



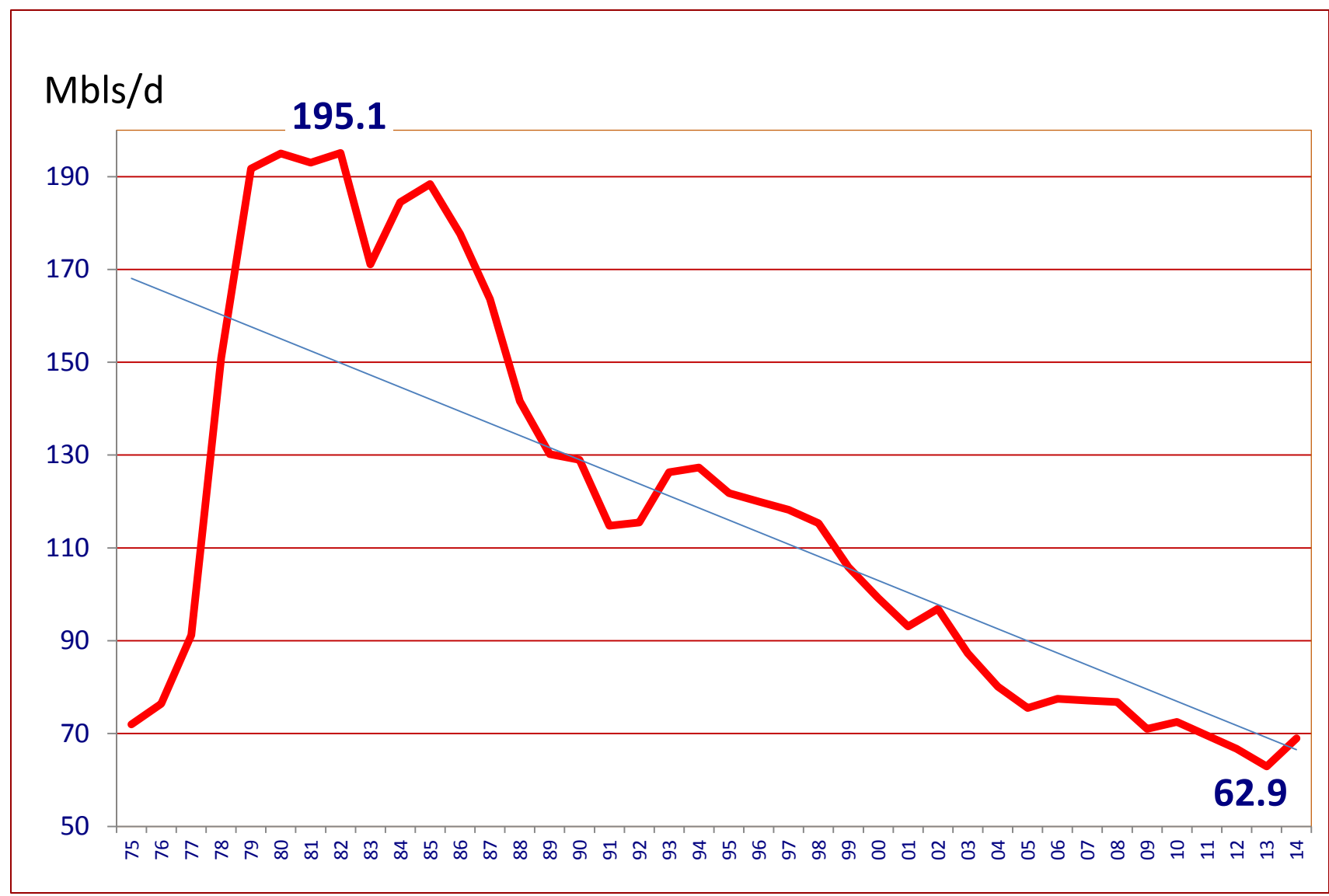
Situación del “Upstream” en el Perú

Carlos Gonzales Avila

Lima, 14 de octubre de 2014

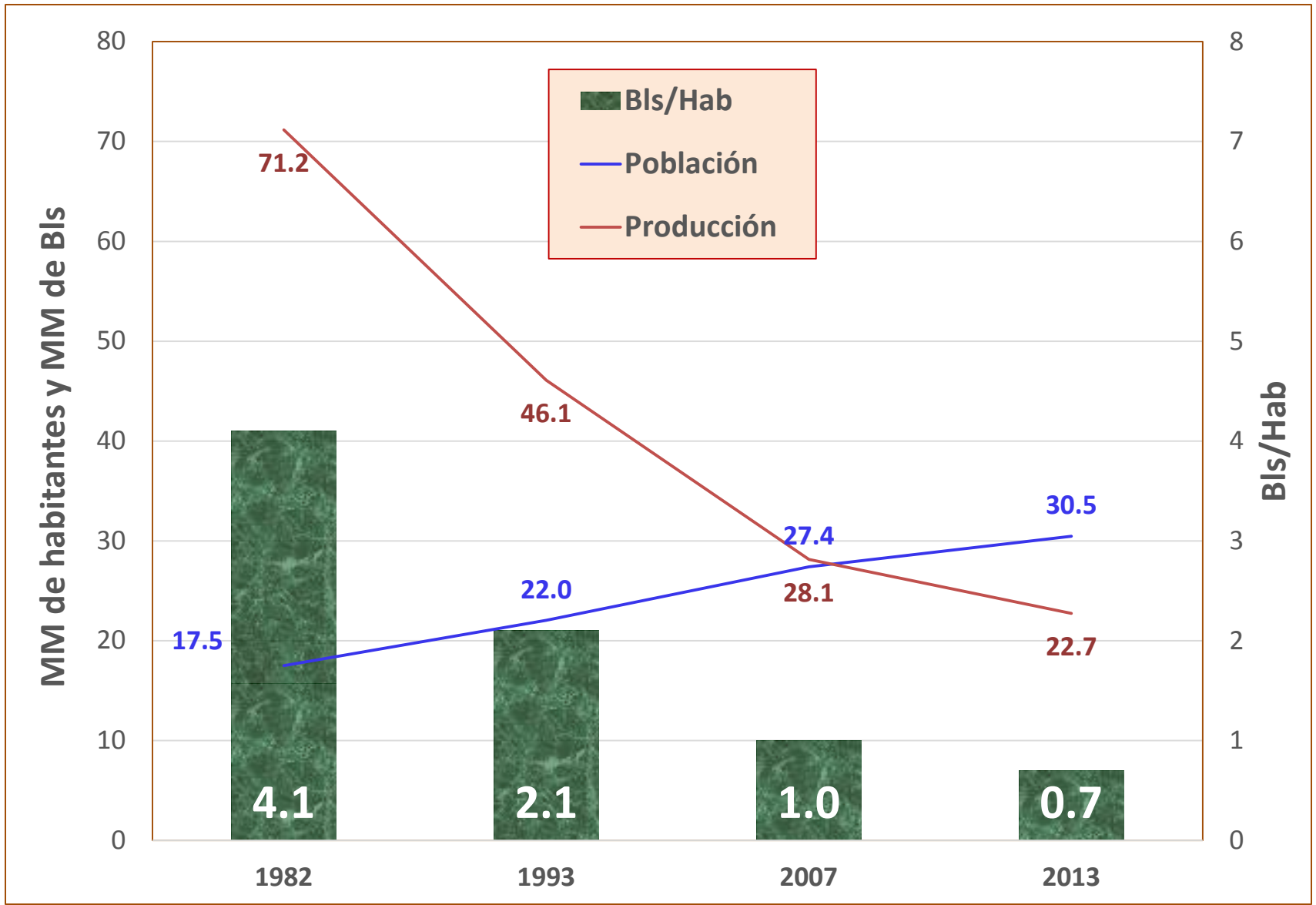


PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO - PAÍS





PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO vs POBLACIÓN





CONTRATOS EN FASE DE EXPLORACIÓN (a agosto 2014)

SELVA

Contratos:	27
Superficie MM Has:	15.7

COSTA

Contratos:	9
Superficie MM Has:	2.0

ZÓCALO

Contratos:	11
Superficie MM Has:	8.2

TOTAL

Contratos:	47
Superficie MM Has:	25.9
Pozos X (10 años):	73



CONTRATOS EN FASE DE EXPLOTACIÓN (a agosto 2014)

SELVA

Contratos:	10
Superficie MM Has:	1.9
Producción Bls/día:	29.3

COSTA

Contratos:	11
Superficie MM Has:	0.4
Producción Bls/día:	24.3

TOTAL

Contratos:	24
Superficie MM Has:	3.3
Producción Bls/Día:	68.5

ZÓCALO

Contratos:	3
Superficie MM Has:	1.0
Producción Bls/día:	14.9



¿POR QUÉ NO HAY MÁS ACTIVIDAD “UPSTREAM” EN EL PERÚ?

- **La permisología y la licencia social**
- **Rentabilidad vs Riesgo**

Rentabilidad vs Riesgo

The image displays a digital roulette interface. At the top, a green chip with the number '0' is highlighted. Below it, a betting table is organized into three columns: 'First 12', 'Second 12', and 'Third 12'. Each column contains three rows of numbers, with alternating red and black chips. The numbers are: Row 1 (3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36); Row 2 (2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35); Row 3 (1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 34). To the right of the table, the odds '2 to 1' are listed for each row. Below the table, there are sections for '1 to 18', 'ODD', 'RED', 'BLACK', 'EVEN', and '19 to 36'. On the left side, there are three chips with values 25, 50, and 100, and buttons for 'RESET', 'HELP', and 'REPEAT'. At the bottom, a portion of a roulette wheel is visible, showing numbers 10, 5, 24, 16, 33, 1, 20, 14, 31, 9, 22, 18.



INVERSION PETROLERA: ALTO RIESGO

- **Riesgo exploratorio**
- **Riesgo de producción**
- **Riesgo de precios**
- **Riesgo político**
- **Riesgo de inseguridad (terrorismo, delincuencia, etc.)**
- **Riesgo regulatorio**
- **Riesgo administrativo**

¿QUE HACER?

- Restablecer el D.S. 017-2003-EM (en tanto se gestiona la Ley de Regalías): Regalía mínima de 5%
- Impulsar la aprobación del Proyecto de Ley 1607/2012, para reactivar la Ley 28109, Ley de Reservas Marginales
- Revisar el A/D PERUPETRO-048-2010 (Procedimiento e indicadores para Calificación de Empresas Petroleras)

- **FORTALECER PERUPETRO S.A.**
- **MODIFICAR LA LEY ORGANICA DE HIDROCARBUROS (26221)**
- **MODIFICAR ALGUNOS REGLAMENTOS DE INCIDENCIA ECONÓMICA**
- **MODIFICAR EL MODELO DE CONTRATO**
- **LEY DE REGALÍAS**

- **NORMAS LEGALES A MODIFICAR**


- Ley N° 26225 – Ley de Organización y Funciones de PERUPETRO S.A.
- Ley N° 26221 – Ley Orgánica de Hidrocarburos
- Ley N° 27170 – Ley del FONAFE

- **PRINCIPALES MODIFICACIONES**

- Retirar a PERUPETRO S.A. del FONAFE
- Restablecer organización plana y de alta especialización
- Sueldos competitivos con la Industria Petrolera Internacional
- Contrataciones del Objeto Social – Reglamento propio y NO CONSUCODE
- Otros.....

MODIFICAR LA LEY ORGANICA DE HIDROCARBUROS

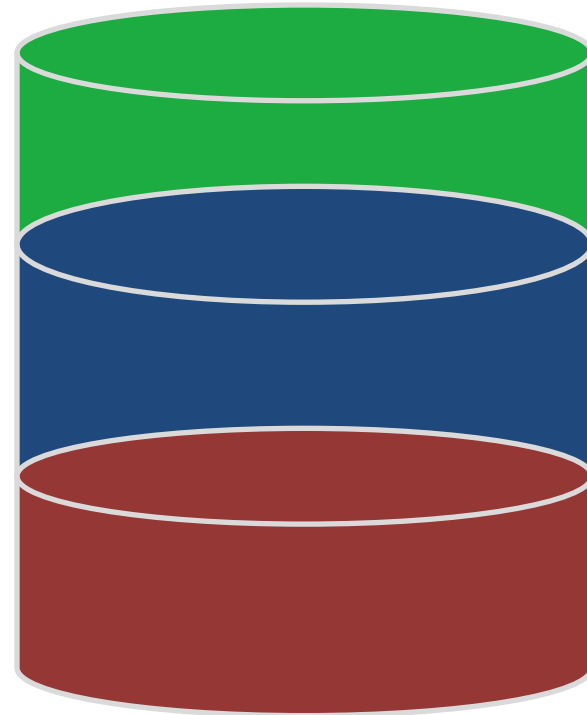
- Artículo 6° - Objeto social de PERUPETRO S.A.
- Artículos 11° y 12° - Aprobación de Contratos y modificaciones
- Artículo 14° - Calificación de Empresas Petroleras
- Artículo 16° - Joint Venture, Operador, Responsabilidad Solidaria
- Artículo 21° - Programas Mínimos y Fianzas
- Artículo 22° - Plazo de los Contratos
- Artículo 25° - Reducción del Área
- Artículo 31° - Libre ingreso y salida al Área de Contrato
- Artículo 36° - Medidas de seguridad brindadas por el Estado
- Artículo 39° - Libre disponibilidad de los hidrocarburos
- Artículo 40° - Consumo propio libre de costo
- Artículo 45° - Regalía y valorización de hidrocarburos
- Artículo 47° - Reglamento de Regalía y Retribución

- Reglamento de Regalía y Retribución  **Ley de Regalías**
- Calificación de Empresas Petroleras

Petróleo recuperable



T.R.



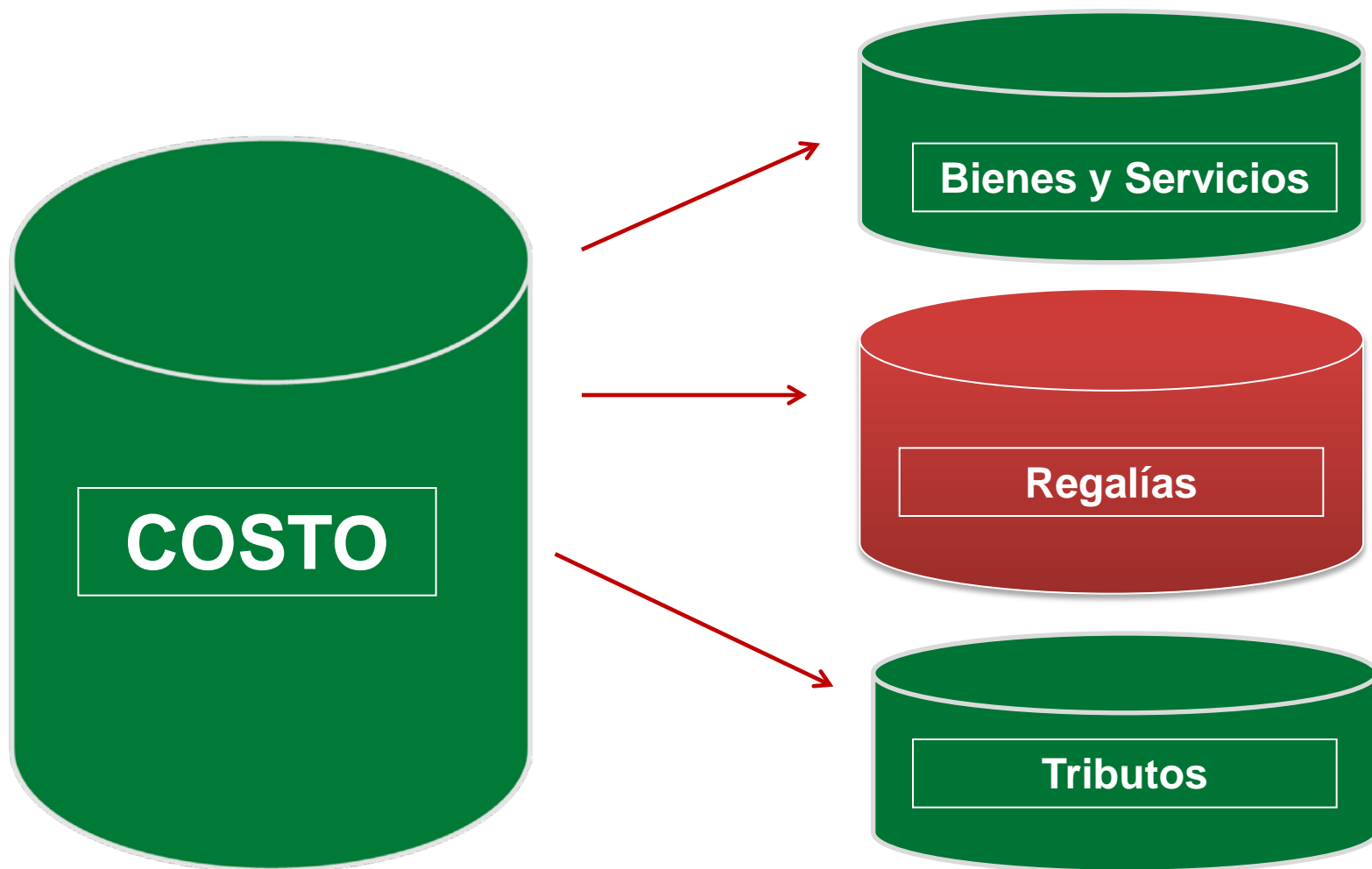
E.R.



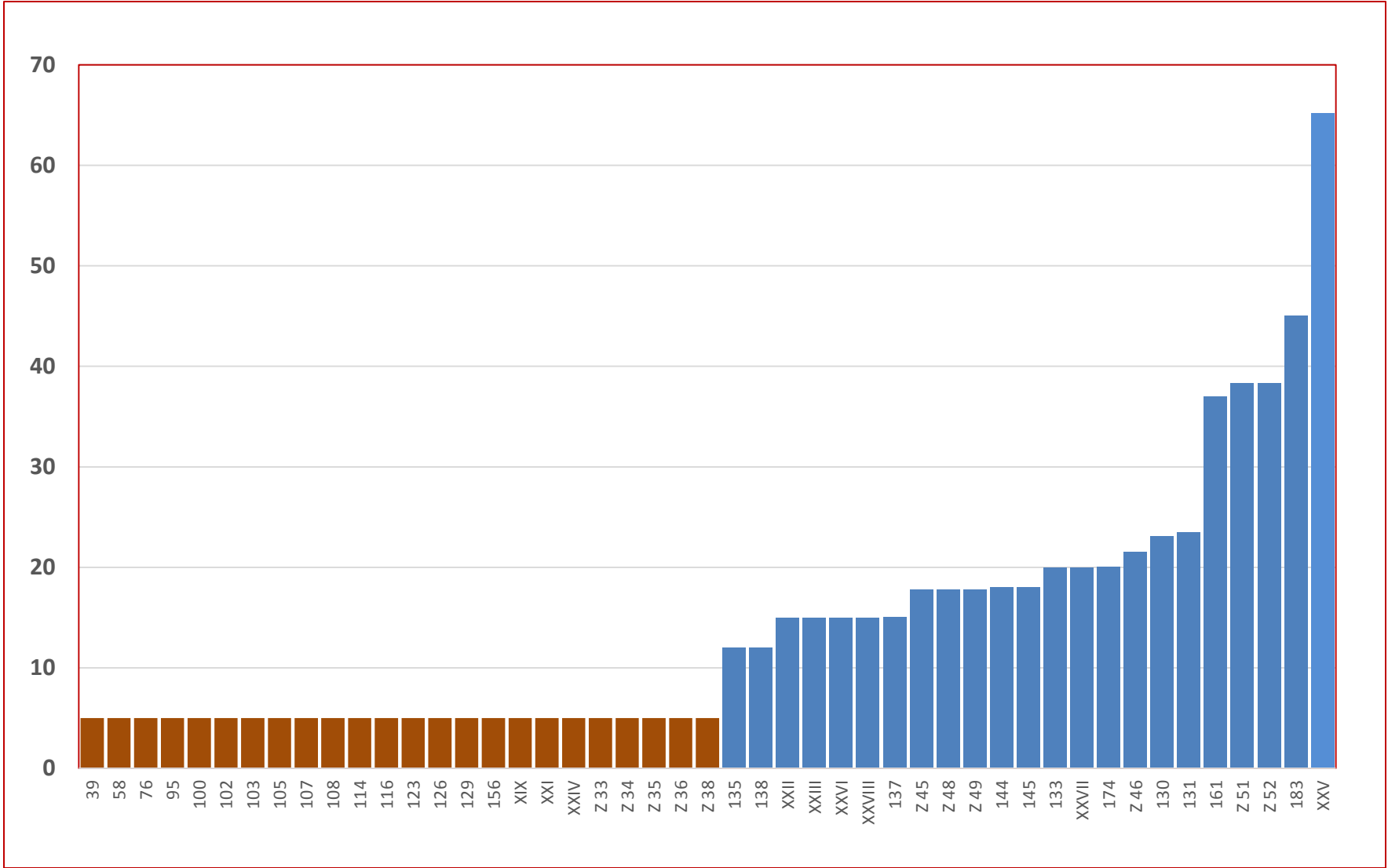
T.R.: Técnicamente Recuperable

E.R.: Económicamente Recuperable

COMPOSICIÓN DEL COSTO



REGALÍAS Mínimas – Contratos Fase Exploración



REGALÍAS setiembre 2014 – Contratos Fase Explotación

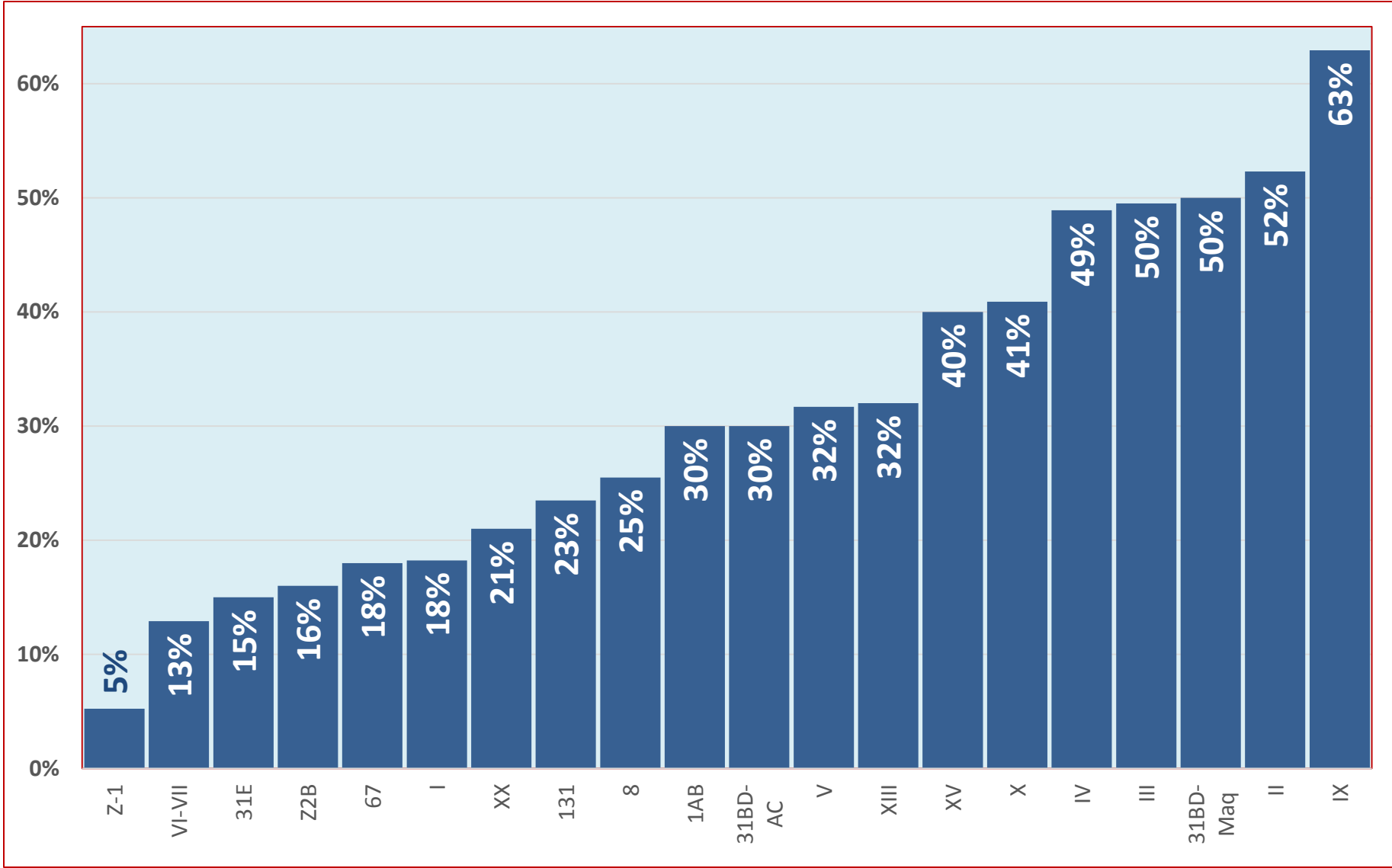


TABLA DEL FACTOR "R" (Reglamento)

Factor "R"	Porcentaje (%) de Regalía Mínimo
De 0.0 a menos de 1.0	15.0
De 1.0 a menos de 1.5	20.0
De 1.5 a menos de 2.0	25.0
Para 2.0 o más	35.0

- Incida en la competitividad del Perú como plaza para inversiones de riesgo.
- Por tipo de hidrocarburos
- Yacimiento por Yacimiento
- Basada en la Metodología del Factor R (reconciliada).
- Tratamiento especial a producción no convencional o producción marginal.

CANON Y REGALÍA

REGALIA

CONTRATISTA



ESTADO

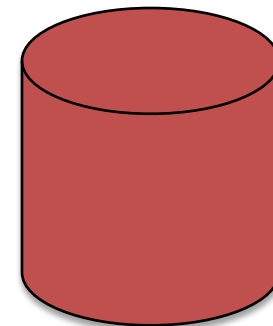
CANON

ESTADO



REGION

Cadena de valor en la industria petrolera



Ingresos del Estado = Regalías + Tributos

- El canon se financia con la renta que obtiene el Estado por la explotación de los hidrocarburos, que incluye Tributos y Regalías.
- A menos regalías más rentabilidad.
- A más rentabilidad más inversión.
- A más inversión más producción.
- A más producción más canon.

MUCHAS GRACIAS