

Aspectos importantes de la exploración y explotación de hidrocarburos del país

ING. RAFAEL ZOEGER
NÚÑEZ
Presidente del Directorio



20 de Abril de 2016



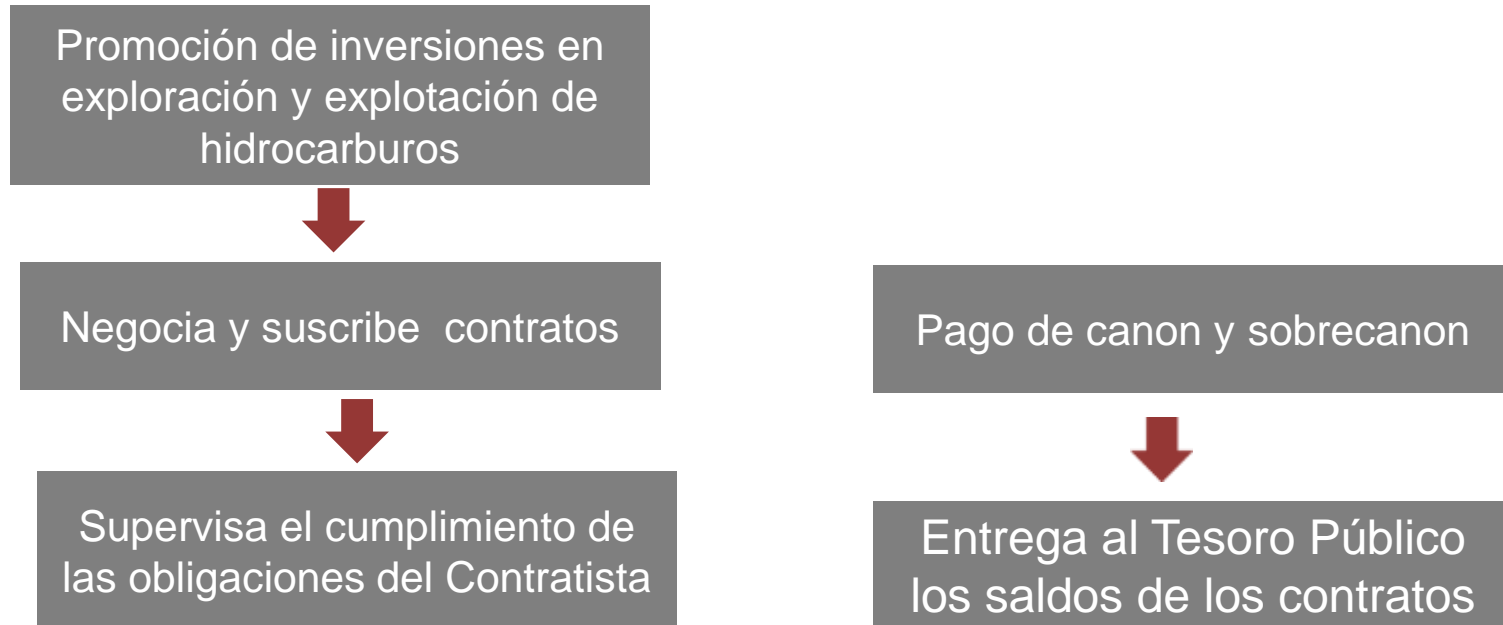
¿Qué buscamos?

Ser un país con intensa actividad exploratoria y un nivel de producción que permita el autoabastecimiento nacional.





Es la agencia estatal que tiene a su cargo:





¿Cuáles son los beneficios?

Descubrimiento de nuevas reservas de petróleo y gas para el país.

Más ingresos por canon y sobrecanon para las regiones.

Generación de nuevas fuentes de empleo local.

Desarrollo de infraestructura regional.

Desarrollo de industrias conexas.

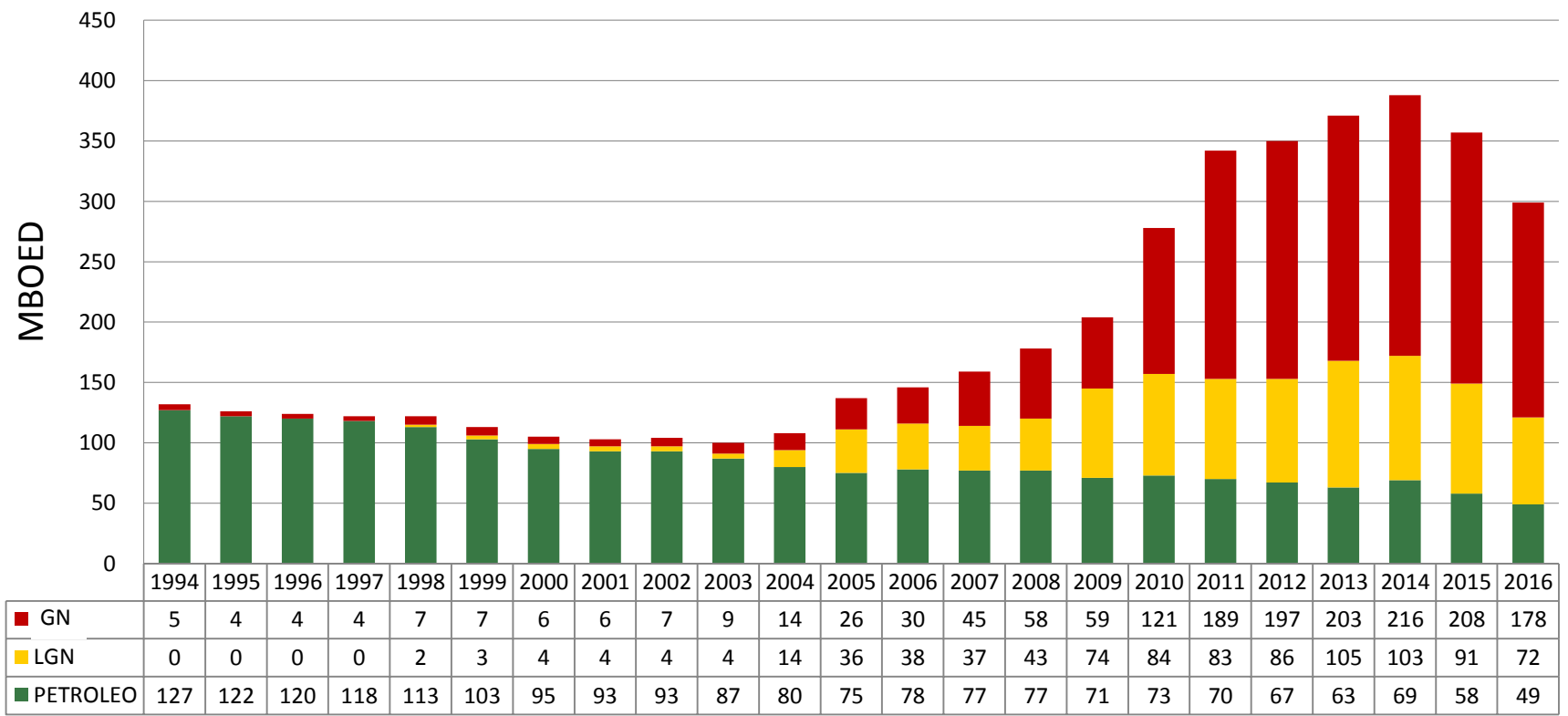


SITUACIÓN ACTUAL



Producción Nacional de Hidrocarburos (MBOED)

Periodo: 1994 – 2016



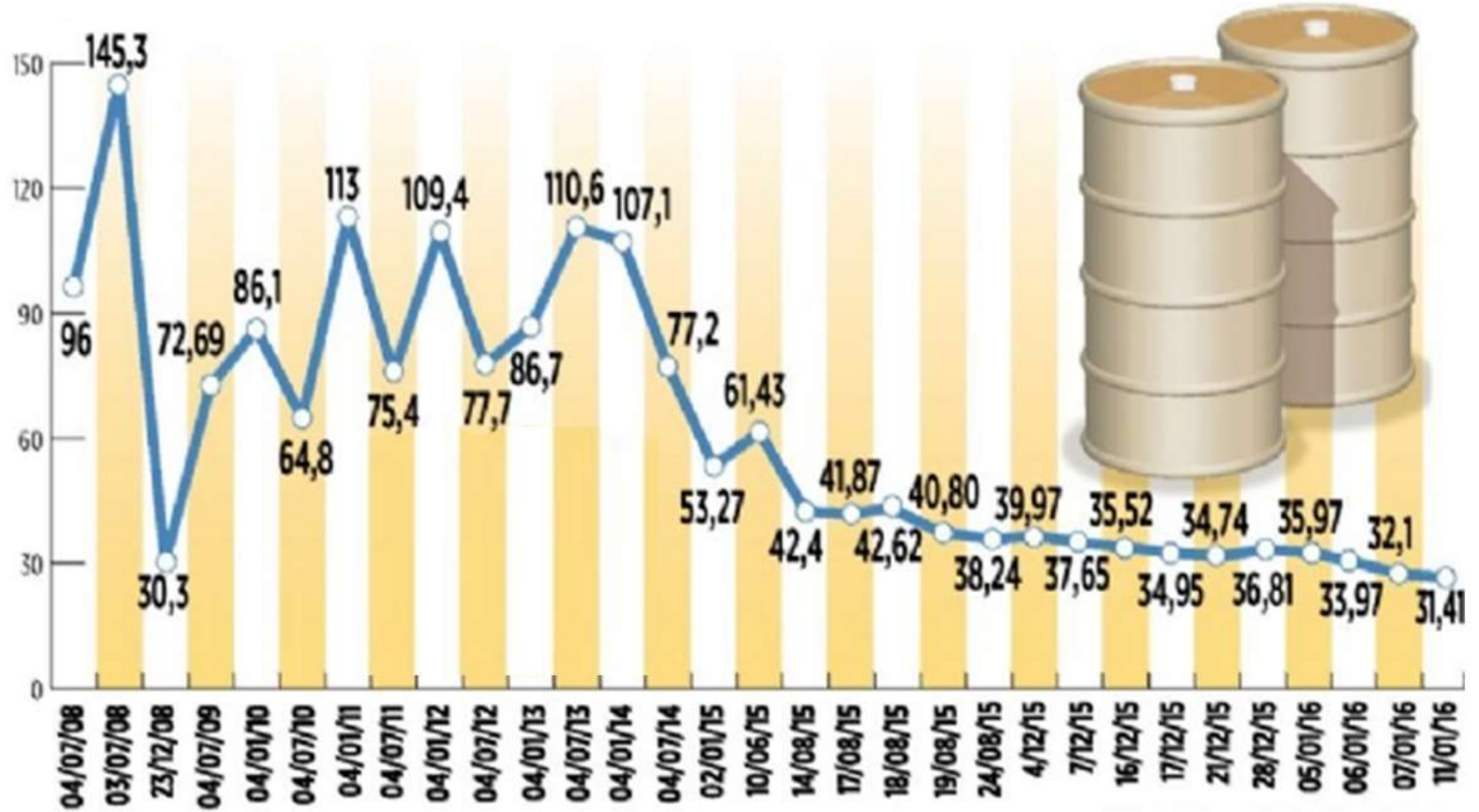
Cifras actualizadas a febrero del 2016.





Precio promedio del petróleo WTI (US\$)

Periodo: 2008 – ene.2016

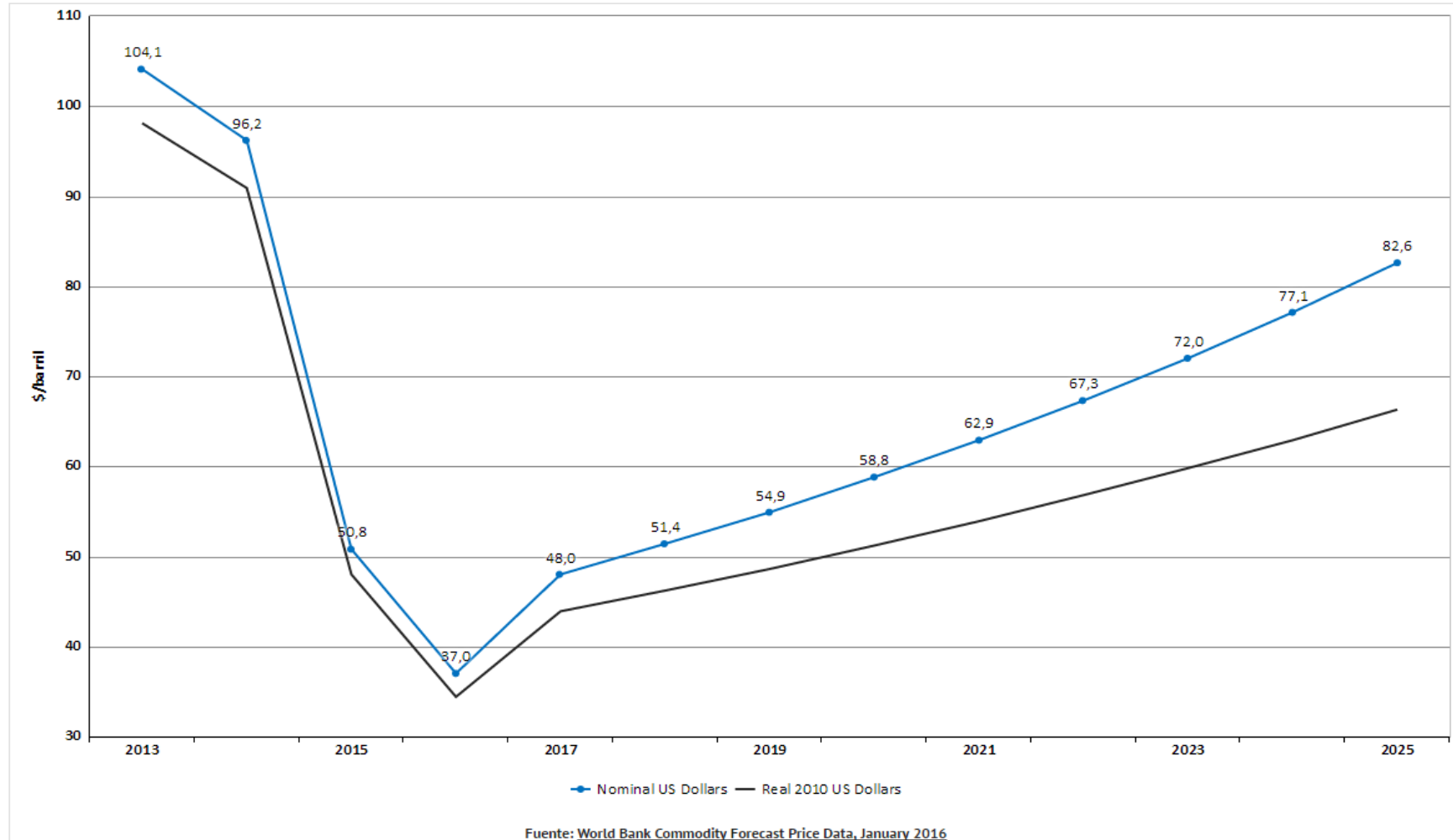




Proyección de precios de petróleo WTI (US\$)

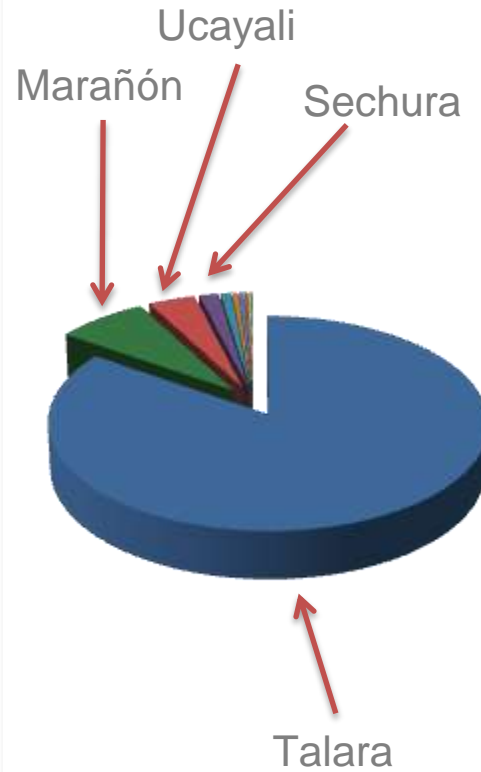
Periodo: 2013 - 2025

World Bank: Crude oil, \$/barrel





Concentración de Actividad en 4 cuencas



CUENCA	%
Talara	84.68
Marañón	7.50
Ucayali	3.85
Sechura	1.56
Tumbes -	0.85
Santiago	0.46
Madre de Dios	0.39
Trujillo	0.26
Titicaca	0.07
Pisco	0.07
Huallaga	0.00
Lima	0.00
Mollendo	0.00
Salaverry	0.00
Moquegua	0.00
Bagua	0.00
Ene	0.00
	100.00

98% Pozos Exploratorios: 4 cuencas





Pozos Exploratorios (1994-2016)

- Entre 1994- 2015 \longrightarrow 144 pozos exploratorios
- A marzo del 2016 \longrightarrow 0 pozos

Mientras que :

- Colombia \longrightarrow 1,126 pozos exploratorios
(1994-2015)
- Brasil \longrightarrow 316 pozos (2010-2015)



Contratos de Exploración y Explotación vigentes

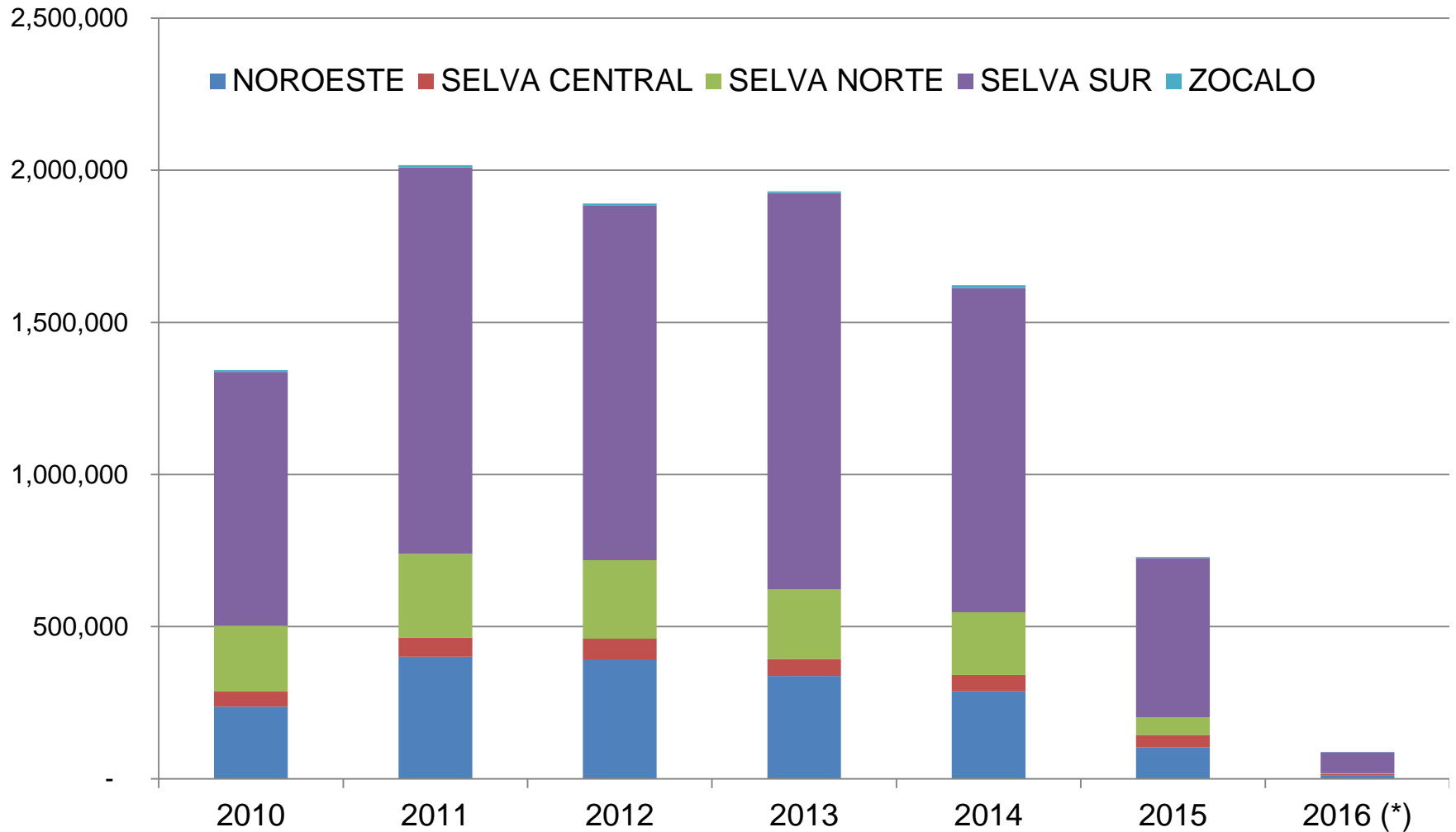
COSTA	SIERRA	SELVA	ZÓCALO	TOTAL
19	1	30	13	63

- En Exploración : 38
- En Explotación : 25

Cifras actualizadas a marzo del 2016.

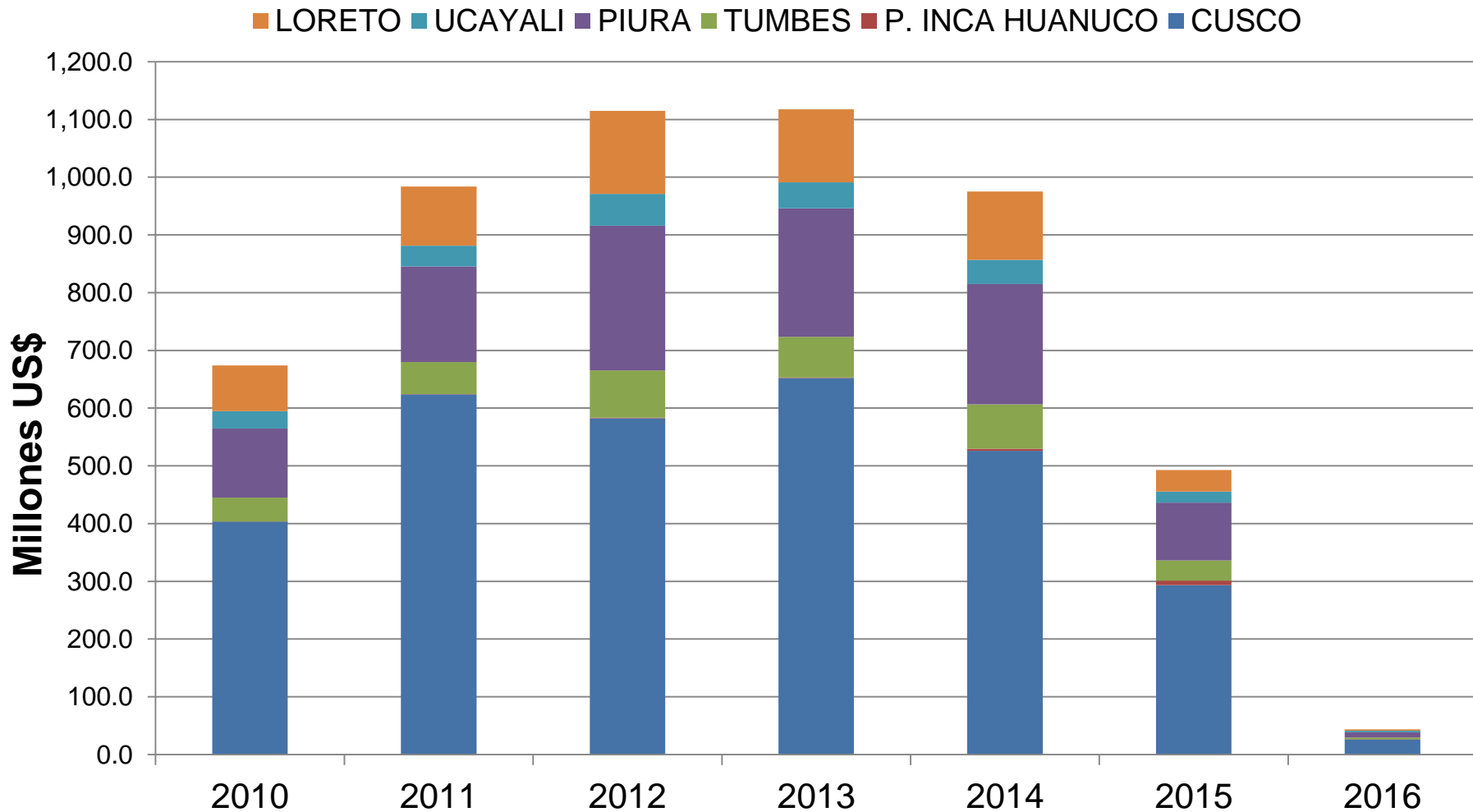


Ingresos por Regalías



En el acumulado 1994-2016, los ingresos por regalías superan los US\$ 15,000 millones.

Transferencias de Canon y Sobrecanon

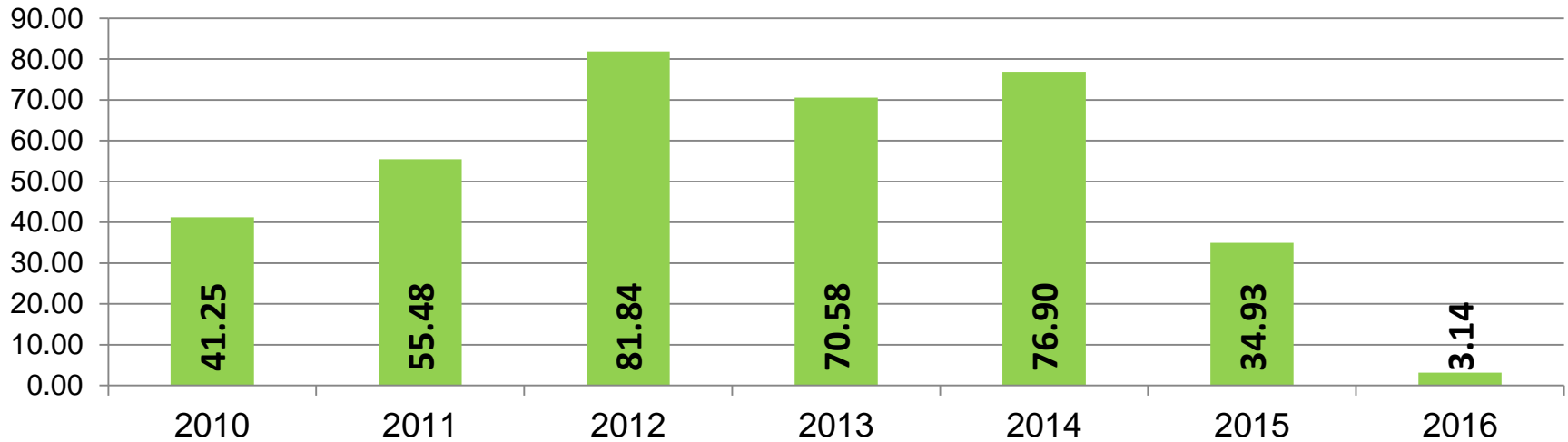


En el acumulado 1994-2016, las transferencias de canon y sobrecanon ascendieron a US\$ 8,448 millones.



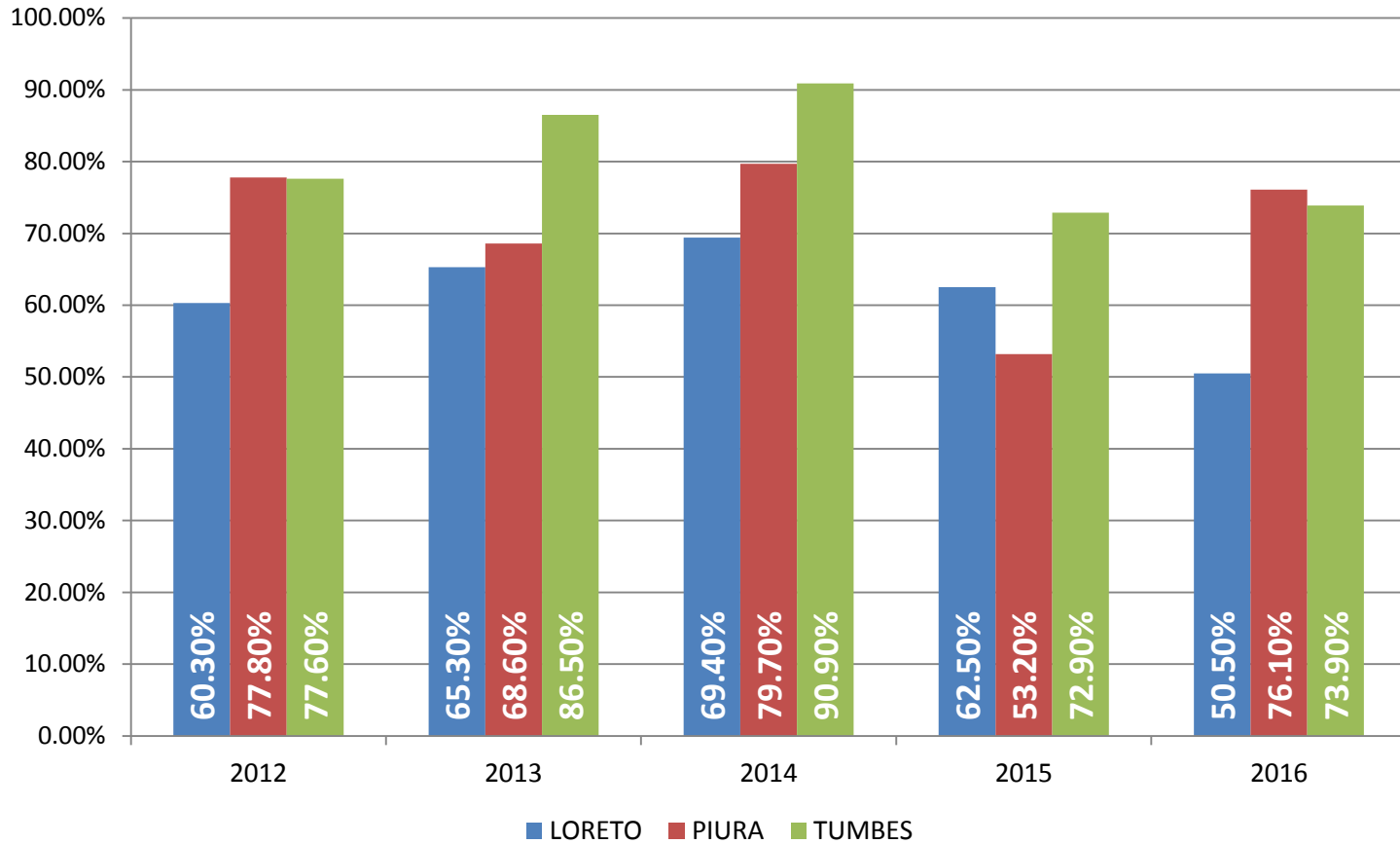
Ingresos por canon – Tumbes

**TRANSFERENCIAS DE CANON - TUMBES
(Millones de US\$)**





Participación del Canon y Sobrecanon en los Presupuestos por Región



Promedios de
significancia

Loreto: 61.6%
Piura: 71.1%
Tumbes: 80.4%

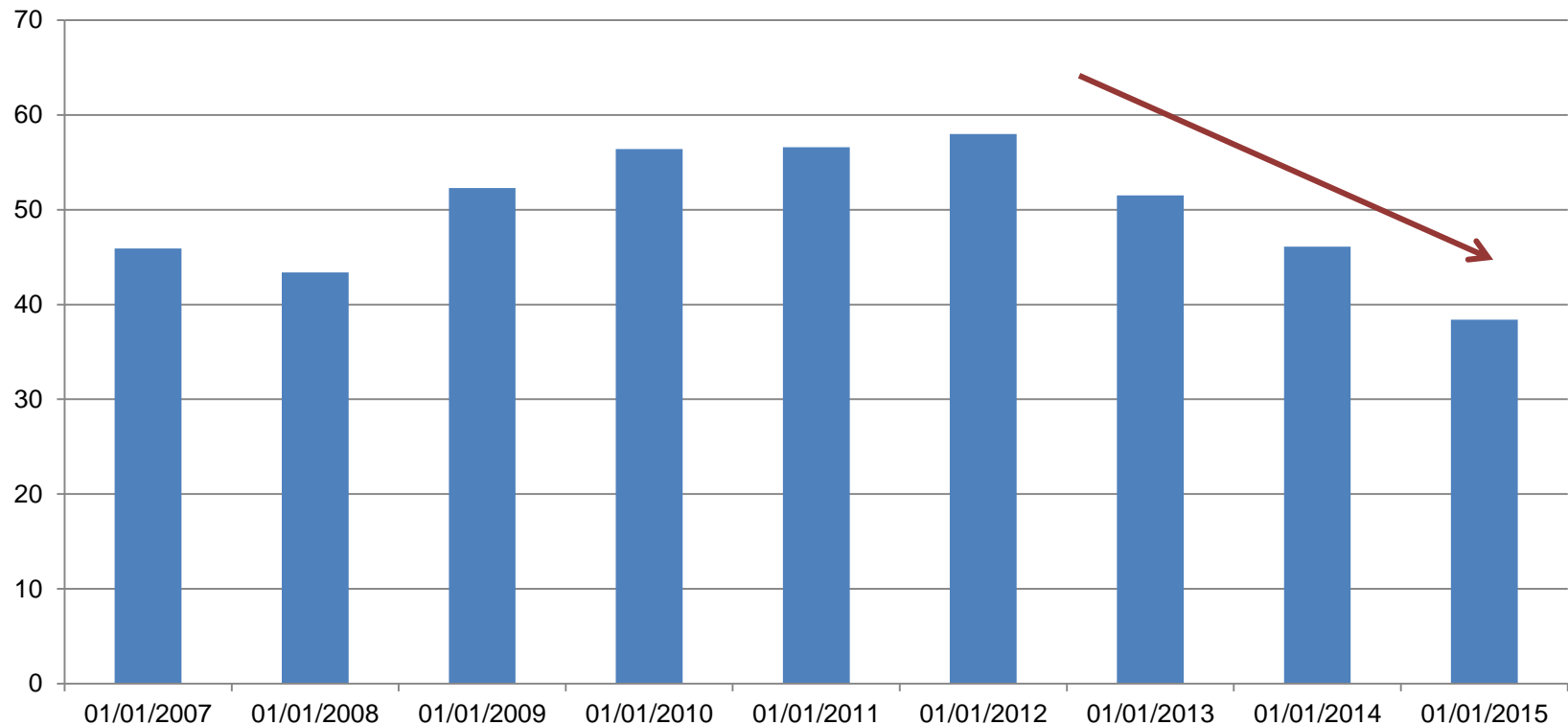


ASPECTOS DE COMPETITIVIDAD



¿Cómo nos ven los inversionistas?

La percepción de los inversionistas respecto a 16 características de la actividad de E&P en Perú se ha deteriorado en los últimos tres años.

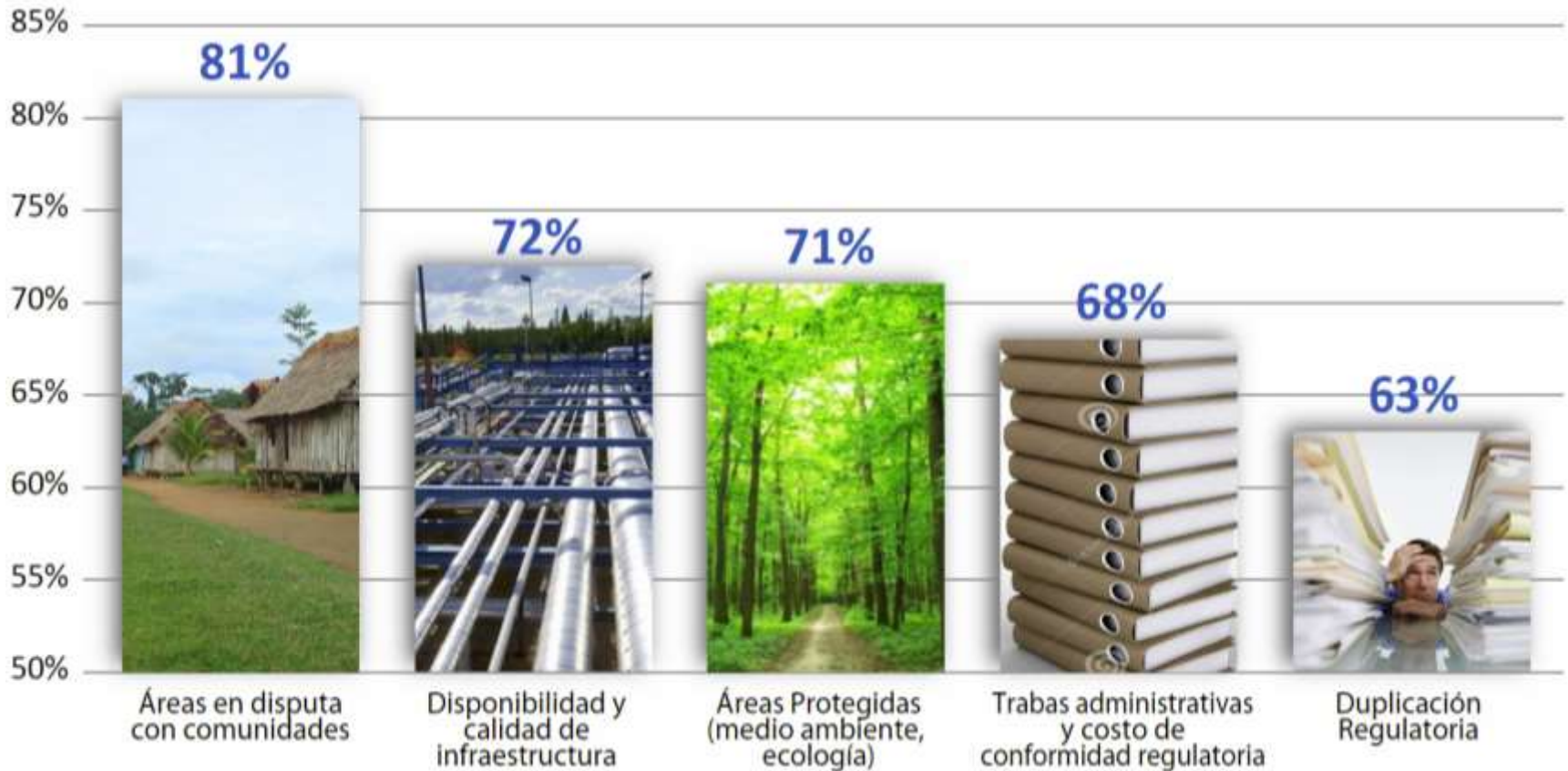


Fuentes: Fraser Institute 2015 Policy Perception Survey; Bloomberg (índice 2007-2014).





Principales barreras a la inversión en Perú (E&P)



Porcentaje: % del total de respuestas que indican a ese aspecto como barrera a la inversión.
Fuente: Fraser Institute Policy Perception Index 2015

Creación de Áreas Protegidas superpuestas a Contratos por hidrocarburos



17 Lotes se superponen con ANP y Zonas Reservadas

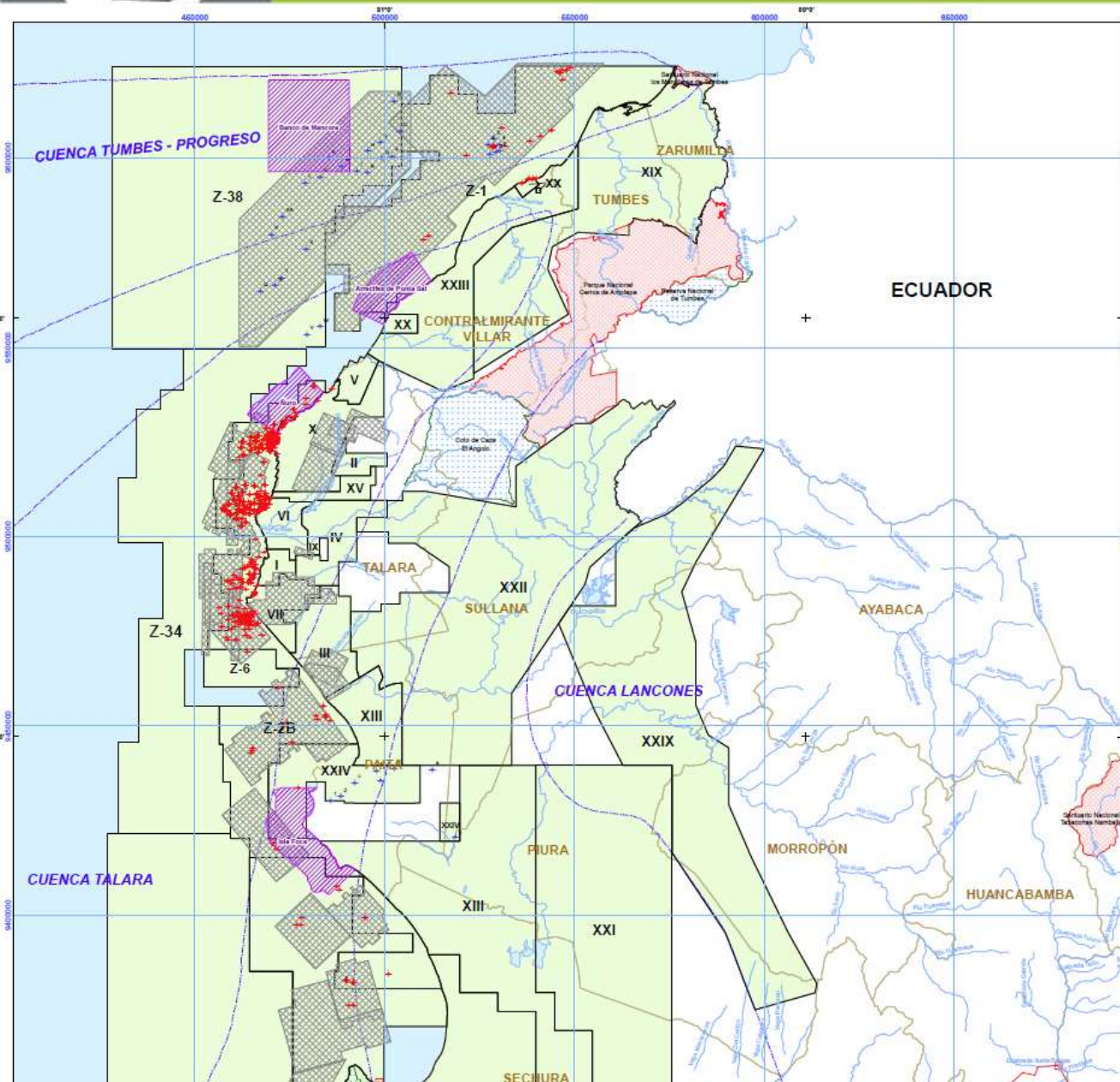
29 Lotes se superponen con Zonas de Amortiguamiento de ANP

LEYENDA 1

-  (PN) Parque Nacional
-  (SN) Santuario Nacional
-  (SH) Santuario Histórico
-  (RN) Reserva Nacional
-  (RP) Reserva Paisajística
-  (RVS) Refugio de Vida Silvestre
-  (RC) Reserva Comunal
- (BP) Bosques de Protección
- (CC) Cotos de Caza
- (ZR) Zona Reservada
- Área de Coservación Regional
- Reserva Territorial del Estado
- Zona de Amortiguamiento



Propuesta reciente Zona Reservada "Mar Pacífico Tropical Peruano"



LEYENDA

- Zonas Reservadas Mar Pacifico Tropical Peruano
- Lotes de Contrato
- Sísmica 3D
- Signos Convencionales**
- Cuencas Sedimentarias
- Área Natural Protegida Intangible
- Área Natural Protegida No Intangible
- Limite Regional
- Limite Provincial
- Oleoducto
- Hidrografia
- Pozos
- Pozos Propuestos

ÁREA DE TRASLAPE

ZONA RESERVADA	LOTE	ÁREA (ha.)
Banco de Máncora	Z-38	51776.47969
Arrecifes de Punta Sal	Z-1	18118.4828
	Z-34	273.80921
Ñuro	Z-2B	7876.495283
	X	419.2015612
Isla Foca	XXV	11949.46766
	Z-2B	9169.912255
	Z-6	6884.130428



Sobre derechos adquiridos

Reserva Comunal **Tuntanain**, creada mediante Decreto Supremo N° 023-2007-AG, ante un Proceso Constitucional de Acción Popular, el tribunal, exige que el Área Natural Protegida predomine sobre derechos adquiridos pre existentes Relacionado al Contrato de Licencia para la Exploración y Explotación de Hidrocarburos en el Lote 116, suscrito el 12.12.2006.



Conclusiones

- El Perú necesita atraer inversiones para desarrollar proyectos de exploración y explotación de hidrocarburos.
- Las regiones financian más del 50% de sus ingresos con el canon y sobrecanon petrolero.
- Caída de ingresos del canon para las regiones, 45% en promedio.
- Esta caída se sustenta en el descenso del precio del petróleo aunada a la menor producción petrolera.
- El Perú tiene potencial, pero es un país poco explorado por las limitaciones ambientales (creación de ANP) y sociales.
- Para reactivar la producción petrolera del país, se necesita del apoyo del Poder Ejecutivo, Legislativo y de los gobiernos regionales.



¡Muchas gracias por su atención!



www.perupetro.com.pe