

# Perspectivas Económicas y Oportunidades de Inversión en el Mercado Local

Alta incertidumbre sigue siendo la norma, aunque el escenario global y local aparenta estar mejorando

Credicorp Capital Research

Barranquilla, abril 27 de 2017

**Daniel Velandia O., CFA**

Director de Research – Economista Jefe

(+571) 339 4400 Ext.1505

[dvelandia@credicorpcapital.com](mailto:dvelandia@credicorpcapital.com)



## Internacional

---

La economía global se ha venido recuperando, pero riesgos permanecen

---

FMI revisó al alza su proyección de crecimiento global por primera vez desde 2014. En todo caso, dinamismo permanece moderado

PROYECCIONES DE CRECIMIENTO 2017-2018						
	Observados		Proyecciones abr-17		Cambios frente a proyección ene-2017	
	2015	2016	2017	2018	2017	2018
Mundo	3,2	3,1	3,5	3,6	↑ 0,1	→ 0,0
Economías desarrolladas	2,1	1,7	2,0	2,0	↑ 0,1	→ 0,0
EE.UU.	2,6	1,6	2,3	2,5	→ 0,0	→ 0,0
Zona Euro	2,0	1,7	1,7	1,6	↑ 0,1	→ 0,0
Alemania	1,5	1,8	1,6	1,5	↑ 0,1	→ 0,0
Francia	1,3	1,2	1,4	1,6	↑ 0,1	→ 0,0
Italia	0,8	0,9	0,8	0,8	↑ 0,1	→ 0,0
España	3,2	3,2	2,6	2,1	↑ 0,3	→ 0,0
Japón	1,2	1,0	1,2	0,6	↑ 0,4	↑ 0,1
UK	2,2	1,8	2,0	1,5	↑ 0,5	↑ 0,1
Canadá	0,9	1,4	1,9	2,0	→ 0,0	→ 0,0
Otros desarrollados	2,0	2,2	2,3	2,4	↑ 0,1	→ 0,0
Rusia	-3,7	-0,2	1,4	1,4	↑ 0,3	↑ 0,2
China	6,9	6,7	6,6	6,2	↑ 0,2	↓ -0,1
India	7,6	6,8	7,2	7,7	→ 0,0	→ 0,0
América Latina y Caribe	0,1	-1,0	1,1	2,0	↓ -0,1	↓ -0,1
Brasil	-3,8	-3,6	0,2	1,7	→ 0,0	↑ 0,2
México	2,6	2,3	1,7	2,0	→ 0,0	→ 0,0
MENA	2,5	3,9	2,6	3,4	↓ -0,5	↓ -0,1
África Sub-sahariana	3,4	1,4	2,6	3,5	↓ -0,2	↓ -0,2

Fuente: FMI

# En todo caso, el mercado aun percibe altos riesgos, incluyendo la materialización (o no) de las promesas pro-crecimiento de D. Trump...

## ***De hecho, ¿las propuestas de Trump son (o eran) consistentes?***

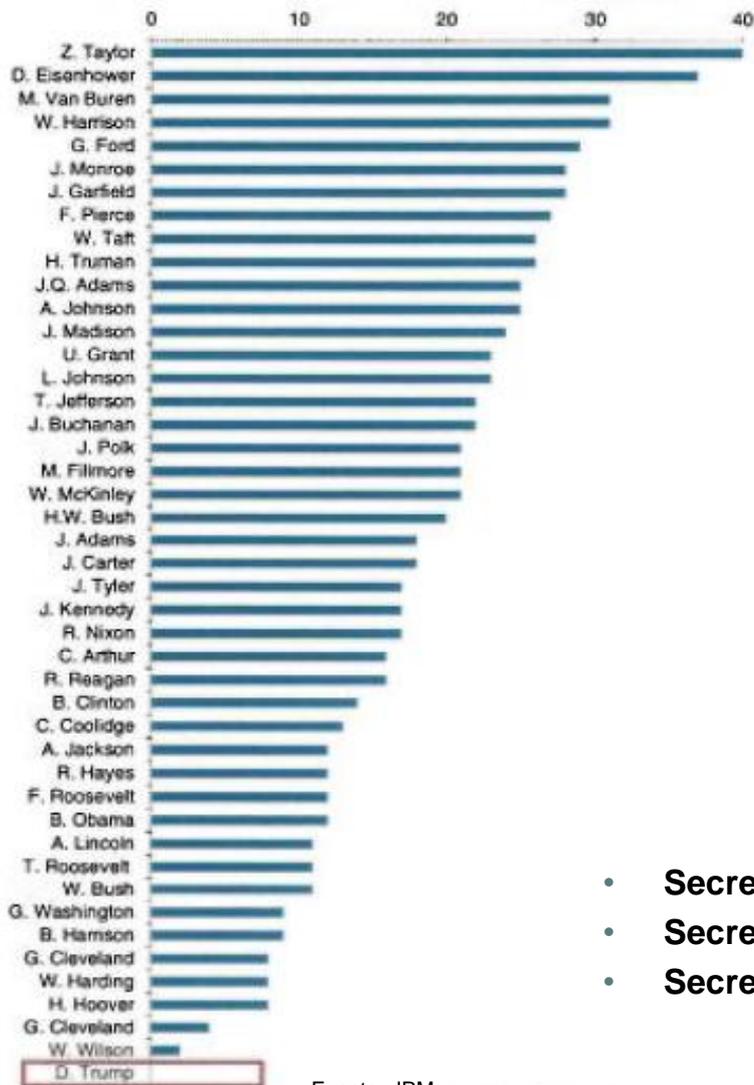
1. USD 6-9 trillones en recortes de impuestos en la próxima década (incluyendo recorte de impuesto a la renta corporativo de 35% a 15%) y mayor gasto en infraestructura (podría llegar hasta 3% del PIB) elevarían la deuda en más de 20% del PIB:

¿cuál sería el efecto neto de menores impuestos y mayores tasas de interés?

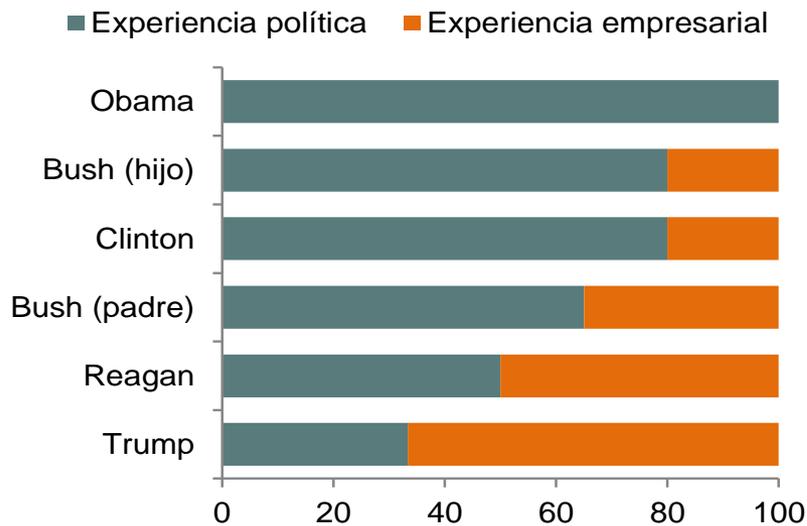
2. Si expansión fiscal eleva tasas de interés significativamente, ¿cómo conciliar un USD fuerte con la búsqueda de fomento a las exportaciones?
3. ¿Cuál es el efecto neto de i) mayor proteccionismo que implica producir en EEUU, limitar inmigración y desincentivar producción fuera del país, implicando mayores costos, y ii) recortes de impuestos? (el problema no es de liquidez)
4. Guerra comercial con China y mayor endeudamiento: ¿quién compra UST?
5. ¿Es realmente compatible un incremento de la deuda con un fortalecimiento del USD?
6. Creación de 25 millones de empleos en la próxima década: pero si estamos casi a pleno empleo!!!

# ...en medio, adicionalmente, de la carencia de experiencia política

## EEUU: Años de servicio público antes de ser electo Presidente



## EE.UU.: composición del Gabinete (% del total de miembros)



1/ Posiciones incluyen: Secretario de Estado, Secretario de Trabajo, Secretario de Comercio, Secretario del Tesoro, Secretario de Salud y Servicios Humanos, Administrador de la Agencia de Protección Ambiental

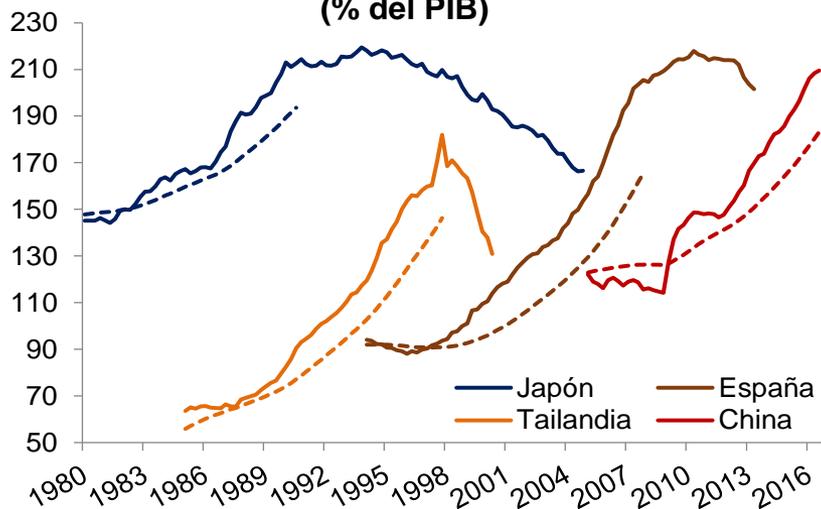
- **Secretario del Tesoro:** Steven Mnuchin (ex ejecutivo de GS)
- **Secretario de Comercio:** Wilbur Ross (fundador de WL Ross & Co)
- **Secretario de Estado:** Rex Tillerson (CEO de ExxonMobil)

Fuente: JPM

## Además, persisten otros desafíos relevantes a nivel global

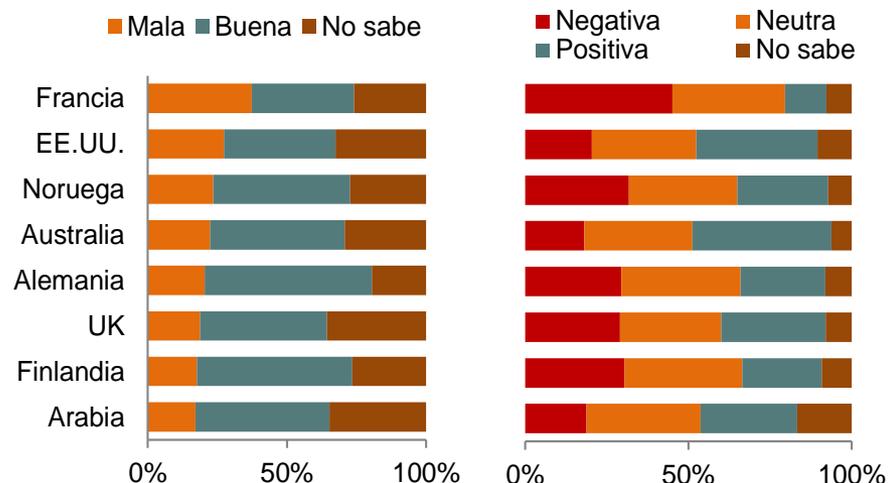
- ✓ Reino Unido va en el camino hacia un *'hard' Brexit* (conversaciones formales iniciarían recién en la última semana de may-17 o principios de jun-17).
- ✓ Elecciones en Francia. Aunque riesgos han disminuido ante resultados de primera vuelta.
- ✓ Una desaceleración mayor a la esperada en China, que podría llevar a una desaceleración mundial más extendida (deuda de la economía: ~270% del PIB).

**China: crédito al sector privado no financiero 1/**  
(% del PIB)



Fuente: FMI, Bloomberg. 1/ Línea punteada muestra la tendencia del crédito

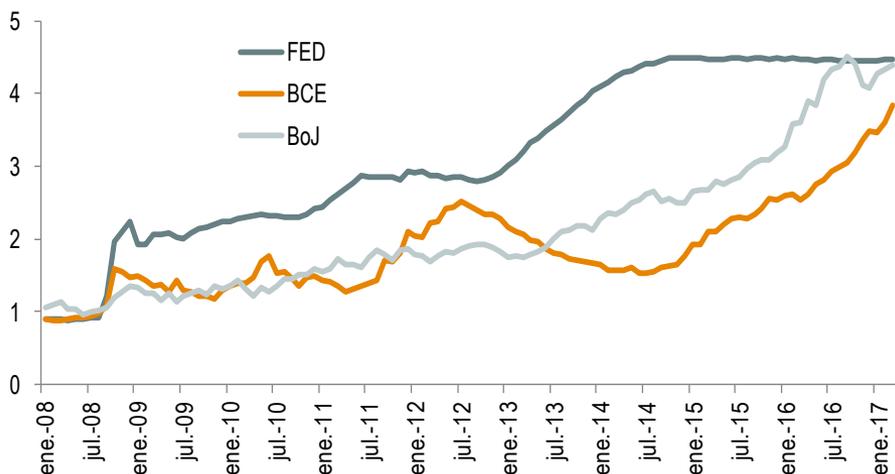
**Europa: actitudes ante la globalización e inmigración**  
(% de respuestas)



# Así, la liquidez global podría permanecer amplia. Incluso, es probable que ya se haya descontado buena parte de la política monetaria futura

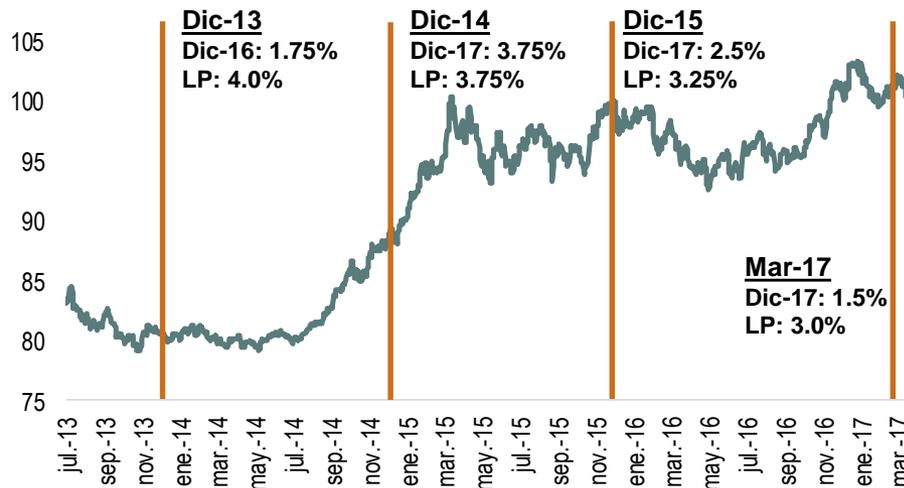
- En nuestra opinión, la Fed debe ser cuidadosa en el retiro del estímulo para evitar excesiva apreciación del USD e incremento de tasas de interés que ralenticen la recuperación.
- Aunque el BCE ha sido algo más *hawkish*, mantendrá estímulo hasta dic-17 (al menos).
- El USD no ha reaccionado materialmente a recientes incrementos de la Fed, sugiriendo que nuevo escenario ya ha sido incorporado, al menos parcialmente. Además, Trump se ha mostrado incómodo con actuales niveles del USD.

**Hoja de balance de principales bancos centrales (billones USD)**



Fuente: Bloomberg, Fed

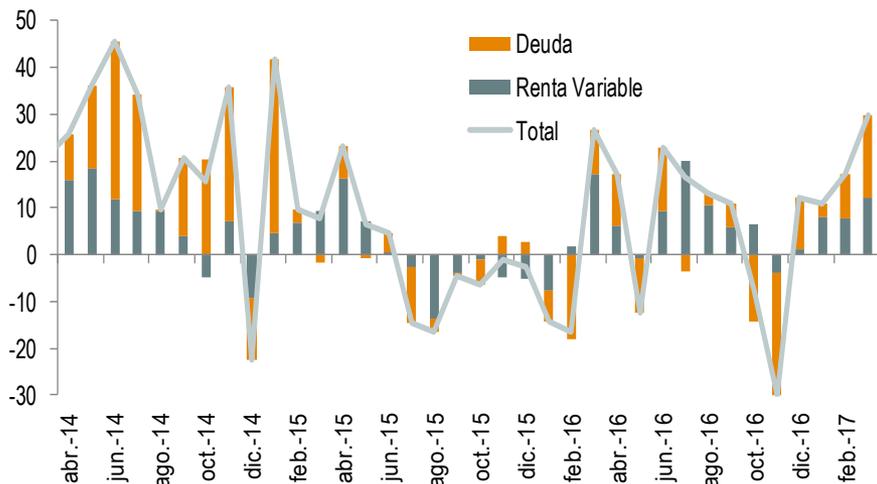
**Índice de dólar DXY vs. nivel de tasa de interés esperada por la Fed**



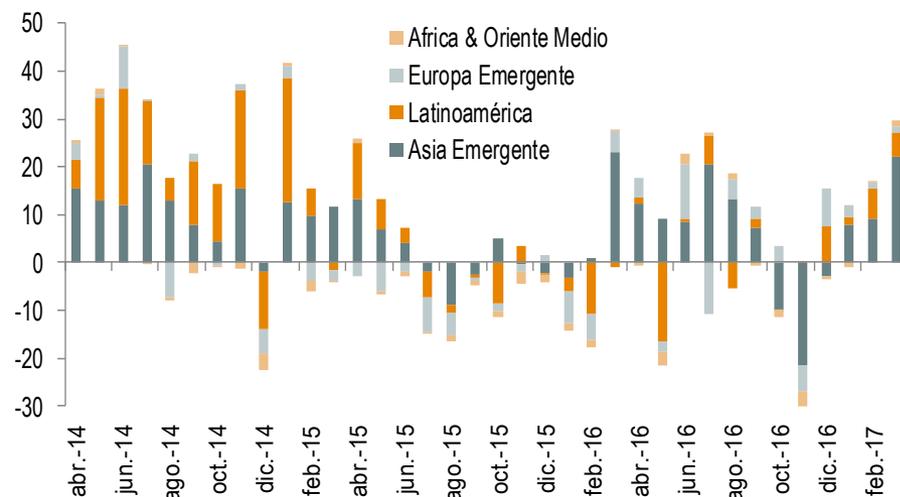
# Así, los flujos hacia EM se han recuperado en los últimos meses. Latam ha venido ganando atractivo

- Según el IIF, Latam ha recibido flujos netos por USD 20.6 bn desde dic-16 (30% del total a EM), lo que contrasta con salidas netas por USD 18.9bn en 2016.
- No sólo la recuperación de los precios de los commodities sino también el cambio de gobiernos en economías principales habrían incrementado el atractivo de Latam.

**Flujos de capitales hacia emergentes (USD mil MM)**



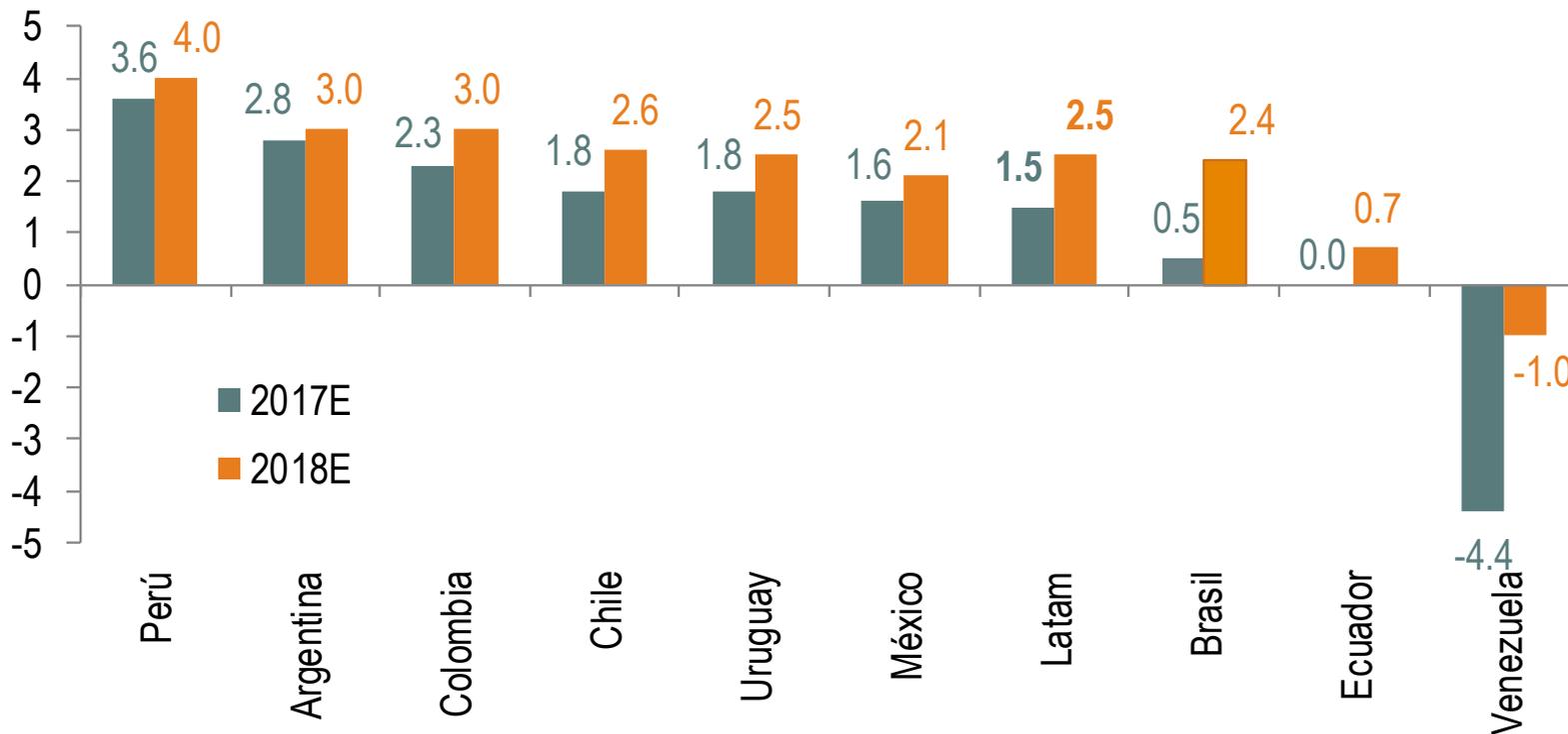
**Flujos de capitales hacia emergentes por región (USD mil MM)**



Fuente: IIF

# Latam: la región mantiene divergencia y altos desafíos aunque los prospectos (incluyendo los políticos) han mejorado

Expectativas de crecimiento para Latam 2017 y 2018



Fuente: LatinFocus abr-17

## Colombia

---

Lo peor debe estar quedando atrás en cuanto los desequilibrios continúan corrigiendo. El gasto fiscal y menores tasas serán claves para la actividad

---

# El choque externo recibido por la economía colombiana desde 2014 es el más fuerte en más de 80 años

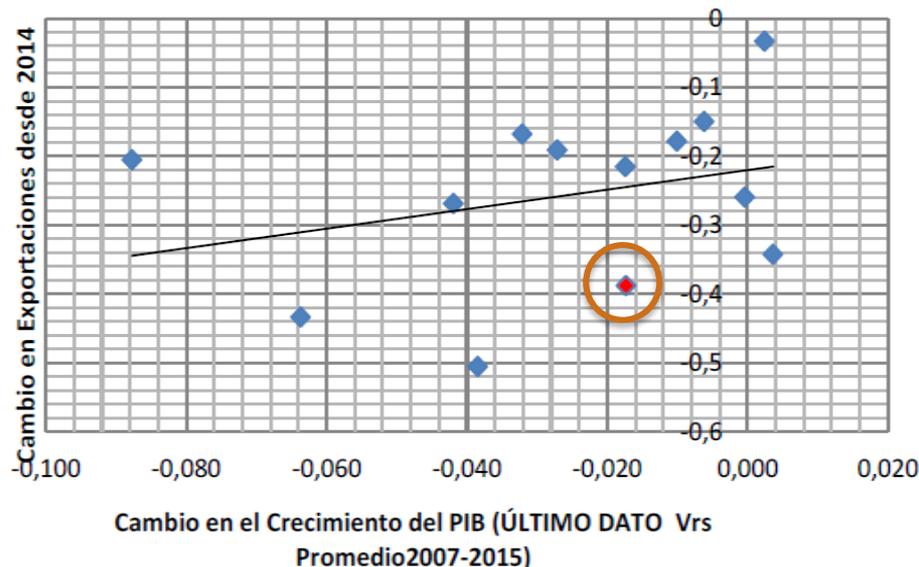
- Así, resulta positivo que la economía no haya entrado en recesión, mientras los desequilibrios macro se han venido corrigiendo gradualmente.
- La importante reducción del déficit en cuenta corriente y de la inflación, así como la aprobación de la reforma tributaria, crearían las condiciones para la recuperación de la actividad en los próximos trimestres.

## Exportaciones en tres períodos críticos de la historia (Millones de dólares y variación anual, %)

Guerra de los mil días 1898-1902		Gran Depresión 1928-1932		Periodo Reciente 2012-2016	
Millones de USD	Variación %	Millones de USD	Variación %	Millones de USD	Variación %
16.8	-45.0	130.0	-49.8	60.1	-48.3
9.3		65.1		31.1	

Fuente: *Tendencia Económica*, Fedesarrollo, No. 174

## Choque externo y crecimiento

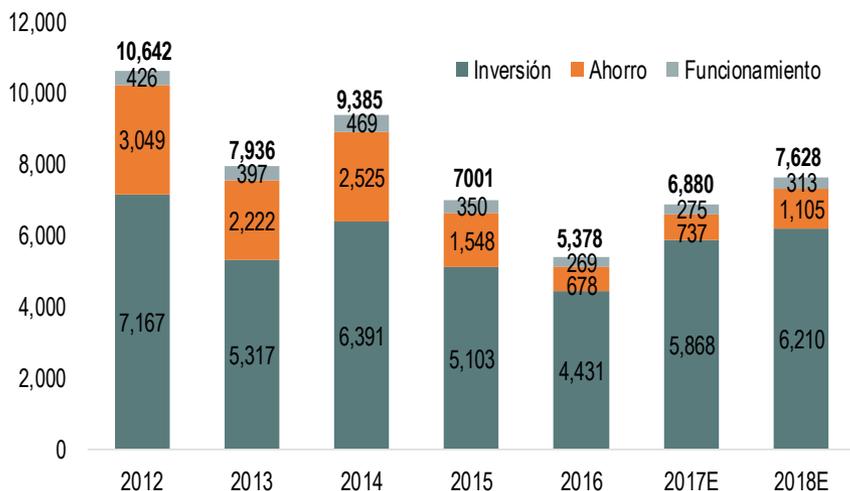


Fuente: presentación Juan Pablo Zárate, Codirector del BanRep, con fuente FMI, Banco Mundial

# El crecimiento económico será liderado por el gasto público este año. Los términos de intercambio también sugieren una recuperación

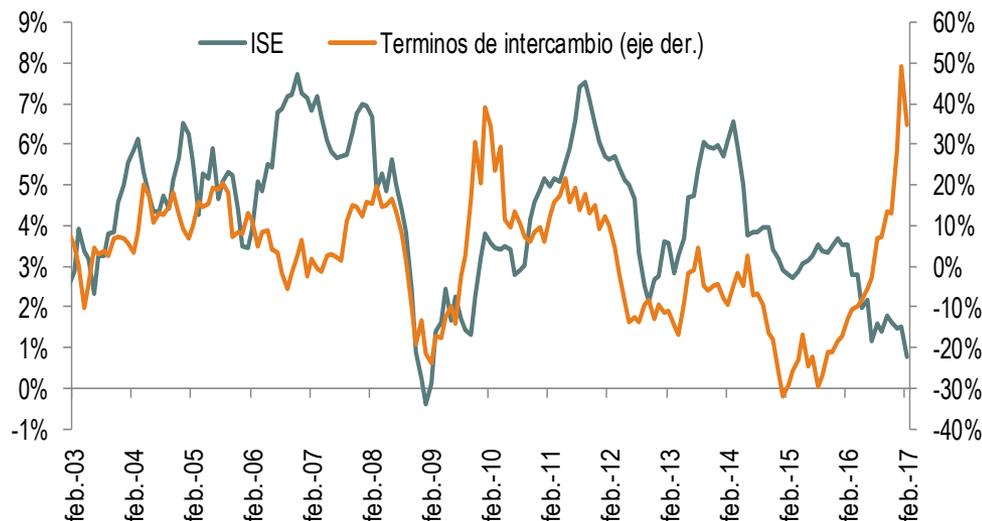
- La reforma tributaria proporcionará nuevos ingresos al GNC por ~0.7% del PIB.
- Adicionalmente, se espera mayor ejecución de gobiernos regionales durante su 2º año.
- Los gobiernos regionales tendrían recursos disponibles por ~1% del PIB.
- Todo en medio de un año pre-electoral.

**Sistema de Regalías  
(miles de millones COP)**



Fuente: BanRep, DANE

**Términos de intercambio y actividad económica – ISE  
(var. % a/a)**



## Seguimos pronosticando una contribución de los proyectos 4G de ~0.4pp al PIB de 2017. Dicho esto, esperamos menor ritmo en ejecución y desembolsos

- Esta proyección resulta conservadora ante una postura más rigurosa de los bancos locales y los problemas usuales que retrasan la ejecución: comunidades, licencias ambientales y predios.
- En general, esperamos la ejecución de la primera ola, que ya cuenta con cierre financiero efectivo.
- Indudablemente, el escándalo de Odebrecht aumenta los riesgos para los demás proyectos. El resultado final del caso de Ruta del Sol será un factor clave.
- Se destaca que ninguna concesión 4G fue concedida a Odebrecht a pesar de que precalificó en 14 de ellos. Cabe recordar que Ruta del Sol es un proyecto de 3G.

### Hitos del programa de concesiones viales 4G

	#	Capex (USD mil MM)
<b>Total de proyectos adjudicados</b>	<b>32</b>	<b>12.1</b>
Primera ola	9	3.6
Segunda ola	9	4.0
Proyectos de iniciativa privada	12	4.5
Tercera ola	2	0.7
<b>Proyectos que han logrado cierre financiero</b>	<b>21</b>	<b>8.2</b>
Primera ola	9	3.6
Segunda ola	8	3.9
Proyectos de iniciativa privada	4	0.7
<b>Proyectos por adjudicar en 2017</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Tercera ola	0	-
Proyectos de iniciativa privada	0	-
<b>Total de proyectos</b>	<b>32</b>	<b>12.1</b>

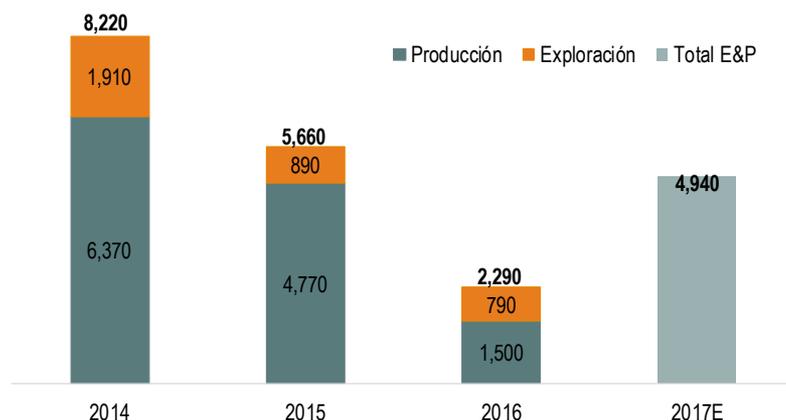
### Proyectos 4G con participación de Episol

Proyecto	Capex USD mn	Capex Esperado 2017
Conexión Pacífico 1	718	172
Mulaló-Loboguerrero	493	42
Villavicencio-Yopal	761	186
Chirajara-Villavicencio	768	142
<b>Total</b>	<b>2,740</b>	<b>542</b>
<b>% del total de proyectos 4G</b>	<b>17.2%</b>	<b>18.5%</b>
<b>% del PIB</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.9%</b>

## Otros factores también deberían contribuir a la recuperación de la actividad, particularmente a partir de mitad de año

- Los programas de vivienda del gobierno seguirán soportando la inversión (e.g. la construcción de 30,000 casas gratis y el subsidio a tasas de interés).
- A su vez, se planea gastar ~0.1% del PIB este año en colegios, lo que contribuirá al desempeño inmobiliario no residencial.
- La inversión petrolera en E&P podría recuperarse en los próximos meses de acuerdo con cifras del sector (Ecopetrol: USD 2.8 bn vs. 1.4 bn in 2016) mientras que Reficar alcanzaría max. capacidad.

**Inversión petrolera (USD millones)**



**Programas de vivienda del gobierno**

	# de nuevas viviendas	Contribución al PIB de edificaciones
Viviendas Gratuitas	12,500	0.60%
Mi Casa Ya- Ahorradores	7,000	0.30%
FRECH II	27,192	1.10%
Mi Casa Ya - Cuota Inicial	15,875	0.80%
FRECH No VIS	21,511	2.80%
<b>Total</b>	<b>84,078</b>	<b>5.60%</b>

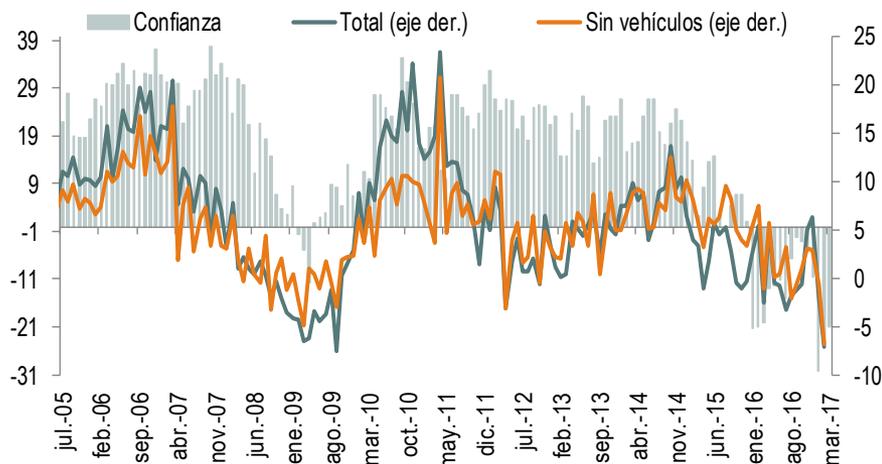
Fuente: MHCP basado en ACP, Credicorp Capital

Fuente: MinHacienda, Credicorp Capital

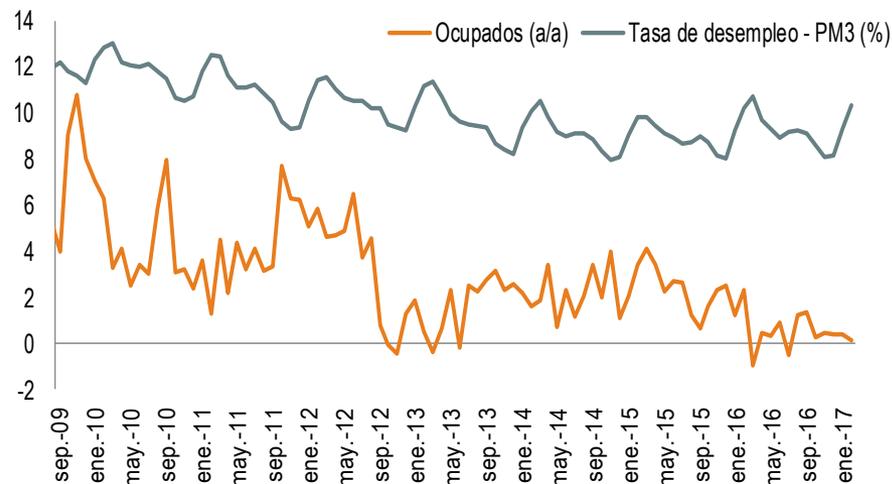
# El consumo privado sigue siendo la incógnita en medio de una confianza de los hogares cerca de mínimos históricos

- En todo caso, el consumo debe recuperarse adelante en medio de mejora de sus fundamentales:
  - ✓ Efecto de IVA debe ceder una vez se da mayor comprensión de su impacto y bajo *pass-through*
  - ✓ La inflación promediará este año ~4.5% vs. 7.5% en 2016, incrementando ingreso disponible
  - ✓ Menores tasas de interés
  - ✓ Potencial impacto favorable de recorte de impuestos corporativos (gradualmente).
- Como resultado esperamos que el consumo privado se expanda 1.6% este año vs. 2.1% en 2016.

**Ventas minoristas y confianza del consumidor**  
(var. % a/a, %)



**Mercado laboral**  
(%, var. % a/a)

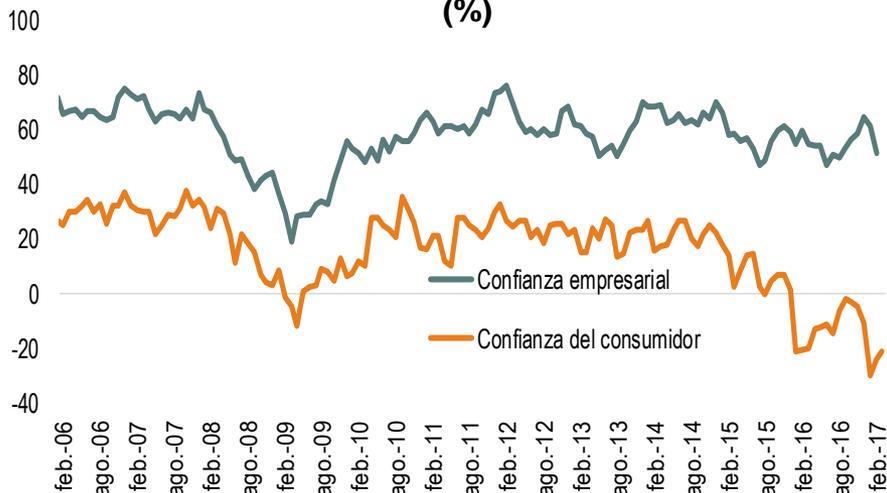


Fuente: DANE, Fedesarrollo, Credicorp Capital

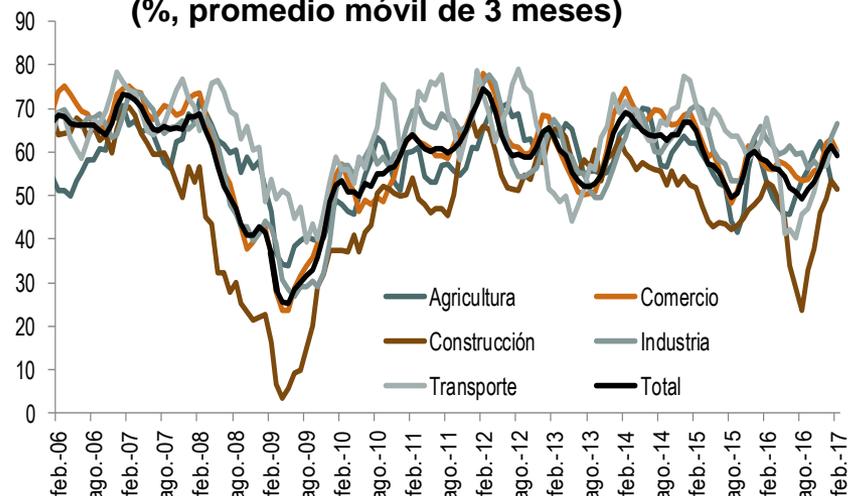
# ¿La divergencia en los índices de confianza dice algo? Esperamos un crecimiento de 2.1% este año y 2.8% en 2018. *“Lo importante es el tonito”*

- Factores políticos y la incertidumbre sobre la reforma tributaria han tenido efectos en sentimiento.
- Ahora, la divergencia reciente en los índices puede explicarse por la reforma misma: mayores impuestos al consumo, menores al sector corporativo.
- En todo caso, retos permanecen hacia adelante incluyendo la implementación de la reforma tributaria y del acuerdo de paz, así como los desarrollos alrededor del escándalo de Odebrecht.

**Confianza empresarial y del consumidor (%)**



**Confianza de los empresarios por sector (% promedio móvil de 3 meses)**

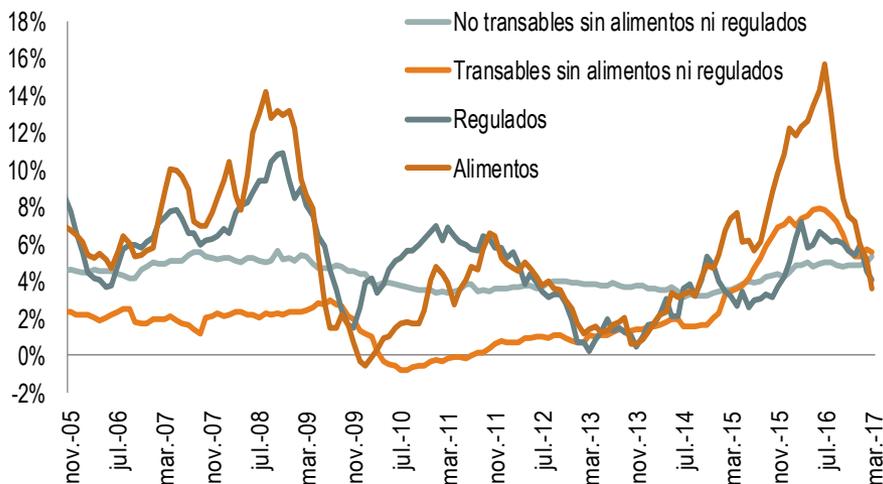


Fuente: BanRep, Fedesarrollo, Credicorp Capital

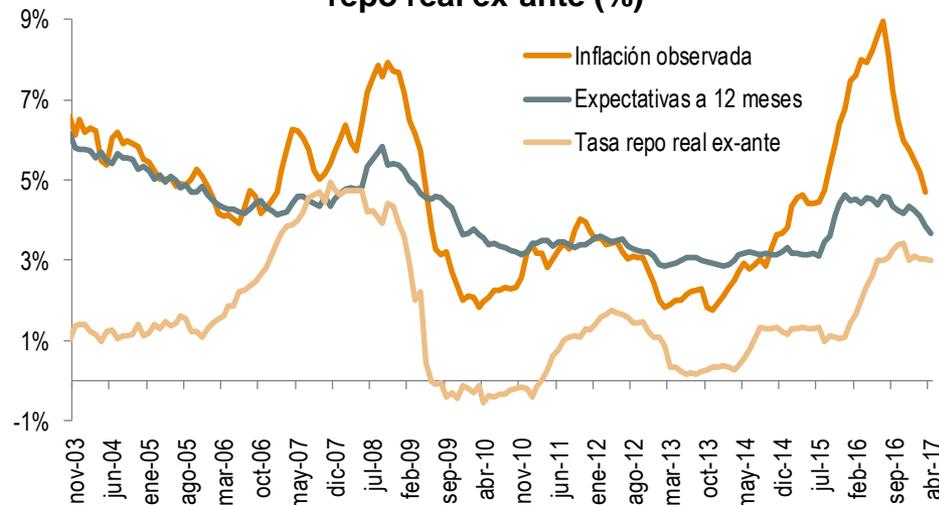
## Existe espacio significativo para más recortes de tasas: esperamos que la tasa repo se ubique en 5.25% este año, una tendencia que seguiría en 2018

- La inflación se ubicaría este año en 4.3% (~0.5pp del efecto del IVA) y continuaría su convergencia al 3% en 2018 en medio de la reversión de choques externos y mayor brecha del producto.
- La tasa repo alcanzaría 5.25% al cierre del año en medio de:
  - ✓ Alta tasa repo real *ex-ante*
  - ✓ La continuidad en la de reducción de la inflación y sus expectativas
  - ✓ Aprobación de la reforma tributaria y corrección de la cuenta corriente más rápida que la esperada
  - ✓ Riesgos a la baja sobre la actividad

**Inflación de transables, no transables, regulados y alimentos (var. % a/a)**



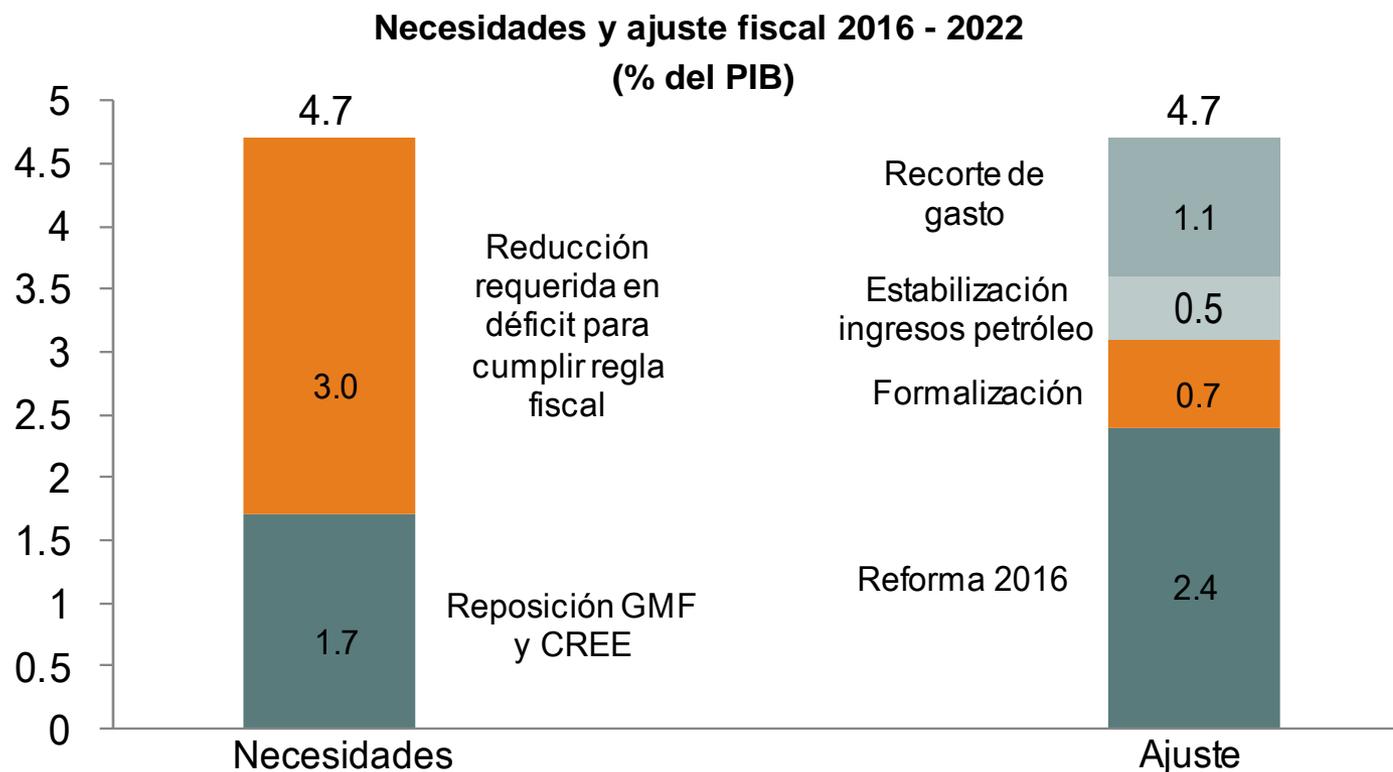
**Inflación observada, expectativas de inflación y tasa repo real ex-ante (%)**



Fuente: DANE, BanRep, Credicorp Capital

# La reforma tributaria es vital para el ajuste completo de la economía, lo que ha sido reconocido por las calificadoras de riesgo

- Aunque existen riesgos, una nueva reforma no sería necesaria en los próximos años en el escenario base (en principio).
- En todo caso, eso dependerá de esfuerzos de gasto por parte del nuevo gobierno.



Fuente: Ministerio de Hacienda, Credicorp Capital

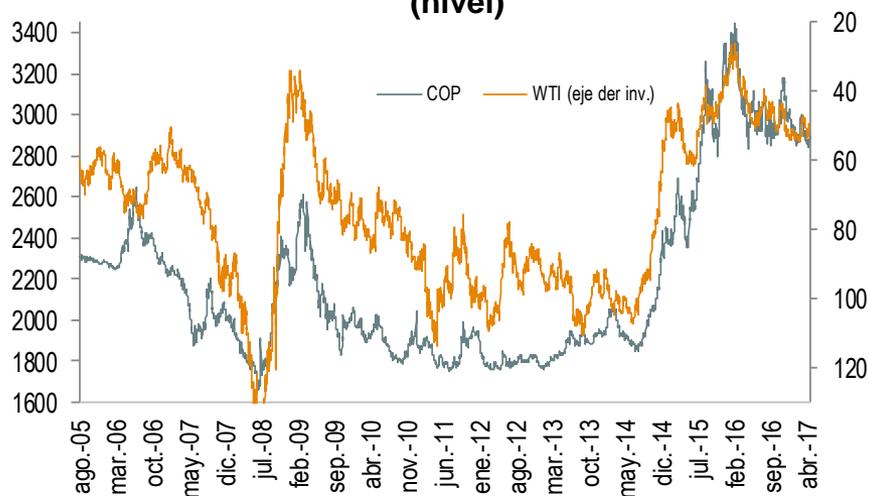
La cuenta corriente ha tenido un mejor comportamiento al esperado, por lo que se estaría acercando a los niveles de 2013

	2013	2014	2015	2016	2017E	2018E
<b>PIB nominal (USD MM)</b>	<b>380,040</b>	<b>378,375</b>	<b>290,659</b>	<b>282,740</b>	<b>314,611</b>	<b>353,716</b>
<b>Cuenta Corriente</b>	<b>-12,367</b>	<b>-19,460</b>	<b>-18,781</b>	<b>-12,541</b>	<b>-11,403</b>	<b>-11,840</b>
% del PIB	-3.2%	-5.1%	-6.4%	-4.4%	-3.6%	-3.3%
<b>Bienes y servicios</b>	<b>-2,745</b>	<b>-11,300</b>	<b>-18,506</b>	<b>-13,281</b>	<b>-12,172</b>	<b>-12,502</b>
<b>Bienes</b>	<b>3,180</b>	<b>-4,640</b>	<b>-13,970</b>	<b>-10,261</b>	<b>-9,254</b>	<b>-8,797</b>
Exportaciones	60,281	56,899	38,080	32,965	35,701	38,450
var. %		-5.6%	-33.1%	-13.4%	8.3%	7.7%
Importaciones	57,101	61,539	52,050	43,226	44,955	47,247
var. %		7.8%	-15.4%	-17.0%	4.0%	5.1%
<b>Servicios</b>	<b>-5,925</b>	<b>-6,660</b>	<b>-4,536</b>	<b>-3,020</b>	<b>-2,918</b>	<b>-3,705</b>
Exportaciones	6,859	6,900	7,407	7,796	8,341	8,050
var. %		0.6%	7.4%	5.2%	7.0%	7.7%
Importaciones	12,784	13,560	11,943	10,816	11,259	11,755
var. %		6.1%	-11.9%	-9.4%	4.1%	4.4%
<b>Renta Factorial</b>	<b>-14,216</b>	<b>-12,634</b>	<b>-5,526</b>	<b>-4,910</b>	<b>-5,351</b>	<b>-5,887</b>
var. %		-11.1%	-56.3%	-11.2%	9.0%	10.0%
<b>Transferencias</b>	<b>4,594</b>	<b>4,475</b>	<b>5,251</b>	<b>5,650</b>	<b>6,120</b>	<b>6,548</b>
var. %		-2.6%	17.3%	7.6%	8.3%	7.0%
<b>Cuenta de Capital</b>	<b>11,845</b>	<b>19,836</b>	<b>18,293</b>	<b>12,764</b>	<b>11,470</b>	<b>11,896</b>
<b>Inversión Directa</b>	<b>8,557</b>	<b>12,426</b>	<b>7,514</b>	<b>9,076</b>	<b>6,470</b>	<b>6,896</b>
Ingresos	16,209	16,325	11,732	13,593	9,970	10,596
Egresos	7,652	3,899	4,218	4,516	3,500	3,700
<b>Inversión de Portafolio</b>	<b>6,978</b>	<b>11,654</b>	<b>9,333</b>	<b>3,693</b>	<b>1,900</b>	<b>2,350</b>
Ingresos	11,073	18,661	9,808	8,907	5,400	5,050
Egresos	4,096	7,007	475	5,213	3,500	2,700
<b>Créditos y deuda</b>	<b>-3,225</b>	<b>461</b>	<b>2,041</b>	<b>-640</b>	<b>3,100</b>	<b>2,650</b>
<b>Cambio en activos de reserva</b>	<b>6,946</b>	<b>4,437</b>	<b>415</b>	<b>165</b>	<b>67</b>	<b>56</b>

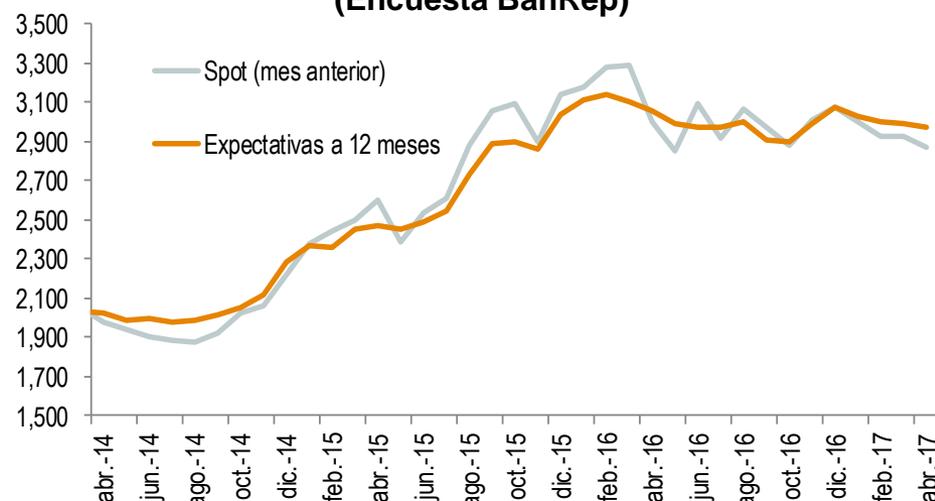
## El COP se ha comportado en línea con nuestras expectativas hasta ahora, por lo que mantenemos nuestra estimación en 2,800 para dic-17 (promedio: 2,920)

- El COP seguiría siendo beneficiado por mejor escenario externo y desarrollos a nivel local:
  - ✓ Continuación de la corrección de los desequilibrios en medio de la caída en el déficit en cuenta corriente, la aprobación de la reforma tributaria y mayores precios del petróleo
  - ✓ Flujos crecientes de IED y deuda al sector de infraestructura
  - ✓ Mayores monetizaciones del gobierno
- La correlación con el precio del petróleo debería disminuir en el tiempo. Sin embargo, el proceso será lento y altos riesgos permanecen (Odebrecht, Trump, Brexit, Fed).

**COP vs. precio del petróleo (nivel)**



**COP Spot vs. expectativas a 12 meses (Encuesta BanRep)**



Fuente: Bloomberg, BanRep, Credicorp Capital

# Mercado de Renta Fija Local

---

Diferenciando entre el corto y el mediano plazo

# Tasas reales de títulos con vencimiento a 10 años en moneda local...

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Average
Brazil							8.40%	5.88%	8.65%	5.90%	5.53%	4.15%	5.34%	5.48%	3.23%	5.84%
Chile					2.65%	3.14%	-1.25%	-1.01%	8.00%	4.26%	1.23%	3.88%	2.22%	-0.04%	0.44%	2.14%
Colombia	6.54%	7.33%	7.23%	7.49%	4.54%	6.60%	4.15%	3.78%	5.62%	3.60%	2.08%	3.87%	4.56%	2.89%	1.35%	4.78%
Mexico	6.34%	4.08%	4.82%	4.65%	4.94%	4.09%	3.83%	1.80%	4.26%	2.47%	2.90%	2.09%	1.57%	1.86%	3.36%	3.54%
Peru						6.01%	0.63%	-2.47%	4.86%	2.94%	0.45%	1.94%	2.55%	2.29%	2.56%	2.18%
South Korea	3.50%	2.77%	1.61%	1.71%	2.31%	2.99%	1.69%	1.41%	2.31%	1.72%	-0.01%	2.01%	2.15%	2.36%	1.40%	2.00%
Philippines	11.28%	10.55%	8.95%	5.10%	5.76%	4.26%	3.21%	0.30%	3.28%	3.43%	1.93%	1.93%	-0.60%	1.27%	3.67%	4.29%
India	4.10%	3.17%	2.76%	1.19%	1.55%	0.87%	2.31%	-1.57%	-7.07%	-1.49%	1.73%	-2.61%	-0.93%	2.56%	2.62%	0.61%
Indonesia			6.21%	4.94%	-4.15%	4.89%	2.78%	1.43%	8.15%	1.40%	3.49%	2.13%	-1.10%	-0.16%	1.82%	2.45%
Malasia	2.97%	2.41%	2.68%	2.77%	0.77%	1.20%	1.26%	-0.26%	2.93%	1.74%	0.85%	2.28%	0.42%	1.28%	1.49%	1.65%
Tailand	4.68%	3.00%	1.70%	1.73%	-0.79%	1.71%	1.42%	4.08%	0.28%	0.44%	0.11%	-0.14%	2.07%	2.97%	3.53%	1.79%
Taiwan	5.88%	2.74%	2.21%	1.03%	-0.15%	1.29%	-0.93%	1.01%	1.76%	0.15%	-0.61%	-0.37%	1.06%	1.01%	1.11%	1.15%
Hungary	1.08%	2.18%	1.06%	2.54%	3.18%	0.59%	-0.62%	4.55%	3.33%	2.46%	3.38%	2.83%	5.50%	5.80%	3.34%	2.75%
Poland	7.06%	4.95%	4.02%	2.41%	4.50%	3.80%	1.44%	2.70%	2.54%	2.62%	1.32%	2.58%	3.32%	4.55%	3.40%	3.42%
Czech Rep.	2.04%	4.28%	3.16%	1.96%	1.34%	2.04%	-1.01%	1.01%	3.71%	1.53%	1.34%	0.41%	0.70%	1.46%	0.52%	1.63%
South Africa	6.59%	-0.59%	9.42%	5.81%	4.42%	1.96%	-0.73%	-0.46%	2.28%	4.84%	2.13%	1.32%	1.81%	2.80%	3.22%	2.99%
<b>Average</b>	<b>5.17%</b>	<b>3.91%</b>	<b>4.30%</b>	<b>3.33%</b>	<b>2.20%</b>	<b>3.03%</b>	<b>1.66%</b>	<b>1.39%</b>	<b>3.43%</b>	<b>2.38%</b>	<b>1.74%</b>	<b>1.77%</b>	<b>1.91%</b>	<b>2.40%</b>	<b>2.32%</b>	<b>2.73%</b>
Latam Av.	6.44%	5.70%	6.03%	6.07%	4.04%	4.96%	3.15%	1.60%	6.28%	3.83%	2.44%	3.18%	3.25%	2.50%	2.19%	4.11%
ExLatam Av.	4.92%	3.55%	3.98%	2.84%	1.70%	2.33%	0.99%	1.29%	2.14%	1.71%	1.42%	1.12%	1.31%	2.35%	2.38%	2.27%

Fuente: Bloomberg, Credicorp Capital

## ...y tasas nominales de estos títulos vs. tasas de política monetaria...

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Average
<b>Brazil</b>							199 bps	-163 bps	458 bps	141 bps	139 bps	298 bps	157 bps	49 bps	-77 bps	134 bps
<b>Chile</b>					190 bps	54 bps	47 bps	-224 bps	601 bps	402 bps	27 bps	39 bps	73 bps	156 bps	121 bps	135 bps
<b>Colombia</b>	619 bps	959 bps	694 bps	690 bps	361 bps	387 bps	58 bps	224 bps	423 bps	388 bps	113 bps	216 bps	334 bps	216 bps	182 bps	391 bps
<b>Mexico</b>	1102 bps	1001 bps	899 bps	1008 bps	843 bps	830 bps	773 bps	20 bps	348 bps	248 bps	233 bps	123 bps	211 bps	302 bps	292 bps	549 bps
<b>Peru</b>						272 bps	-41 bps	-249 bps	387 bps	208 bps	96 bps	39 bps	148 bps	208 bps	282 bps	135 bps
<b>South Korea</b>	681 bps	657 bps	507 bps	476 bps	497 bps	516 bps	535 bps	257 bps	317 bps	227 bps	94 bps	69 bps	78 bps	118 bps	82 bps	341 bps
<b>Philippines</b>	765 bps	587 bps	492 bps	582 bps	450 bps	103 bps	178 bps	262 bps	382 bps	315 bps	171 bps	148 bps	-2 bps	1 bps	8 bps	296 bps
<b>India</b>	102 bps	-24 bps	-131 bps	-13 bps	69 bps	39 bps	20 bps	148 bps	209 bps	159 bps	-17 bps	26 bps	36 bps	57 bps	100 bps	52 bps
<b>Indonesia</b>			1168 bps	1165 bps	-50 bps	206 bps	156 bps	340 bps	465 bps	196 bps	140 bps	10 bps	-61 bps	43 bps	68 bps	296 bps
<b>Malasia</b>	420 bps	415 bps	391 bps	223 bps	130 bps	84 bps	20 bps	88 bps	206 bps	122 bps	88 bps	50 bps	63 bps	76 bps	78 bps	164 bps
<b>Tailand</b>	319 bps	296 bps	223 bps	275 bps	94 bps	34 bps	131 bps	178 bps	255 bps	151 bps	40 bps	73 bps	152 bps	159 bps	124 bps	167 bps
<b>Taiwan</b>	196 bps	189 bps	78 bps	92 bps	-20 bps	-77 bps	-101 bps	28 bps	27 bps	-23 bps	-47 bps	-66 bps	-48 bps	-26 bps	-32 bps	11 bps
<b>Hungary</b>	795 bps	708 bps	682 bps	-132 bps	58 bps	-88 bps	-76 bps	-179 bps	287 bps	153 bps	61 bps	222 bps	293 bps	275 bps	209 bps	218 bps
<b>Poland</b>	1092 bps	579 bps	579 bps	41 bps	73 bps	125 bps	50 bps	109 bps	263 bps	230 bps	148 bps	80 bps	154 bps	150 bps	118 bps	253 bps
<b>Czech Rep.</b>	622 bps	490 bps	419 bps	231 bps	157 bps	127 bps	84 bps	239 bps	375 bps	312 bps	302 bps	277 bps	206 bps	151 bps	67 bps	271 bps
<b>South Africa</b>	189 bps	-176 bps	175 bps	202 bps	108 bps	-102 bps	-299 bps	-241 bps	172 bps	301 bps	286 bps	210 bps	231 bps	250 bps	182 bps	99 bps
<b>Average</b>	<b>575 bps</b>	<b>473 bps</b>	<b>475 bps</b>	<b>372 bps</b>	<b>211 bps</b>	<b>167 bps</b>	<b>108 bps</b>	<b>52 bps</b>	<b>324 bps</b>	<b>221 bps</b>	<b>117 bps</b>	<b>114 bps</b>	<b>126 bps</b>	<b>137 bps</b>	<b>113 bps</b>	<b>239 bps</b>
<b>Latam av.</b>	<b>860 bps</b>	<b>980 bps</b>	<b>797 bps</b>	<b>849 bps</b>	<b>465 bps</b>	<b>386 bps</b>	<b>207 bps</b>	<b>-78 bps</b>	<b>444 bps</b>	<b>277 bps</b>	<b>122 bps</b>	<b>143 bps</b>	<b>184 bps</b>	<b>186 bps</b>	<b>160 bps</b>	<b>399 bps</b>
<b>ExLatam av.</b>	<b>518 bps</b>	<b>372 bps</b>	<b>417 bps</b>	<b>286 bps</b>	<b>142 bps</b>	<b>88 bps</b>	<b>63 bps</b>	<b>112 bps</b>	<b>269 bps</b>	<b>195 bps</b>	<b>115 bps</b>	<b>100 bps</b>	<b>100 bps</b>	<b>114 bps</b>	<b>91 bps</b>	<b>199 bps</b>

Fuente: Bloomberg, Credicorp Capital

...sugieren que el nivel de equilibrio del TES a 10 años estaría contenido en el rango 6.0% - 8.5% (punto medio de 7.2%)

- Este ejercicio asume que:
  - ✓ Colombia mantiene el estatus de Grado de Inversión
  - ✓ Las variables macro se encuentran cerca de sus niveles de largo plazo (e.g. PIB, inflación, tasa repo)
  - ✓ No se presenta un deterioro marcado del escenario global que implique un “*sudden stop*” de flujos hacia EM.

Promedio de tasa real título 10 años EM moneda local

	2001 - 2015	2001 - 2007	2008 - 2015
<b>EM</b>	2.7%	3.4%	2.2%
<b>EM Latam</b>	4.1%	5.2%	3.2%
<b>EM ex-Latam</b>	2.3%	2.9%	1.7%

Promedio de tasa nominal título 10 años EM moneda local vs. tasa de política

	2001 - 2015	2001 - 2007	2008 - 2015
<b>EM</b>	239 bps	340 bps	150 bps
<b>EM Latam</b>	399 bps	649 bps	180 bps
<b>EM ex-Latam</b>	199 bps	270 bps	137 bps

Fuente: Bloomberg, Credicorp Capital

Las recomendaciones de corto plazo tienen en cuenta el escenario previsto de menor inflación y tasa repo, así como aprobación de la reforma tributaria

### Recomendaciones actuales mercado de renta fija local

Destacados renta fija	Nivel indicativo de compra
Financiero TF AAA a 2 años	6.80%
Financiero TF AAA a 5 años	6.85%
TES COP Sep-19	5.71%
TES COP May-22	6.02%
TES UVR Abr-19	2.80%

Fuente: Credicorp Capital

## Información Relevante

Este reporte es propiedad de Credicorp Capital S.A. Corredores de Bolsa y/o Credicorp Capital Colombia S.A Sociedad Comisionista de Bolsa y/o Credicorp Capital S.A.A y/o sus subsidiarias (en adelante denominadas conjuntamente, "Credicorp Capital"), por tanto, ninguna parte del material ni su contenido, ni ninguna copia del mismo puede ser alterada en forma alguna, transmitida, copiada o distribuida a terceros sin el consentimiento expreso de Credicorp Capital.

Al realizar el presente reporte, Credicorp Capital ha confiado en la información proveniente de fuentes públicas. Credicorp Capital no ha verificado la veracidad, la integridad ni la exactitud de la información a la que ha tenido acceso, ni ha adelantado o realizado procedimientos de auditoría respecto de ésta. En consecuencia, este reporte no importa una declaración, aseveración ni una garantía (expresa o implícita) respecto de la veracidad, exactitud o integridad de la información que aquí se incluye, o cualquier otra información escrita u oral que se brinde a cualquier interesado y/o a sus asesores.

A menos que esté expresamente indicado, no se ha utilizado en este reporte información sujeta a confidencialidad ni información privilegiada que pueda significar la infracción a las normas del mercado de valores, o aquella que pueda significar incumplimiento a la legislación sobre derechos de autor.

Al analizar el presente reporte, el lector debe tener claro que el objetivo buscado no es predecir el futuro, ni garantizar un resultado financiero operativo específico, así como tampoco garantizar el cumplimiento de los escenarios presentados en la evaluación. Tampoco es brindar asesoría de inversión, ni opiniones que deban tomarse como recomendaciones de Credicorp Capital. La información contenida en este reporte es de carácter estrictamente referencial y así debe ser tomada. Asimismo, es necesario considerar que la información contenida en este reporte puede estar dirigida a un segmento específico de clientes o a inversionistas con un determinado perfil de riesgo distinto al suyo.

Salvo que esté expresamente indicado, el reporte no contiene recomendaciones de inversión u otras sugerencias que deban entenderse hechas en cumplimiento del deber especial de asesoría que asiste a los intermediarios del mercado de valores frente a los clientes clasificados como cliente inversionista. Cuando así sea, se especificará el perfil de riesgo del inversionista al cual se dirige la recomendación. El inversionista debe tener en cuenta que Credicorp Capital podría efectuar operaciones a nombre propio con las compañías que son analizadas en este tipo de reportes las que eventualmente podrían incluir transacciones de compra y venta de títulos emitidos por éstas.

Es importante tener en cuenta que las variaciones en el tipo de cambio pueden tener un efecto adverso en el valor de las inversiones.

Es de entera y absoluta responsabilidad del cliente determinar cuál es el uso que hace de la información suministrada y por ende es el único responsable de las decisiones de inversión o cualquier otra operación en el mercado de valores que adopte sobre la base de ésta.

El resultado de cualquier inversión u operación efectuada con apoyo en la información contenida en este reporte es de exclusiva responsabilidad de la persona que la realiza, no siendo responsabilidad de Credicorp Capital, dicho resultado, por lo que tampoco asume ningún tipo de responsabilidad, por cualquier acción u omisión derivada del uso de la información contenida en este documento.

Credicorp Capital recomienda proveerse de asesoría especializada en aspectos financieros, legales, contables, tributarios y demás que correspondan, antes de adoptar una decisión de inversión. En ningún caso la información aquí publicada puede considerarse como un concepto u opinión de tipo financiero, jurídico, contable o tributario, ni mucho menos como un consejo o una asesoría de inversión.

# Credicorp Capital Andean Research Team

## CONTACTOS

### ANDEAN RESEARCH TEAM

**Heinrich Lessau**

Director de Research - Credicorp Capital  
[hlessau@credicorpcapital.com](mailto:hlessau@credicorpcapital.com)  
 # (562) 24461704

#### RESEARCH ECONOMÍA

##### CREDICORP CAPITAL

**Daniel Velandía**

Director Research & Economista Jefe  
[dvelandia@credicorpcapital.com](mailto:dvelandia@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1505

**Camilo Durán**

Economista  
[caduran@credicorpcapital.com](mailto:caduran@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1383

**Felipe Guzmán**

Economista Senior  
[fguzman@credicorpcapital.com](mailto:fguzman@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2651 9385

**Carlos Prieto**

Gerente de Estudios Económicos  
[carlosprietob@bcp.com.pe](mailto:carlosprietob@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 32605

**Joao Ribeiro**

Economista  
[jribeiros@bcp.com.pe](mailto:jribeiros@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 36308

**Junior Aguilar**

Economista  
[juniorguilars@bcp.com.pe](mailto:juniorguilars@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 33048

**Fernando Salgado**

Economista  
[fernandosalgado@bcp.com.pe](mailto:fernandosalgado@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 36331

**Diego Maguiña**

Economista  
[dmaguina@bcp.com.pe](mailto:dmaguina@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 37015

**Luis Ortega**

Economista  
[luisortega@bcp.com.pe](mailto:luisortega@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 33107

**Luis Iberico**

Economista  
[luisibericob@bcp.com.pe](mailto:luisibericob@bcp.com.pe)  
 # (511) 313 2000 Ext 37512

#### RESEARCH RENTA VARIABLE & RENTA FIJA

##### CHILE

**Carolina Ratto Mallie**

Gerente Research Renta Variable  
[cratto@credicorpcapital.com](mailto:cratto@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2446 1768

**Tomás Sanhueza**

Analista Senior: AA&BB, Transporte, Telecom & I.T  
[tsanhueza@credicorpcapital.com](mailto:tsanhueza@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2446 1751

**Andrés Cereceda**

Analista: Salud, Fondos de Pésión, Papel y Celulosas.  
[acereceda@credicorpcapital.com](mailto:acereceda@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2446 1798

**Frederic Cartallier**

Analista: Utilities  
[fcartallier@credicorpcapital.com](mailto:fcartallier@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2651 9332

**German Wagemann**

Analista  
[gwagemann@credicorpcapital.cl](mailto:gwagemann@credicorpcapital.cl)  
 # (562) 2450 1688

**Ana María Bauzá**

Coordinadora de Research  
[abauza@credicorpcapital.com](mailto:abauza@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2450 1609

**Maria Eugenia Diaz**

Asociado Senior Renta Fija  
[mediaz@credicorpcapital.com](mailto:mediaz@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2651 9308

**Sergio M. Ferro, CFA**

Analista Senior Renta Fija  
[sferro@credicorpcapital.com](mailto:sferro@credicorpcapital.com)  
 # (562) 2651 9368

##### COLOMBIA

**Juan Camilo Dauder**

Gerente Research Renta Variable  
[jdauder@credicorpcapital.com](mailto:jdauder@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 4155

**Carlos E. Rodríguez**

Asociado: Infraestructura, consumo  
[carodriguez@credicorpcapital.com](mailto:carodriguez@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1365

**Sebastián Gallego**

Asociado: Bancos  
[sgallego@credicorpcapital.com](mailto:sgallego@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1594

**Steffania Mosquera**

Analista Senior: Transporte, TMT & I.T  
[smosquera@credicorpcapital.com](mailto:smosquera@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1025

**Ana María Marroquín**

Practicante  
[equityresearch@credicorpcapital.com](mailto:equityresearch@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1021

**Juan Camilo Ibañez**

Practicante  
[jibañez@credicorpcapital.com](mailto:jibañez@credicorpcapital.com)  
 # (571) 339 4400 Ext 1507

##### PERÚ

**Héctor Collantes**

Gerente Research Renta Variable  
[hcollantes@credicorpcapital.com](mailto:hcollantes@credicorpcapital.com)  
 # (511) 416 3333 Ext 33052

**Jasmine Helme**

Analista Senior: Consumo, Cemento y Construcción  
[jhelme@credicorpcapital.com](mailto:jhelme@credicorpcapital.com)  
 # (511) 416 3333 Ext 36065

**Jorge F. Tudela**

Analista Senior: Utilities y Small-Caps  
[jtudela@credicorpcapital.com](mailto:jtudela@credicorpcapital.com)  
 # (511) 416 3333 Ext 37854

**Juan Pablo Brosset**

Analista Renta Fija  
[jbrosset@credicorpcapital.com](mailto:jbrosset@credicorpcapital.com)  
 # (511) 416 3333 Ext 36018

**Diego Cavero**

Analista Senior Renta Fija  
[dcavero@credicorpcapital.com](mailto:dcavero@credicorpcapital.com)  
 # (511) 416 3333 Ext 37946