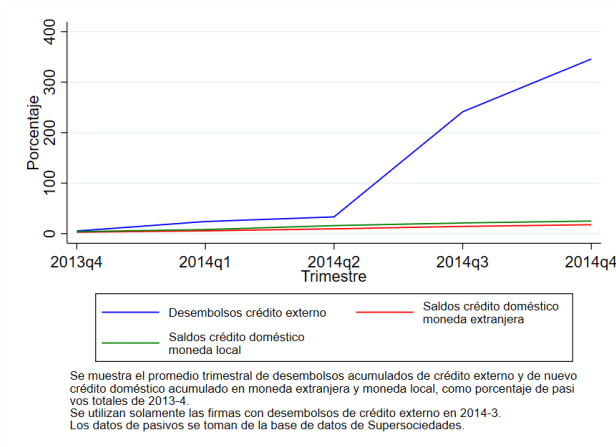
**Figure 30:** Cambio porcentual en la cartera comercial en pesos de 2014-3 con respecto a 2014-2 para cada banco.



# Evolución crédito externo y doméstico (nuevo)

2014

\*El crédito externo se incluye en los pasivos totales de las firmas. En las hojas de balance se incluyen en cuentas como la 2110 y la 2130.



**Figure 31:** Promedio trimestral de desembolsos de crédito externo y nuevo crédito doméstico acumulados como porcentaje de pasivos totales de 2013.

# Evolución saldos crédito doméstico (nuevo)

2014

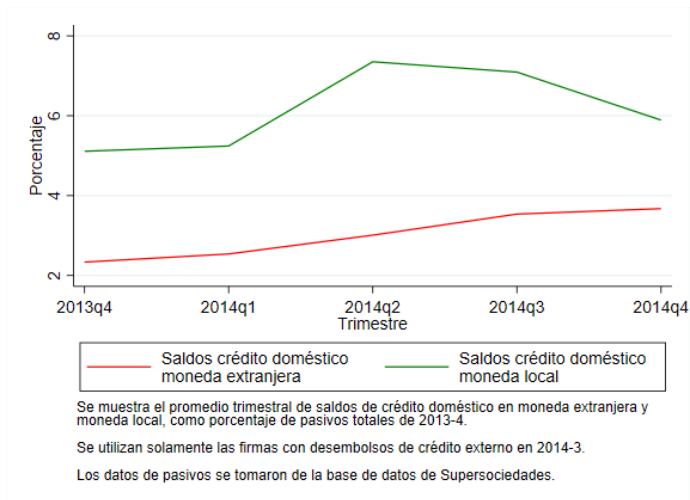


Figure 32: Promedio trimestral de saldos de crédito doméstico como porcentaje de pasivos totales de 2013.