



# PRODUCCIÓN E INVERSIONES EN EL NOROESTE: BALANCE Y PERSPECTIVAS

Luis E. Ortigas Cúneo  
*Presidente del Directorio*

*Septiembre 2014*

## CONTENIDO

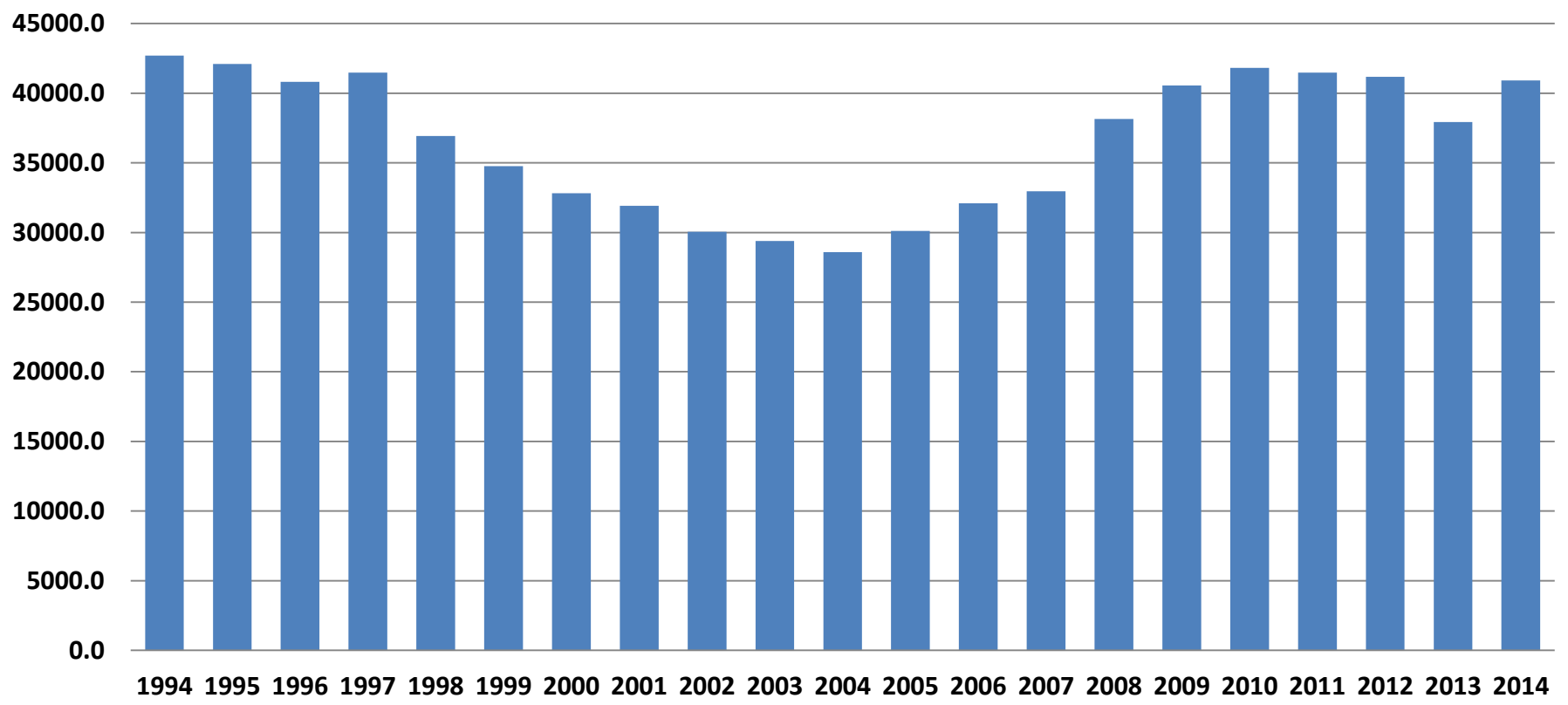
1. Producción de Hidrocarburos
2. Perforación de Pozos
3. Registro de Sísmica 2D y 3D
4. Pronósticos de Producción
5. Reservas y Recursos de Hidrocarburos
6. Inversiones
7. Comentarios Finales

# 1. Producción de Hidrocarburos



## Período 1994 - 2014

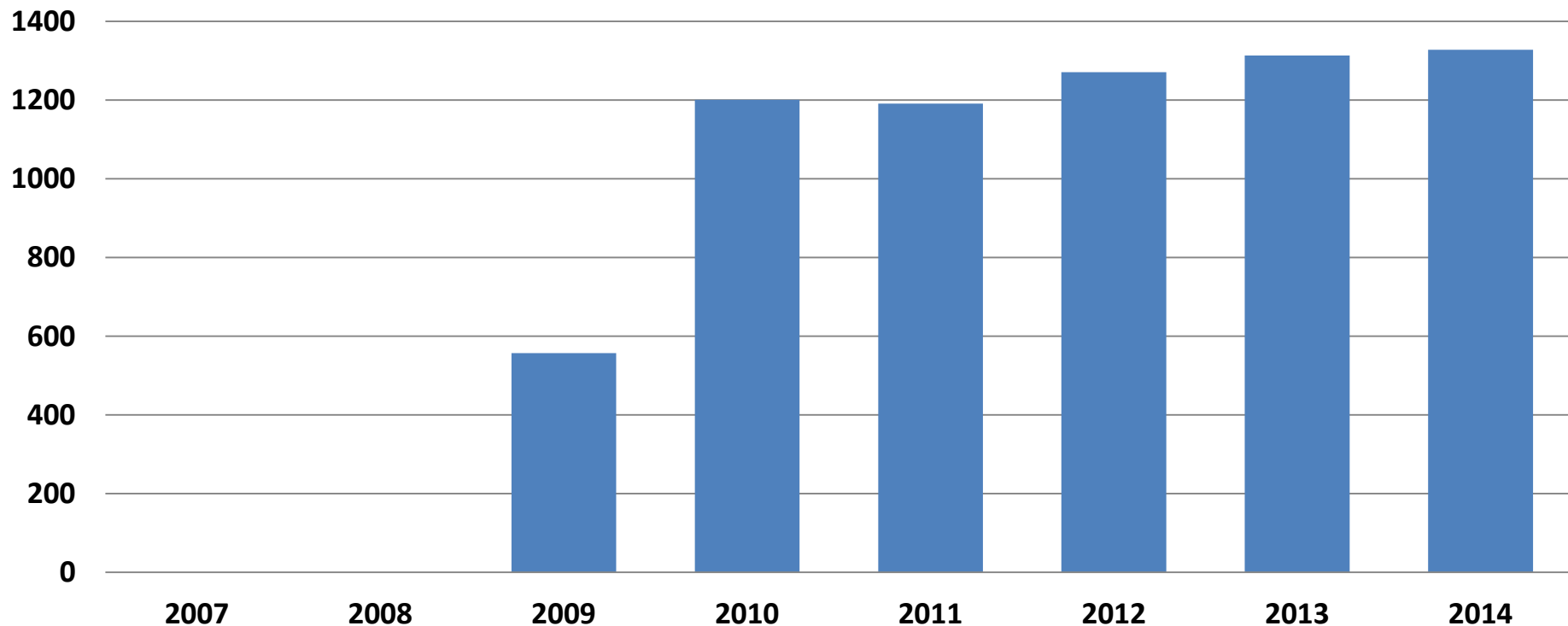
(BPD)



# Producción de Líquidos de Gas Natural - Noroeste y Zócalo

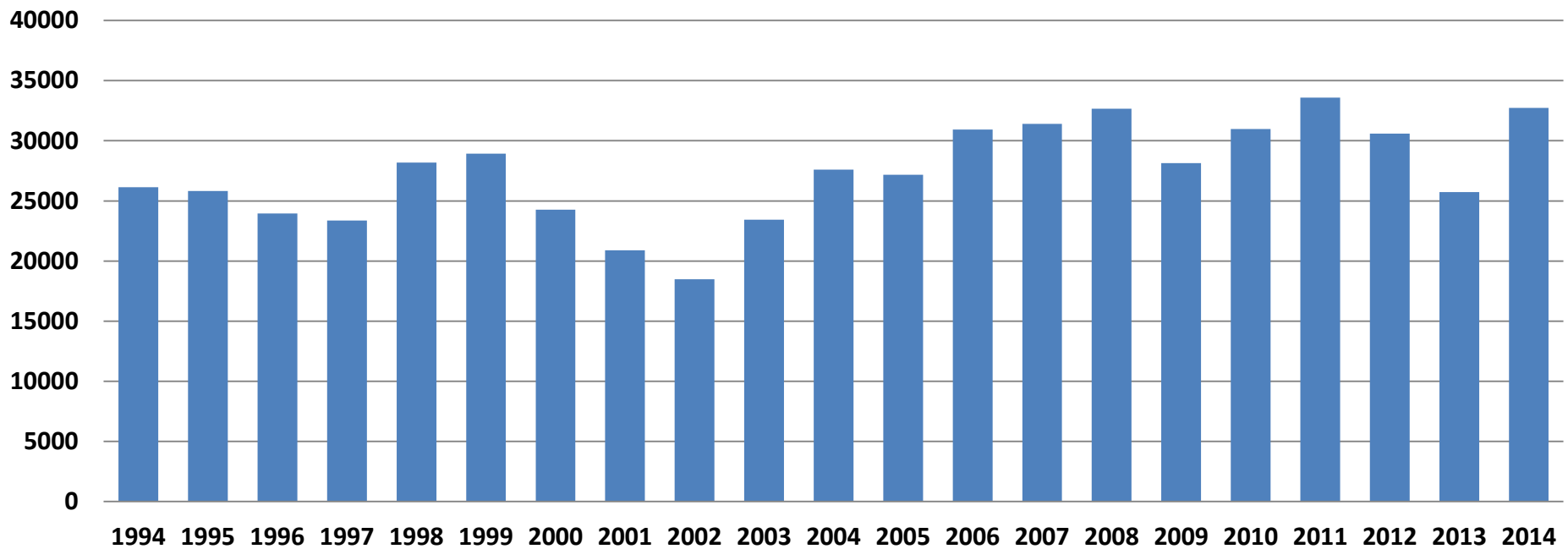
**Período 2009 - 2014**

(BPD)



## Período 1994 - 2014

(MPCGD)

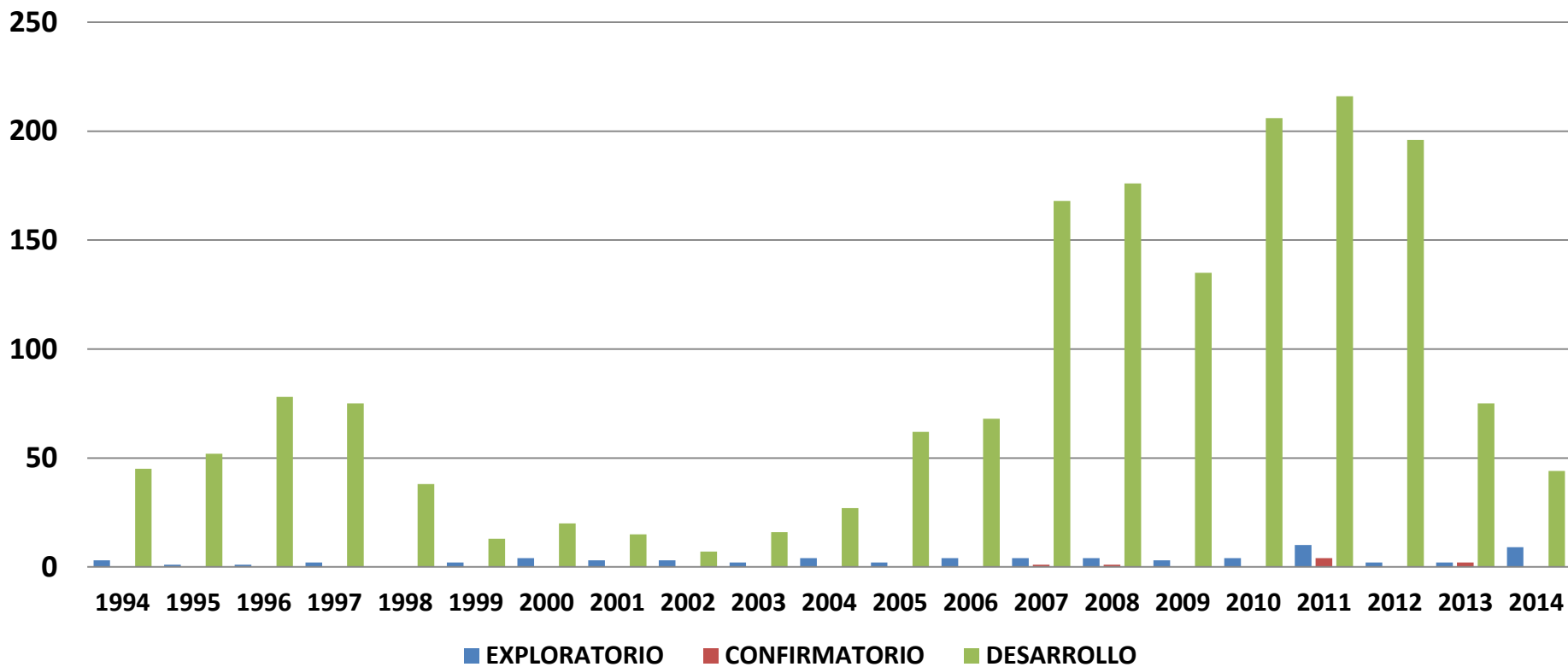


## 2. Perforación de Pozos



## Período 1994 - 2014

PERFORACIÓN DE POZOS EN EL NOROESTE Y ZÓCALO



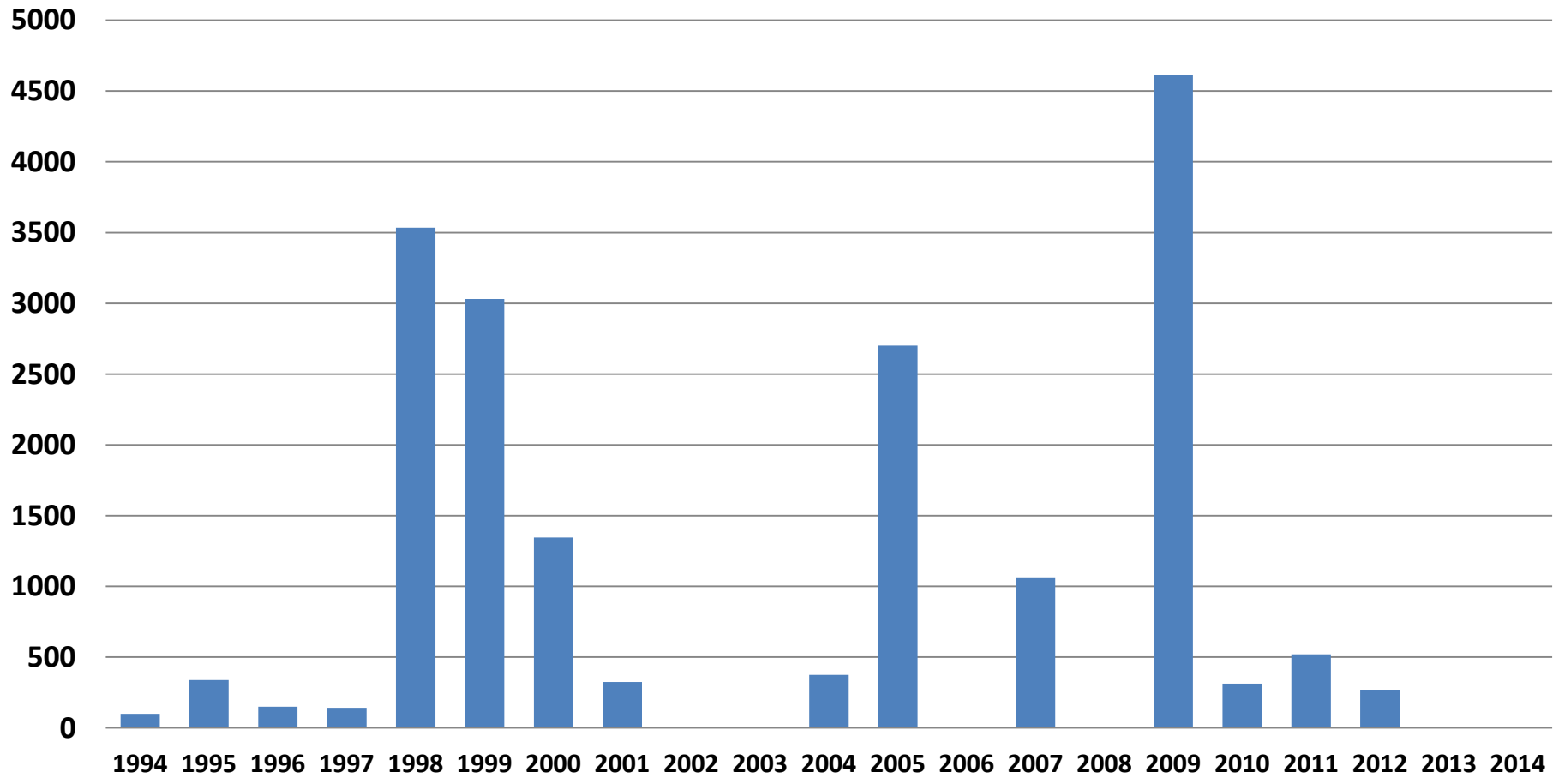


# 3. Registro de Sísmica 2D y 3D

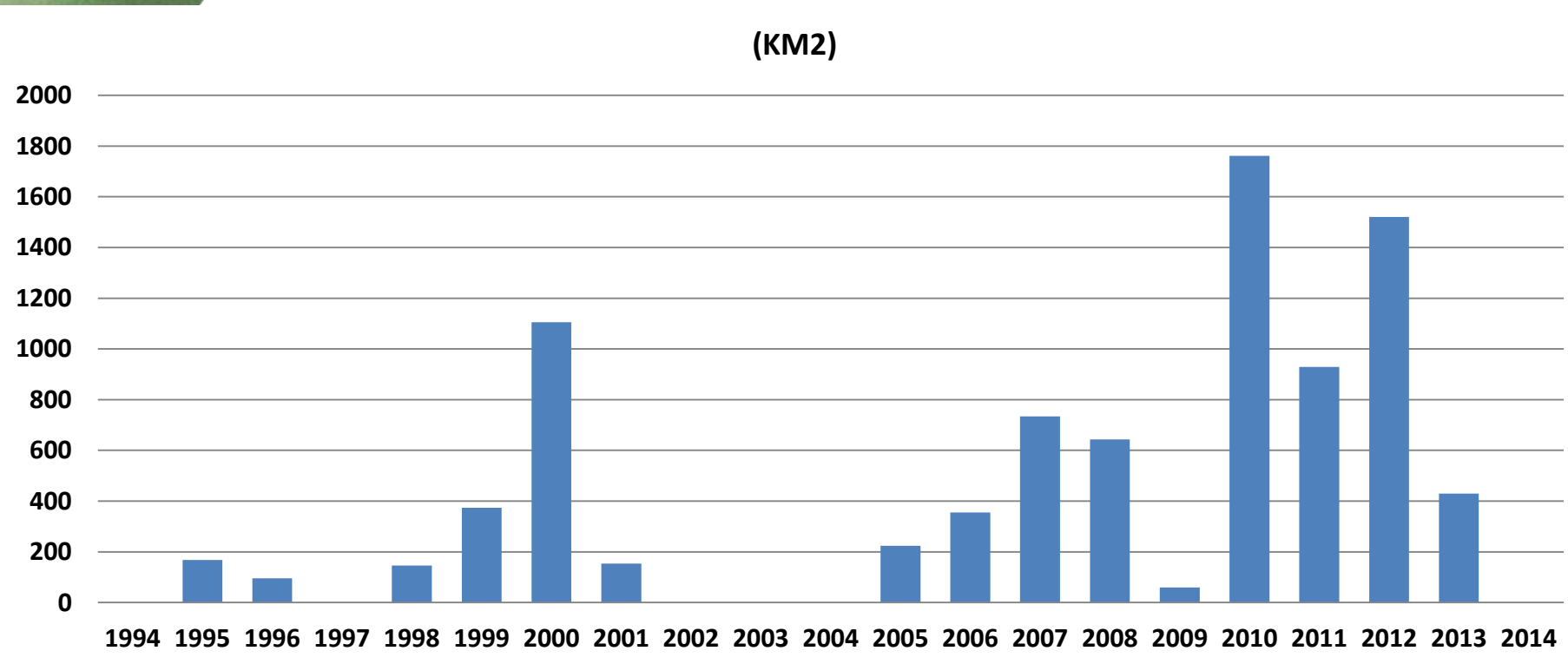


### Período 1994 - 2014

( KM )



### Período 1994 - 2014



# 4. Pronósticos de Producción



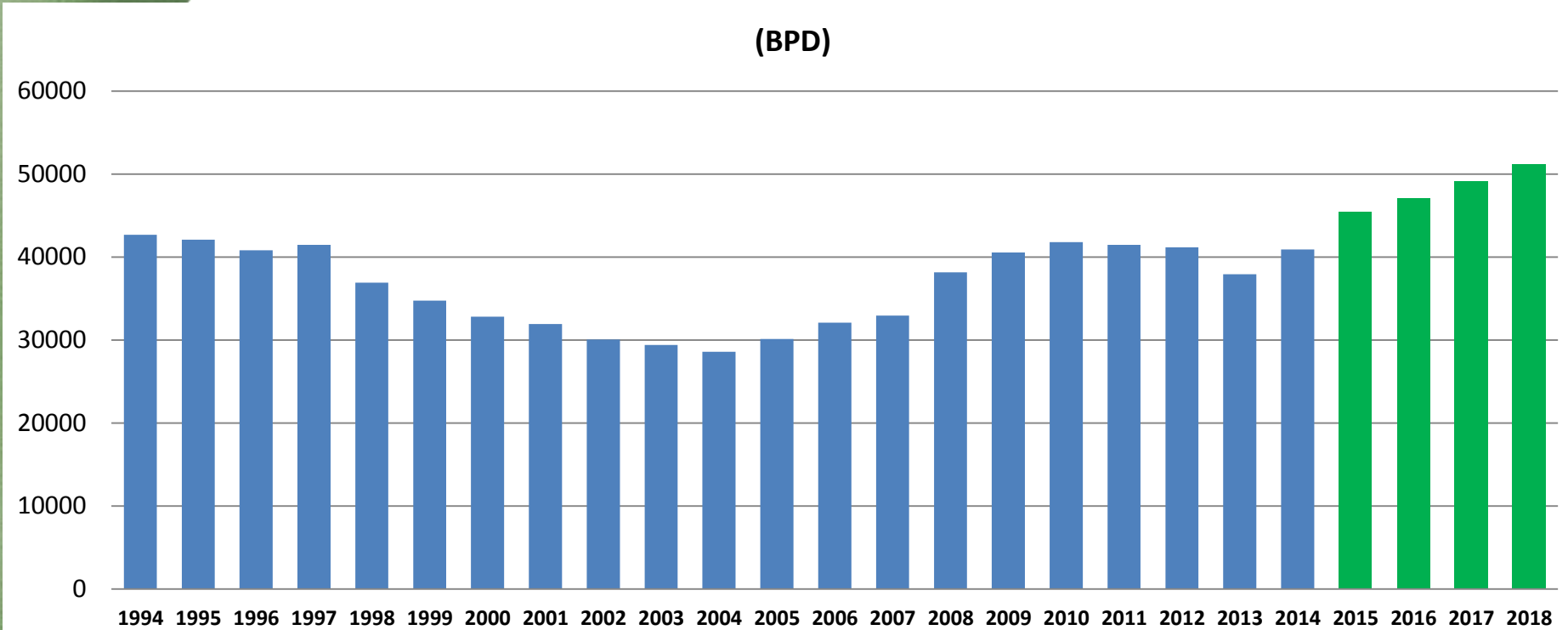
# Pronóstico de Producción de Petróleo en el Noroeste y Zócalo 2015 - 2018

## Producción de Petróleo (BPD)

LOTE	2015	2016	2017	2018
I	1,530.0	1,410.0	1,300.0	1,200.0
II	360.0	330.0	300.0	280.0
III	1,500.0	1,600.0	1,800.0	2,000.0
IV	600.0	650.0	700.0	750.0
IX	200.0	207.0	200.0	200.0
V	120.3	115.0	105.0	95.0
VII_VI	3,600.0	3,800.0	3,900.0	3,900.0
X	10,500.0	10,600.0	10,600.0	10,500.0
XIII	6,500.0	6,200.0	6,200.0	6,200.0
XIV	0.0	0.0	0.0	0.0
XV	70.0	70.0	70.0	70.0
XX	25.0	25.0	50.0	50.0
Z-1	6,000.0	6,000.0	5,500.0	5,500.0
Z-2B	13,500.0	15,100.0	17,400.0	19,500.0
Z-6	895.8	1,000.0	950.0	900.0
<b>TOTAL</b>	<b>45,401.2</b>	<b>47,107.0</b>	<b>49,075.0</b>	<b>51,145.0</b>

# Producción Real y Pronóstico de Producción de Petróleo en el Noroeste y Zócalo

Real 1994 – 2014 y Pronóstico 2015 – 2018



# Pronóstico de Producción de Líquidos de Gas Natural en el Noroeste y Zócalo

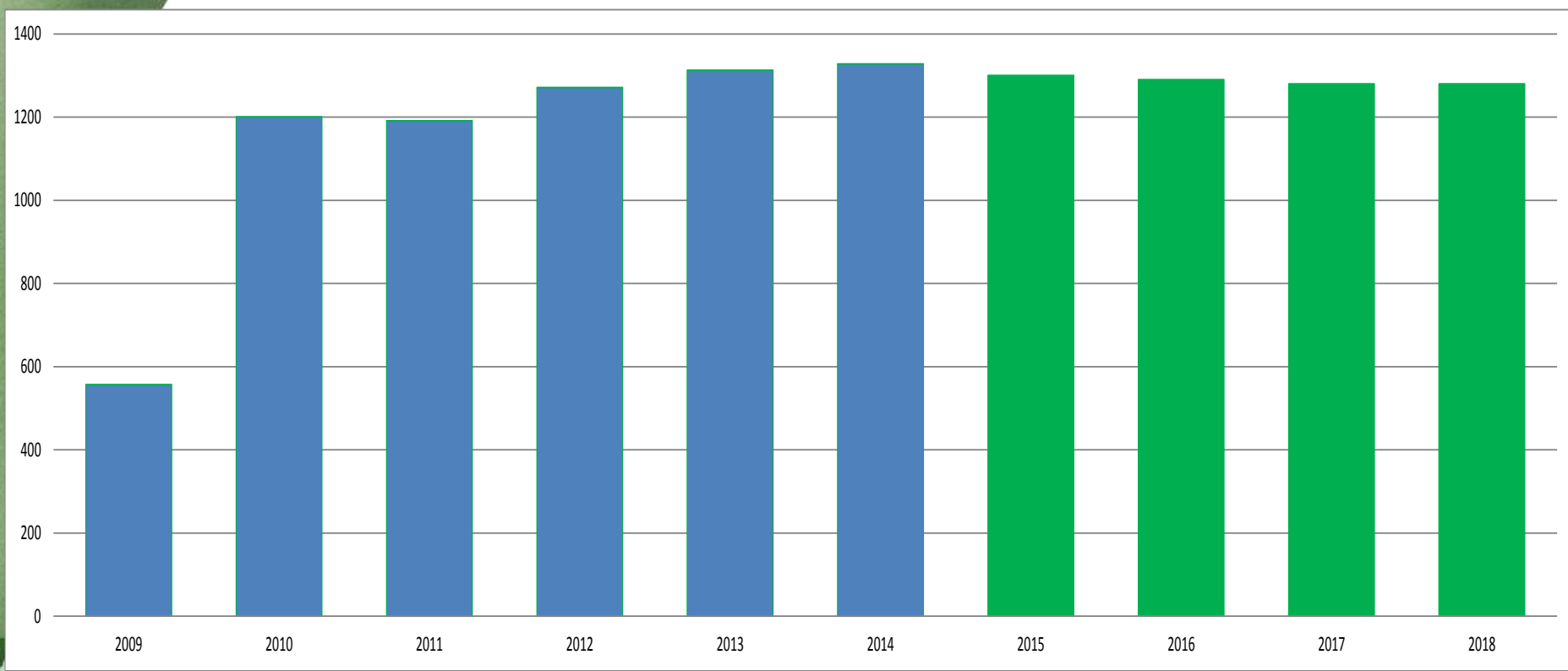
## Pronóstico 2015 – 2018

### Producción de Líquidos de Gas Natural (BPD)

LOTE	2015	2016	2017	2018
Z-2B	1,300.0	1,290.0	1,280.0	1,280.0
TOTAL	1,300.0	1,290.0	1,280.0	1,280.0

# Producción Real y Pronóstico de Producción de Líquidos de Gas Natural en el Noroeste y Zócalo

**Real 2009 – 2014 y Pronóstico 2015 – 2018**  
**Unidad: BPD**





# Pronóstico de Producción de Gas Natural en el Noroeste y Zócalo

## Pronóstico 2015 – 2018

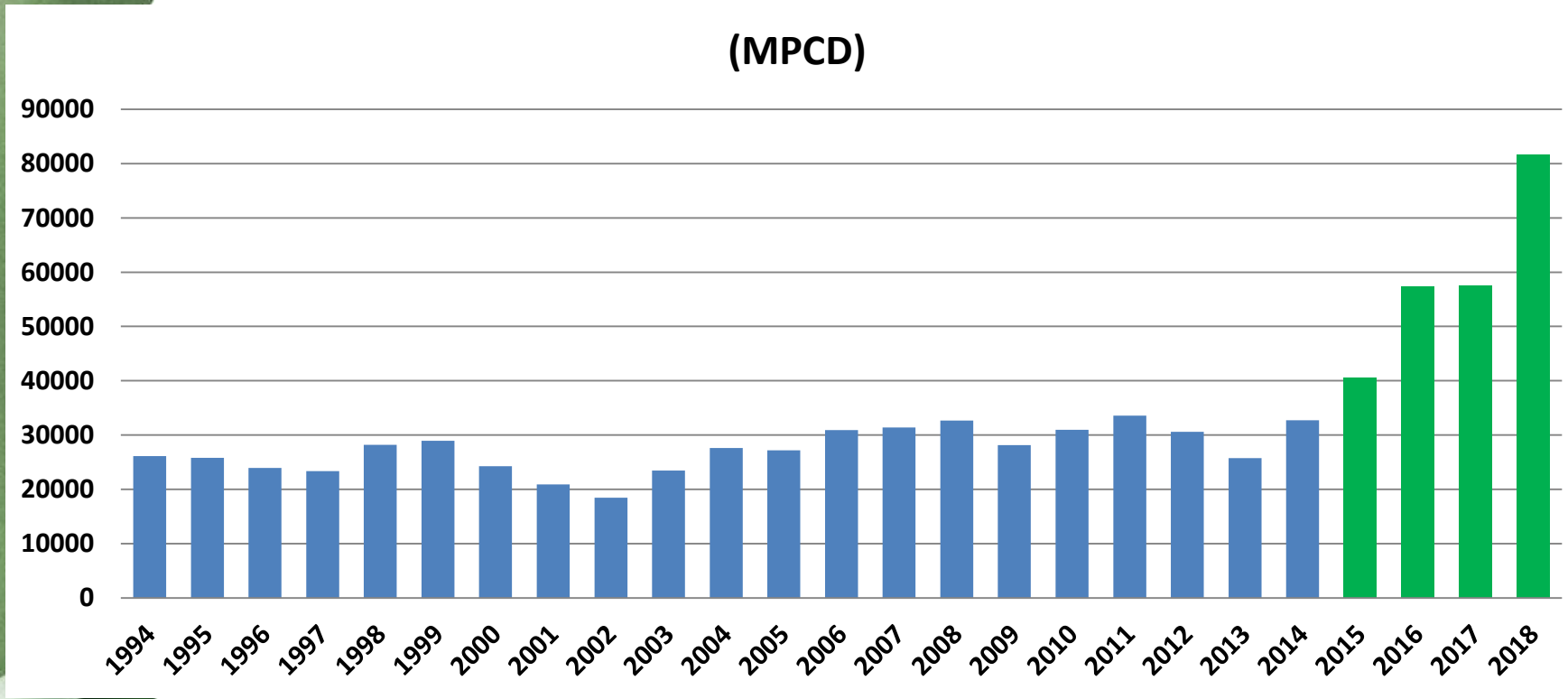
### Producción de Gas Natural (MPCD)

LOTE	2015	2016	2017	2018
I	8,500.0	8,500.0	8,500.0	7,000.0
II	1,800.0	1,800.0	1,800.0	1,800.0
VII_VI	3,780.0	3,880.0	4,080.0	4,290.0
X	9,500.0	16,000.0	16,000.0	16,000.0
XIII	11,000.0	11,000.0	11,000.0	11,000.0
Z-2B	5,900.0	16,200.0	16,100.0	16,100.0
Z-6	0.0	0.0	0.0	25,400.0
TOTAL	40,480.0	57,380.0	57,480.0	81,590.0



# Producción Real y Pronóstico de Producción de Gas Natural en el Noroeste y Zócalo

**Real 1994 – 2014 y Pronóstico 2015 – 2018**



# 5. Recursos y Reservas de Hidrocarburos



# Reservas y Recursos de Petróleo en Noroeste y Zócalo \*

**MB a 31.12.2013**

		PROBADAS DESARROLLADAS	PROBADAS NO DESARROLLADAS	TOTALES PROBADAS	PROBABLES	POSIBLES	RECURSOS
I	GMP	12,906	1,620	14,526	680	1,065	24,969
II	PETROMONT	3,775	2,734	6,509	1,760	5,504	10,852
III	INTEROIL	8,748	9,525	18,273	2,465	2,346	37,799
IV	INTEROIL	2,869	3,020	5,889	1,899	899	18,117
V	GMP	1,167	858	2,025	515	524	5,245
VII/VI	SAPET	24,800	4,391	29,190	5,582	9,656	30,000
IX	UNIPETRO	1,874	322	2,196	924	2,263	4,589
X	PETROBRAS	66,873	61,442	128,315	30,508	11,349	190,000
XIII	OLYMPIC	10,986	8,239	19,225	2,019	16,500	31,056
XV	PETROMONT	280	660	940	326	227	8,611
XX	PETROMONT	237	478	715	731	366	7,513
<b>SUB TOTAL</b>		<b>134,515</b>	<b>93,288</b>	<b>227,803</b>	<b>47,409</b>	<b>50,699</b>	<b>368,751</b>
Z-2B	SAVIA	67,375	17,280	84,655	10,258	9,577	279,226
Z-1	BPZ	6,529	28,042	34,571	56,016	55,271	104,340
Z-6	SAVIA	1,820	1,620	3,440	4,530	26,410	192,300
<b>SUB TOTAL</b>		<b>75,724</b>	<b>46,942</b>	<b>122,666</b>	<b>70,803</b>	<b>91,258</b>	<b>575,866</b>

# Reservas y Recursos de Líquidos de Gas Natural en Noroeste y Zócalo \*

**MB a 31.12.2013**

		PROBADAS DESARROLLADAS	PROBADAS NO DESARROLLADAS	TOTALES PROBADAS	PROBABLES	POSIBLES	RECURSOS
I	GMP	0	0	0	0	0	0
II	PETROMONT	0	0	0	0	0	0
III	INTEROIL	0	0	0	0	0	0
IV	INTEROIL	0	0	0	0	0	0
V	GMP	0	0	0	0	0	0
VII/VI	SAPET	0	0	0	0	0	0
IX	UNIPETRO	0	0	0	0	0	0
X	PETROBRAS	0	0	0	0	0	0
XIII	OLYMPIC	0	0	0	0	0	0
XV	PETROMONT	0	0	0	0	0	0
XX	PETROMONT	0	0	0	0	0	0
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Z-2B	SAVIA	20	4,892	23,965	2,904	2,711	79,045
Z-1	BPZ	0	0	0	12,928	7,888	423,100
Z-6	SAVIA	0	0	0	959	3,177	57,118
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>4,892</b>	<b>23,965</b>	<b>16,790</b>	<b>13,776</b>	<b>559,263</b>

\* Fuente: DGH - MEM

# Reservas y Recursos de Gas Natural en Noroeste y Zócalo \*

*BPC a 31.12.2013*

		PROBADAS DESARROLLADAS	PROBADAS NO DESARROLLADAS	TOTALES PROBADAS	PROBABLES	POSIBLES	RECURSOS
I	GMP	32.30	4.10	36.30	1.70	2.70	107.70
II	PETROMONT	11.60	5.80	17.40	3.30	3.30	39.40
III	INTEROIL	0.00	0.00	0.00	58.50	6.60	421.00
IV	INTEROIL	0.00	0.00	0.00	7.50	0.90	17.50
V	GMP	0.00	0.00	0.00	2.60	0.50	9.00
VII/VI	SAPET	29.00	5.10	34.10	6.50	11.30	35.10
IX	UNIPETRO	0.00	0.00	0.00	1.20	0.90	1.80
X	PETROBRAS	114.20	104.90	219.00	52.10	19.40	324.30
XIII	OLYMPIC	79.80	236.40	316.30	349.60	751.10	505.10
XV	PETROMONT	0.00	0.00	0.00	1.20	0.20	68.90
XX	PETROMONT	0.00	0.00	0.00	3.60	0.60	12.50
<b>SUB TOTAL</b>		<b>266.90</b>	<b>356.30</b>	<b>623.10</b>	<b>487.80</b>	<b>797.50</b>	<b>1,542.30</b>
Z-2B	SAVIA	134.70	34.60	169.30	20.50	19.20	558.50
Z-1	BPZ	0.00	0.00	0.00	182.70	111.50	5,978.40
Z-6	SAVIA	0.00	0.00	0.00	6.80	22.40	403.50
<b>SUB TOTAL</b>		<b>134.70</b>	<b>34.60</b>	<b>169.30</b>	<b>210.00</b>	<b>153.10</b>	<b>6,940.40</b>

\* Fuente: DGH - MEM

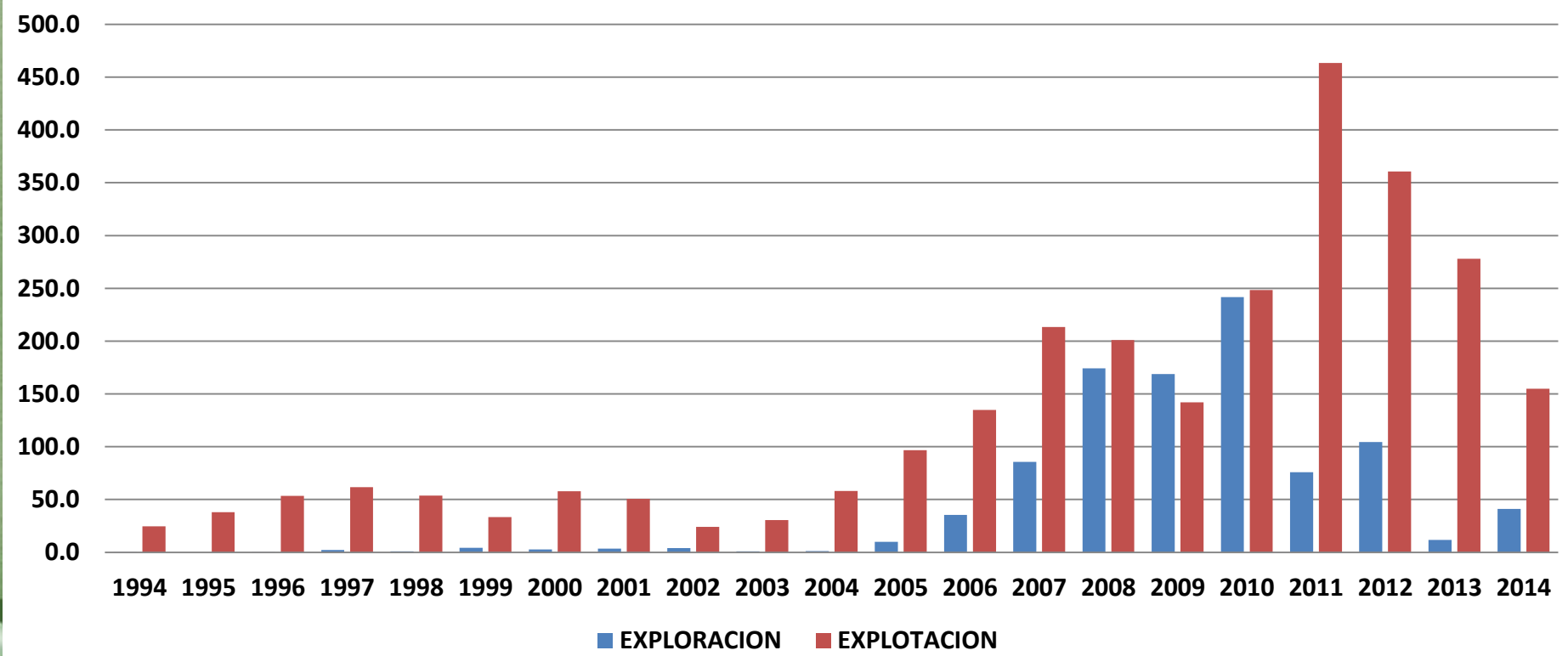
# 6. Inversiones



# Inversiones en Explotación y Exploración de Hidrocarburos en el Noroeste y Zócalo

**Periodo: 1994 - 2014**

(MMUS\$)





# 7. Comentarios Finales



- La producción actual diaria promedio de petróleo crudo en el Noroeste y Zócalo es de 40,922 BPD.
- La producción pronosticada para el 2018 de petróleo crudo en el Noroeste y Zócalo se estima alcanzar los 51,145 BPD, representando un crecimiento de 25%.
- La producción actual diaria promedio de líquidos de gas natural en el Noroeste y Zócalo es de 1,328 BPD.
- La producción pronosticada para el 2018 de líquidos de gas natural en el Noroeste y Zócalo se estima en 1,280 BPD, representando una reducción de 3.6%.
- La producción actual diaria promedio de gas natural en el Noroeste y Zócalo es de 33 MMPCD.
- La producción pronosticada para el 2018 de gas natural en el Noroeste y Zócalo se estima en 81 MMPCD, representando un crecimiento de 145%.

*Gracias por su atención...*

[www.perupetro.com.pe](http://www.perupetro.com.pe)

