

**“SITUACIÓN DE LA EXPLORACIÓN Y  
EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS EN EL  
PERÚ”**

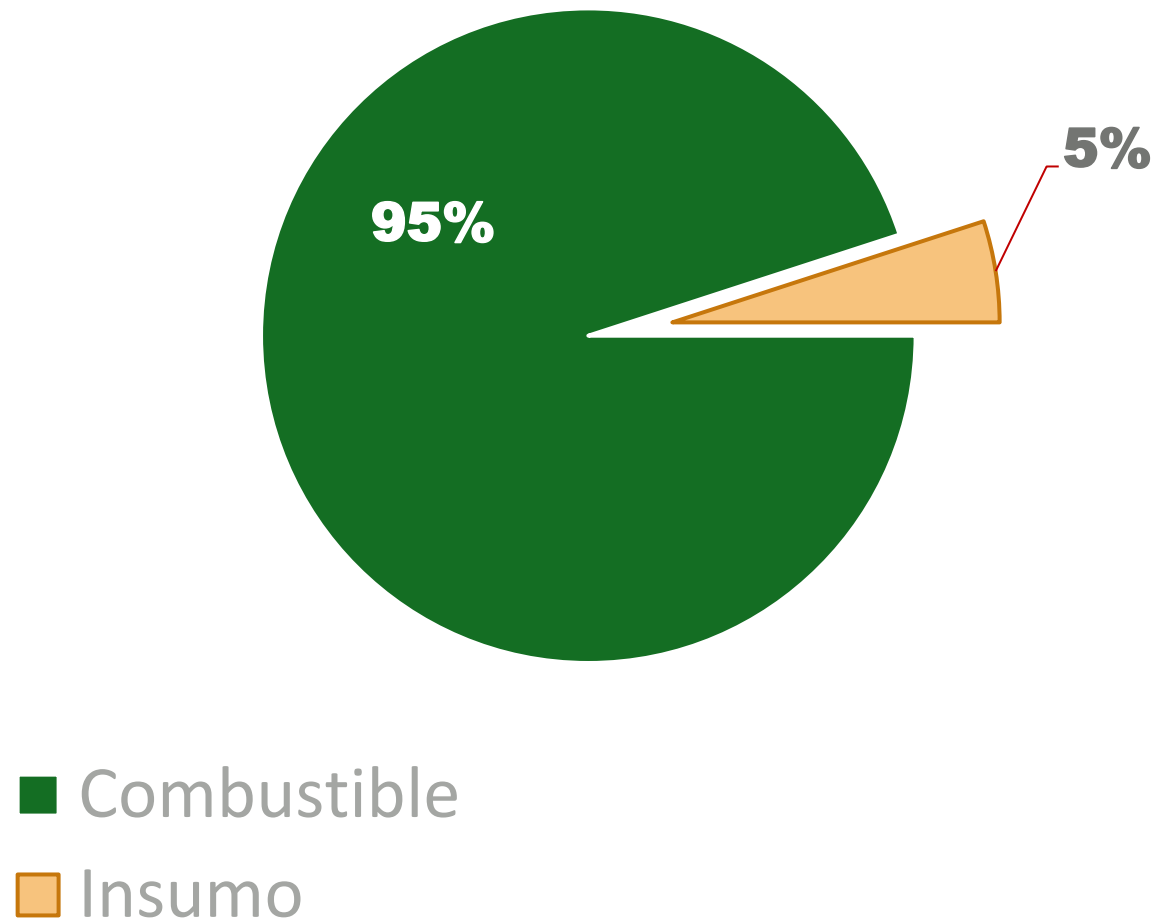
**Carlos Gonzales Avila  
05.08.2023**

## IMPORTANCIA DE LOS HIDROCARBUROS

- Es la principal fuente de energía en la actualidad.
- Es producto de la acumulación de materia orgánica por millones de años.
- Su utilización ha sido de mucha importancia desde la antigüedad (construcción, impermeabilizante, fines curativos, iluminación, etc.)



## CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO



## USO DE LOS HIDROCARBUROS COMO INSUMO

**Productos de plástico, PVC, acrílicos, colorantes, pinturas, disolventes, adhesivos, nylon, poliéster, fármacos, cosméticos, fertilizantes, herbicidas, pesticidas, lubricantes, asfaltos, caucho, etc.**



## TIPO DE BIEN

- **Escaso (sin sustitutos en calidad y cantidad suficientes)**
- **Necesario**
- **No renovable (agotable)**
- **Hay que buscarlo (exploración)**
- **Inversión de alto riesgo**



## VISIÓN DEL INVERSIONISTA

- **Visión microeconómica**
- **Rentabilidad vs Riesgo**
- **Proyecto de Exploración o Desarrollo**
- **Por Petróleo y/o Gas (n.a)**
- **Facilidades (Infraestructura, servicios, etc.)**
- **Horizonte temporal (plazo de la concesión)**
- **Alternativas de inversión**
- **Procedimiento para adjudicación**



- **Calificación de la Empresa Interesada**
- **Licitación o Negociación Directa**
- **Tipo (modelo) de Contrato**
- **Metodología de determinación de regalía o retribución**
- **Programa Mínimo de Trabajo**



## DECISIÓN DEL INVERSIONISTA

Entre dos países de **igual rentabilidad y diferente riesgo**,  
el inversionista preferirá el país de **menor riesgo**

Entre dos países de **igual riesgo y diferente rentabilidad**,  
el inversionista preferirá el país de **mayor rentabilidad**





## VISIÓN DEL ESTADO

- **Visión macroeconómica**
- **Impacto socioeconómico (PBI, IDH, IPS, etc.)**



## VISIÓN DEL ESTADO

**Inversionista:** Rentabilidad Económica

**Estado:** Rentabilidad Social

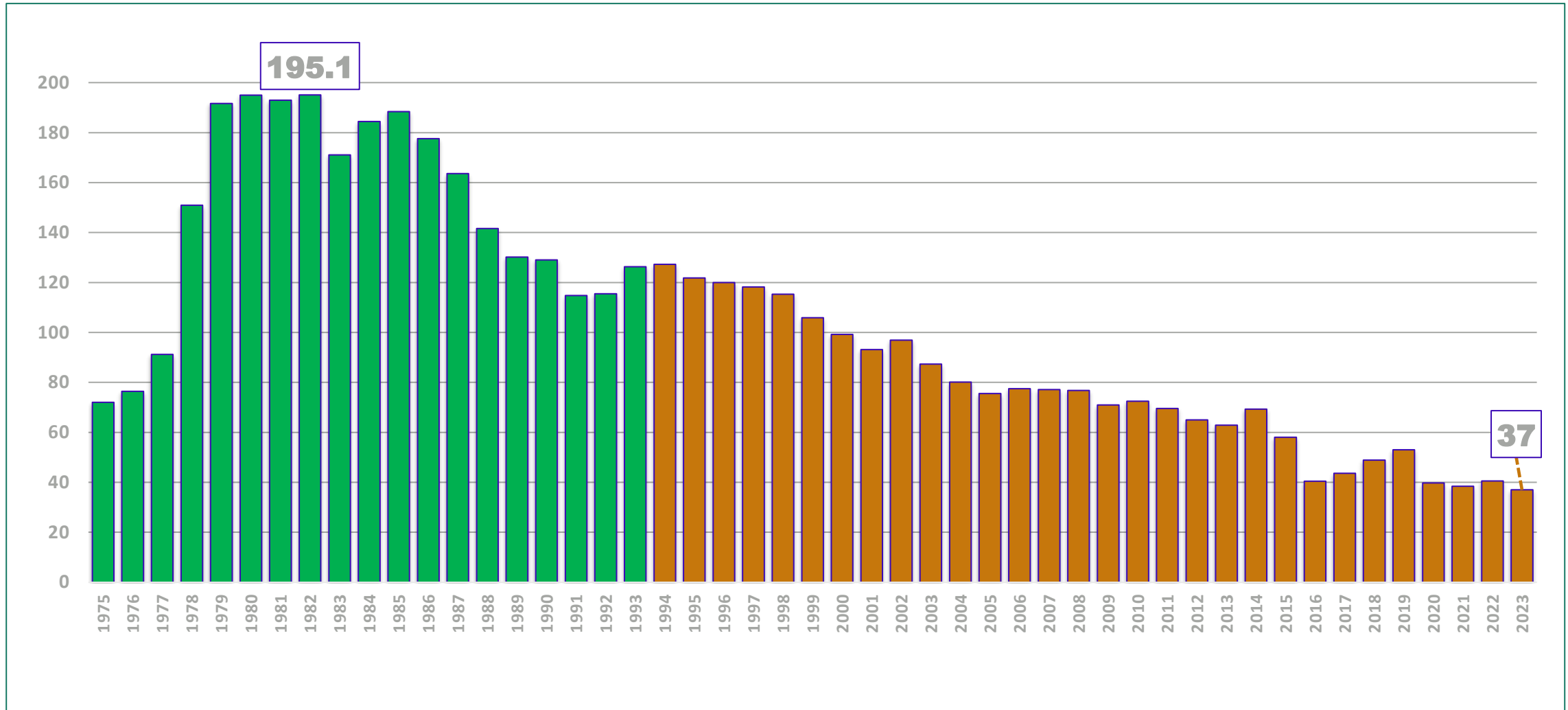


## RESUMEN SITUACIÓN A AGOSTO 2023

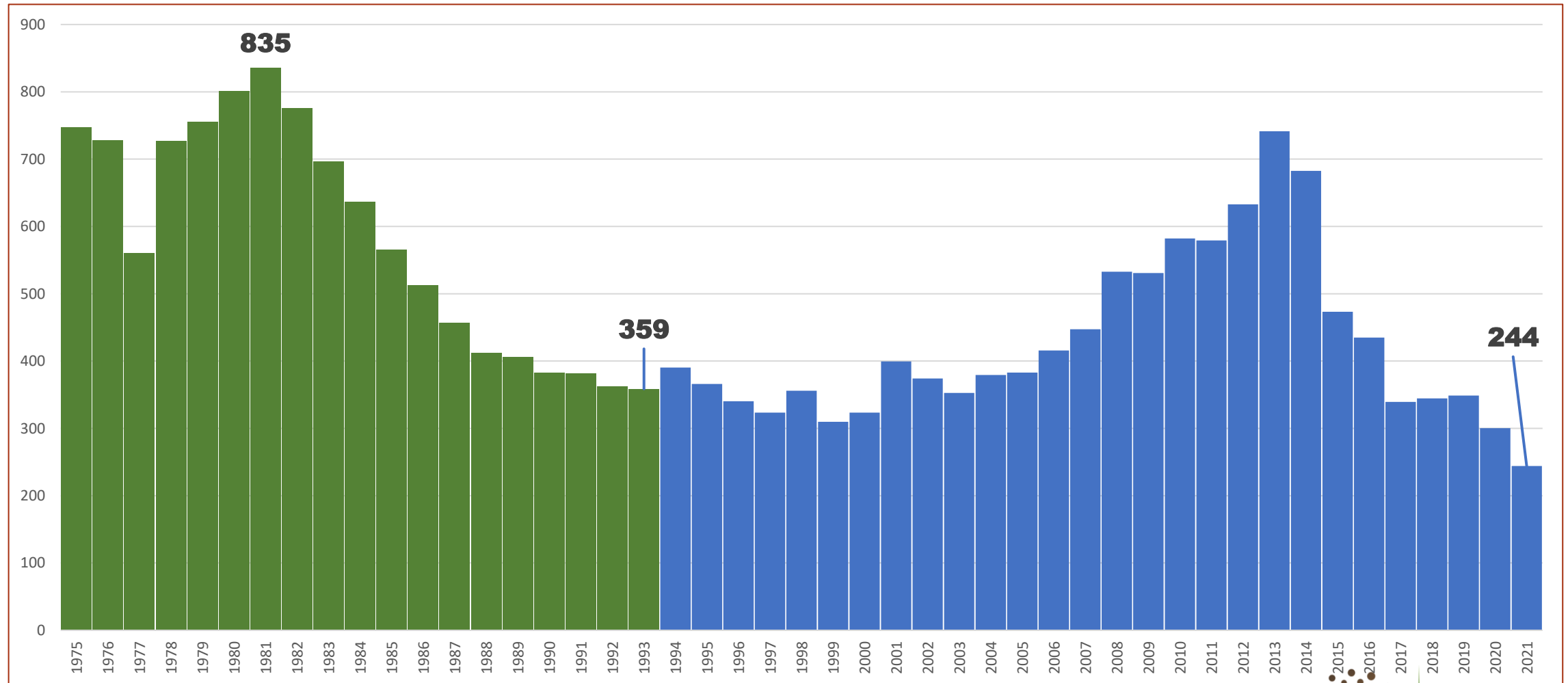
- 31 contratos vigentes
  - 6 de Exploración
  - 25 Contratos de explotación
- Producción de Petróleo <40 Mbpd y Demanda > 250 Mbpd
- Reservas Probadas de Petróleo al dic.2021: **244 MMbbls**



### Producción de Petróleo: 1975 - 2023

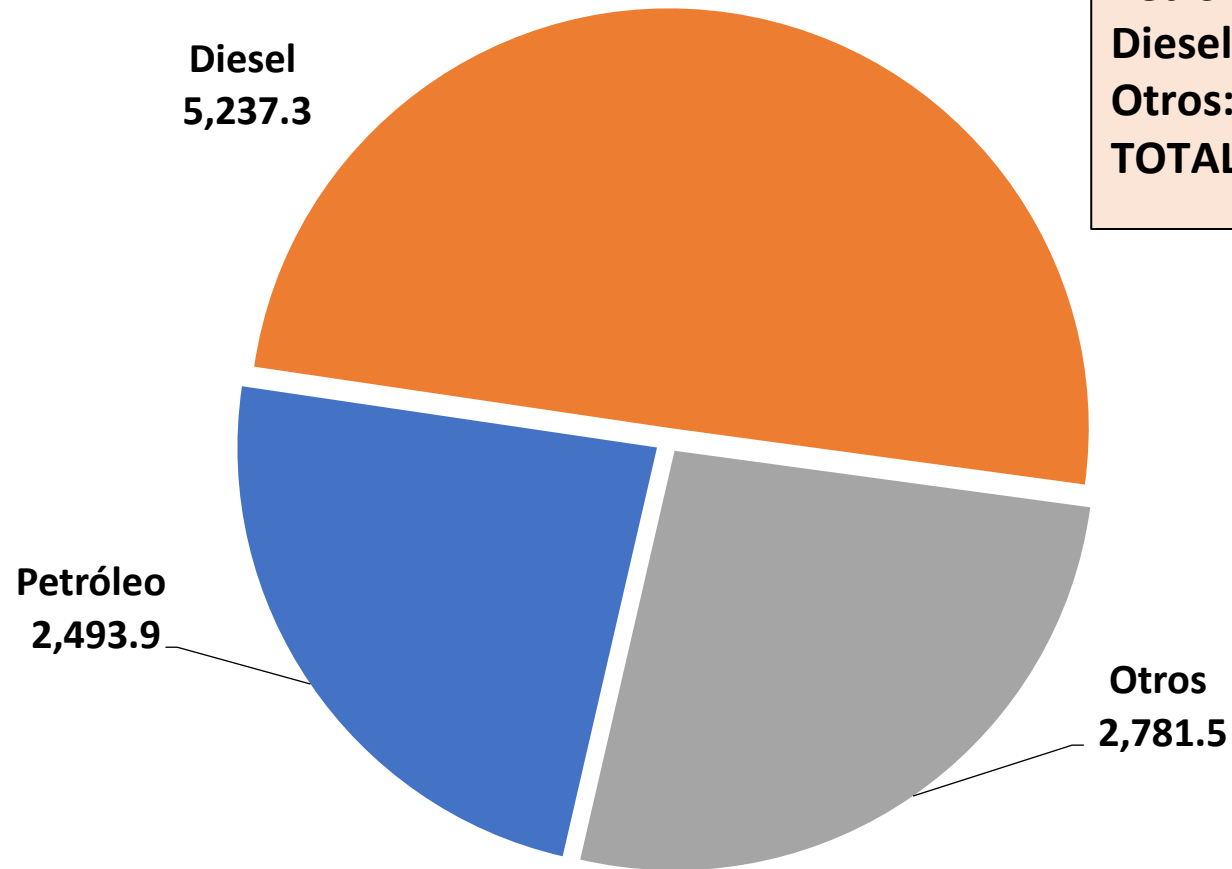


### Reservas Probadas de Petróleo 1975-2021 (MMbIs)



## Importación de Petróleo y Derivados: 2022

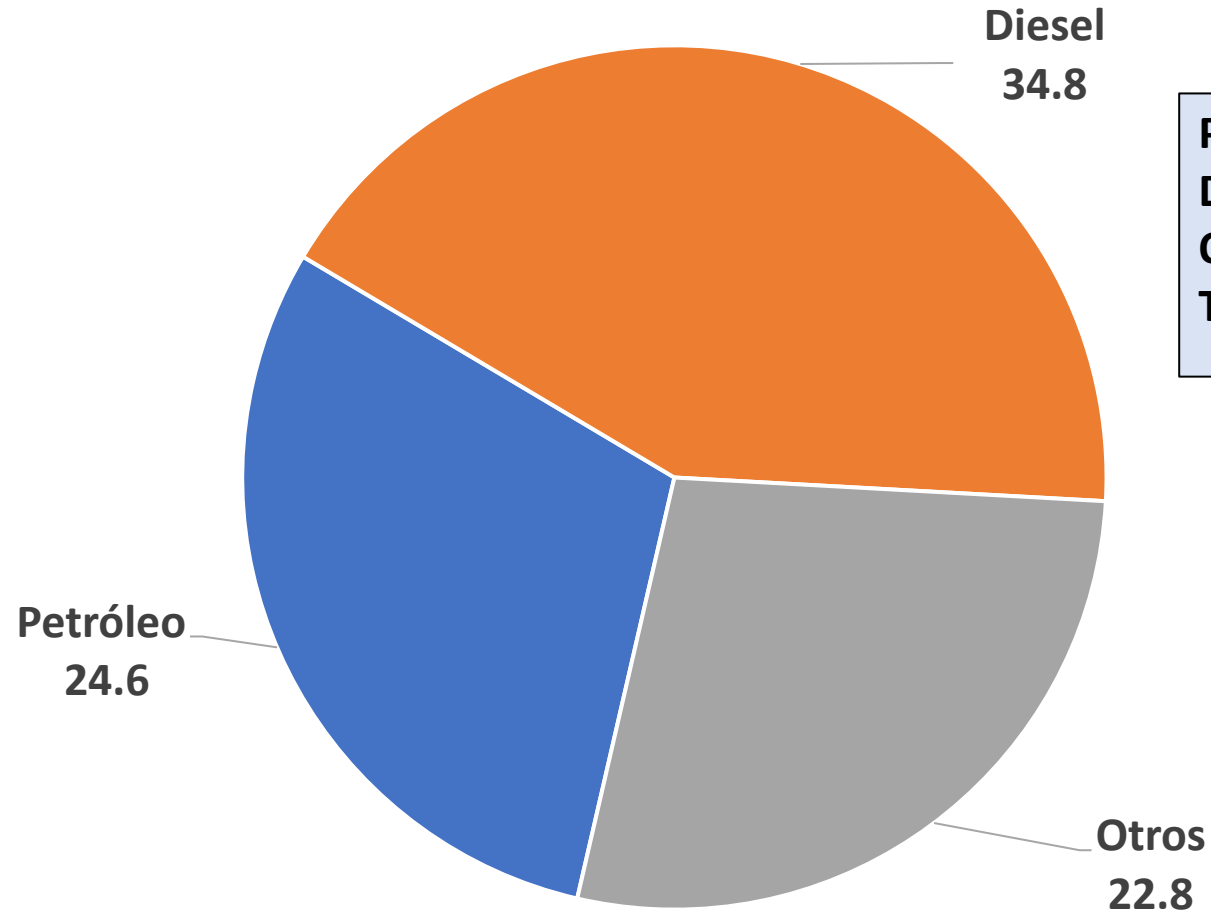
En MMU\$



Petróleo:	6,8 MMU\$/d
Diesel:	14.3 MMU\$/d
Otros:	7.6 MMU\$/d
TOTAL:	28.7 MMU\$/d

## Importación de Petróleo y Derivados: 2022

En MMBls



Petróleo:	67.3 Mbpd
Diesel:	95.4 Mbpd
Otros:	62.6 Mbpd
TOTAL:	225.3 Mbpd



- 18 Cuencas
- 98% de la exploración en 4 cuencas
  - Talara
  - Marañón
  - Ucayali
  - Sechura
- Producción Acumulada **> 2,500 MMbbls**





# Actividades durante la vigencia de la Ley 26221 1994-2022

Item	Zócalo	Costa	Sierra	Selva	Total
Sísmica 2D (kms)	46,997	3,430	399	25,019	<b>75,845</b>
Sísmica 3D (kms <sup>2</sup> )	17,551	1,000	0	5,014	<b>23,565</b>
Pozos Exploratorios	44	58	3	92	<b>197</b>
Pozos de Desarrollo	214	2,409	0	204	<b>2,827</b>
Producción Acum. (MMBIs)	135.7	234.5	0	445.2	<b>815.4</b>

Fuente: Estadística Petrolera PERUPETRO

## **Contratos en Fase de Exploración - 2023**

<b>Región</b>	<b>Lote</b>	<b>Contratista</b>
<b>Selva</b>	<b>107</b>	<b>Petrolífera</b>
<b>Noroeste</b>	<b>XXIII</b>	<b>Upland</b>
	<b>XXVII</b>	<b>Petrobayovar</b>
<b>Zócalo</b>	<b>Z-61</b>	<b>Anadarko</b>
	<b>Z-62</b>	<b>Anadarko</b>
	<b>Z-63</b>	<b>Anadarko</b>



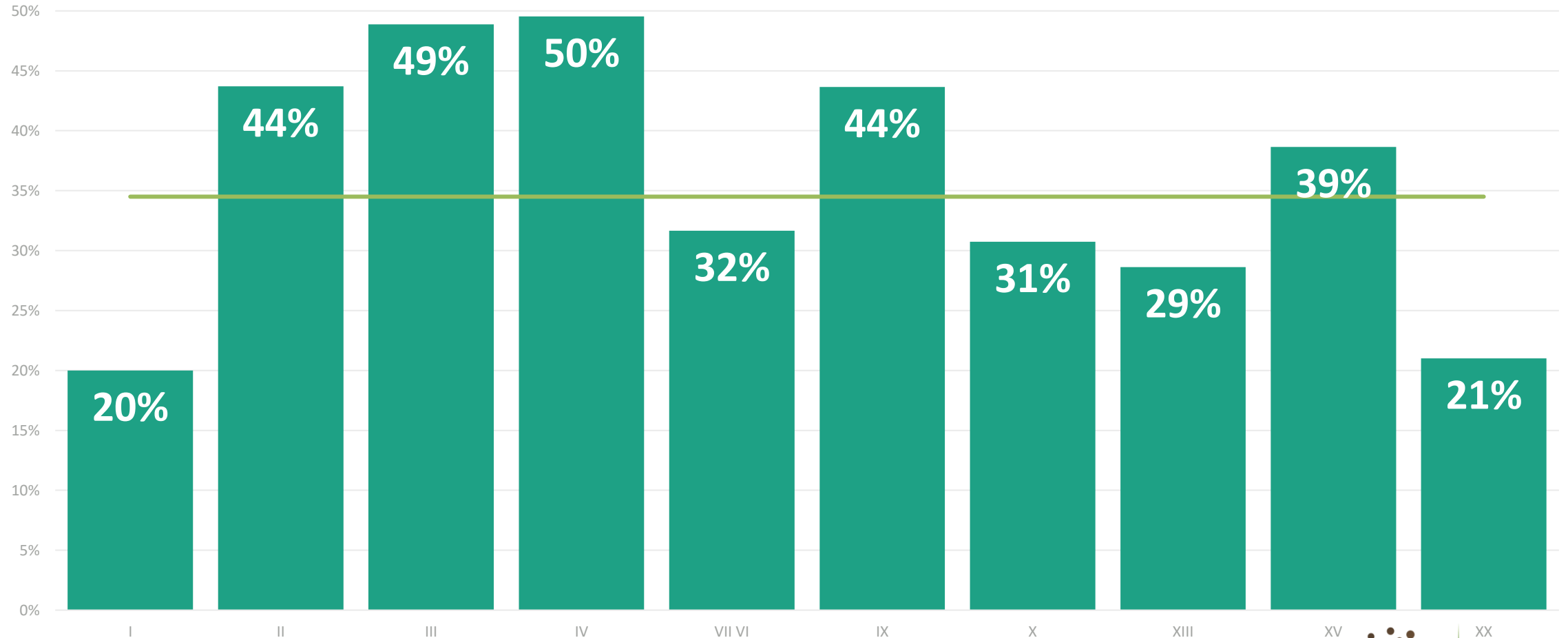
### Contratos en Fase de Explotación – Febrero 2023

Noroeste (Costa + Zócalo)		
Lote	Contratista	Fecha Término
I	Petroperú	21-Oct-23
II	Petromont	1-Apr-26
III	UNNA	4-Apr-45
IV	UNNA	4-Apr-45
V	UNNA	05-Oct-23
VII VI	Sapet	21-Oct-23
IX	UniEnergía	16-Jun-45
X	CNPC	19-May-24
XIII	Olympic	29-May-26
XV	Petromont	25-May-28
XX	Petromont	18-Jan-36
Z-2B	Savia	15-Nov-23
Z-1	Frontera	28-Jan-32
Z-6	Savia	19-Mar-32

Selva		
Lote	Contratista	Fecha Término
8	Pluspetrol	19-May-24
39	Perenco	1-Feb-44
64	Petroperú	14-Jun-39
67	Perenco	15-Dec-34
95	Petrotal	30-Nov-41
31-C	Aguaytía	29-Mar-34
131	Cepsa	18-Jan-38
56	Pluspetrol	6-Sep-44
88	Pluspetrol	8-Dec-40
57	Repsol	26-Jan-44
58	Cnpc	8-Sep-45
192	Petroperu	



### REGALÍAS LOTES NOROESTE – Febrero 2023



## Contratos próximos a vencer

Item	I	V	VII/VI	X	Z-2B
Sísmica 2D (kms)			163.8	304.2	5,055.1
Sísmica 3D (kms <sup>2</sup> )			173.2	176.0	1,978.5
Pozos Exploratorios	1		1	2	29
Pozos de Desarrollo	108	15	205	1,418	187
Yacimientos	18	5	52	17	6

## ¿Qué hacer para destrabar inversiones petroleras?

- **Permisos**
- **Condiciones económicas**
- **Costo logístico**
- **Infraestructura**
- **Relaciones Comunitarias**



## ¿Qué hacer para destrabar inversiones petroleras?

- **Congreso de la República: Leyes**
  - **Ley de Canon**
  - **Ley de Hidrocarburos**
  - **Fortalecimiento de PERUPETRO**
- **Poder Ejecutivo**
  - **Reglamentos**
- **PERUPETRO**
  - **Modelo de Contrato**



## IMPACTO DE DECISIÓN POLITICA EN EL CANON

- **El canon petrolero es**  
**18.75% del Valor de la producción + 50% del Imp. a la Rta**
- **Si baja la producción baja el Canon**
- **Si baja el impuesto a la renta, la Región recibirá menos canon**





## REFLEXIONES FINALES



**Gracias**