



*Comisión Federal de Electricidad*

## **Afectaciones a la CFE son daños a la Hacienda Pública**

*Febrero 2022*

Monopolios privados que concentran generación de electricidad y **reciben subsidio** del Estado Mexicano.



### Monopolios Privados



Grandes corporativos asociados en cámaras empresariales, **beneficiarios de un sistema inequitativo de tarifas.**



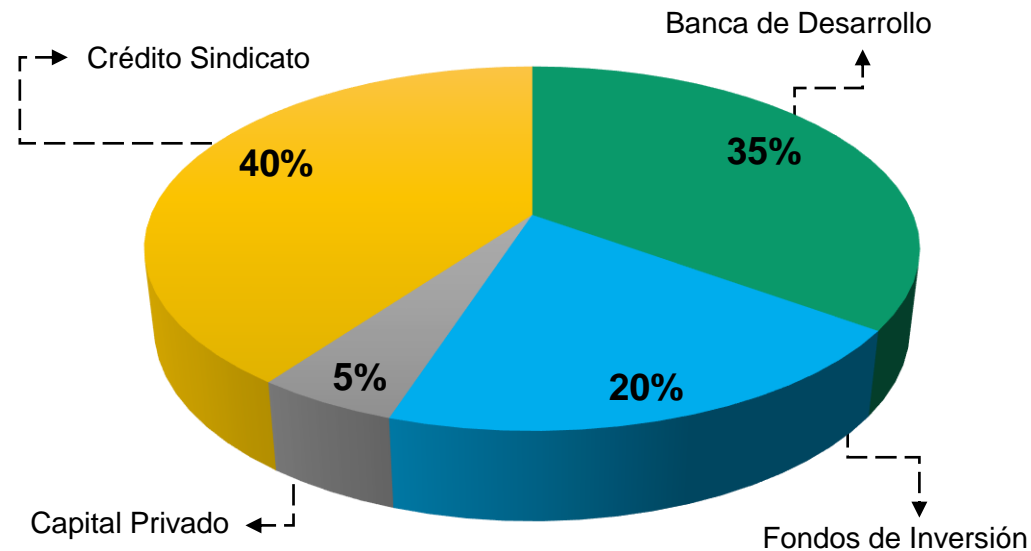
### Grandes consumidores de electricidad



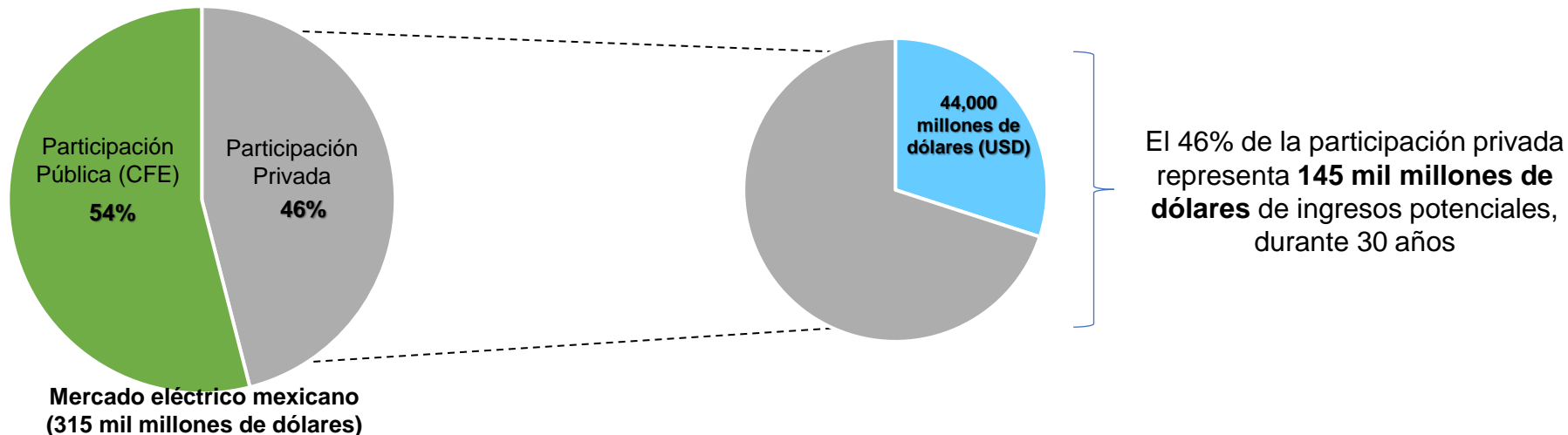


Solo han invertido **11,000 MMUSD** de los 44,000.

Han recibido financiamiento de la Banca de Desarrollo, que tienen por objetivo **promover el ahorro y la inversión para el desarrollo económico nacional.**



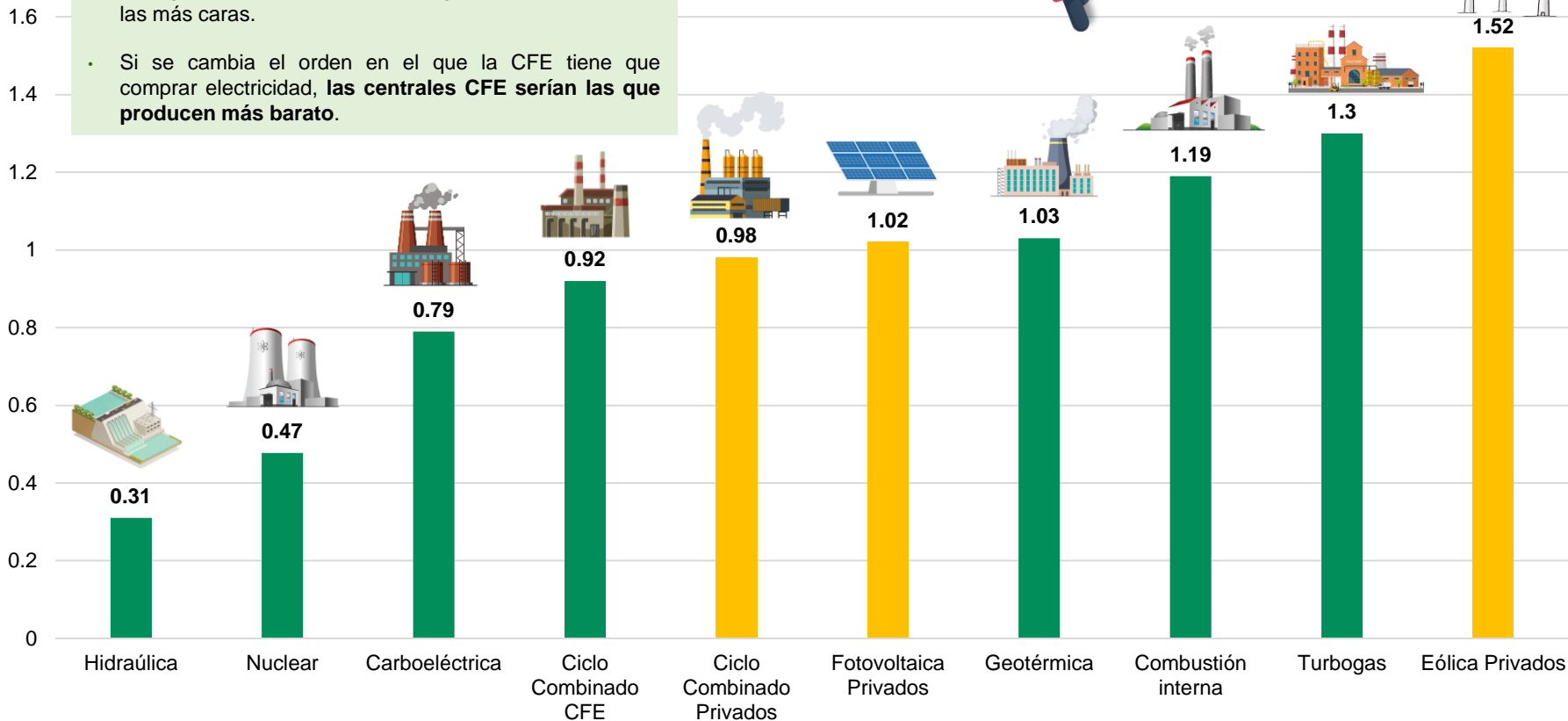
➤ **El mercado eléctrico mexicano vale 315 mil millones de dólares**



CFE es una de las empresas de electricidad más grandes del mundo y la tercera empresa, por el valor sus activos, más grande de México. El valor calculado de CFE es de **7.7 billones de pesos mexicanos (MXN), equivalentes a 377 mil millones de dólares.**

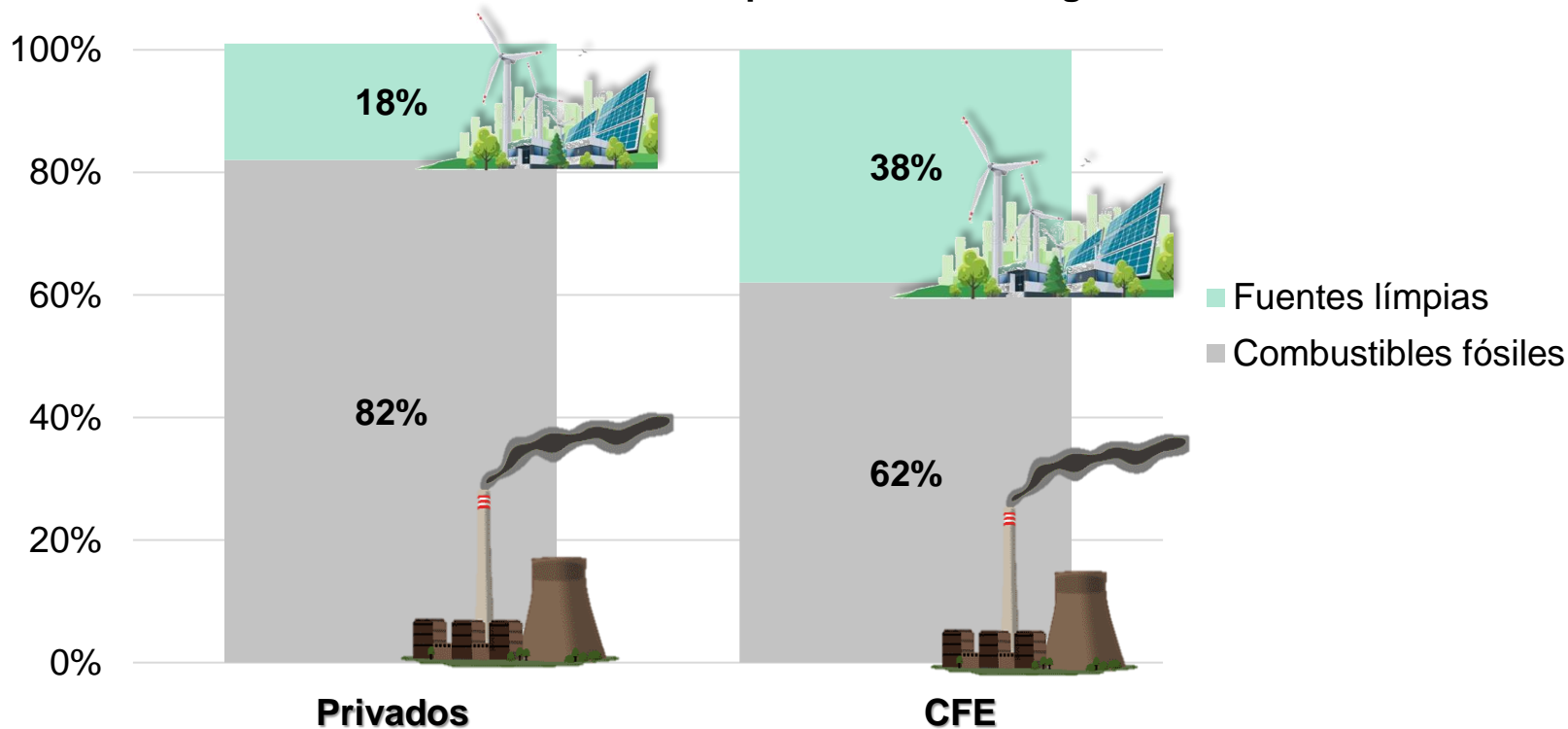
Con 11 mil millones de dólares, los privados buscan apropiarse del Sistema Eléctrico y de la CFE, que es **34 veces el valor de su inversión.**

- Si se consideran **todos los costos** que se necesitan para generar electricidad, las energías renovables son de las más caras.
- Si se cambia el orden en el que la CFE tiene que comprar electricidad, **las centrales CFE serían las que producen más barato.**





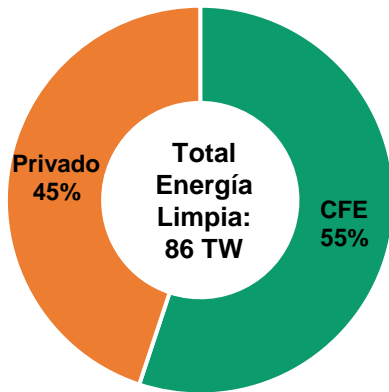
### Generación de electricidad por fuente de energía





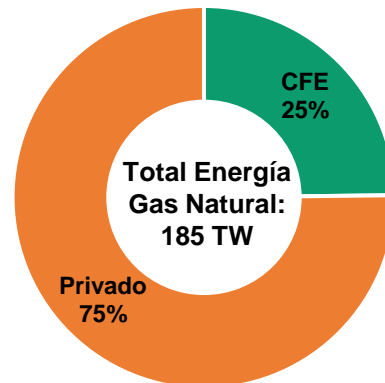
FALSO

1. Del total de energía limpia que consumimos, el **55%** proviene de CFE y el **45%** proviene de privados.



Nota: Considera energía hidroeléctrica, geotermoeléctrica, eólica, nucleoelectrica y solar fotovoltaica

2. Del total de energía generada con Gas Natural (ciclo combinado), el **25%** proviene de CFE y el **75%** proviene de privados.



Nota: Se consideran a los PIE dentro de la parte Privada.

Tabla. Emisiones de CO<sub>2</sub> por generación con combustibles fósiles

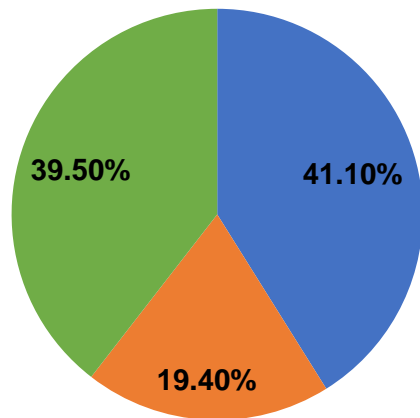
Tecnología	Ciclo combinado	Diesel	Combustóleo	Carbón	Total Ton CO <sub>2</sub>	% del Total Ton CO <sub>2</sub>
CFE	40%	12%	21%	28%	41,188,686	44%
Privados	95%	6%	0%	0%	52,464,220	56%

Si consideramos la cantidad de KG CO<sub>2</sub> emitidos (en un año) por la generación eléctrica a base de combustibles fósiles, la **CFE aporta el 44%** de las emisiones, mientras que los privados aportan el **56%**.

**Simulación:** Se aparenta libre competencia en el Mercado Eléctrico Mayorista. Sin embargo, son pocos los grupos que concentran la generación de electricidad privada, son pocos los dueños y son los mismos, de estas centrales de generación.



**FALSO**



- Top 10 principales privados
- Otros privados
- CFE

**10**  
empresas  
privadas  
concentran el  
**41%**

Concentración de la generación eléctrica				
Empresa	Num Centrales	Inyección a la red (GWh)	Aportación al SEN	Concentración
Iberdrola	21	50,945	16.00%	41.10%
Naturgy	8	18,402	5.80%	
Mitsui	6	16,353	5.10%	
SAAVI	4	12,047	3.80%	
Techgen	1	7,283	2.30%	
Blackstone Energy	2	6,586	2.10%	
Abeinsa	1	6,005	1.90%	
EFS Financing Ing. fondo de inversión filial de GE	3	5,565	1.70%	
Enel	9	4,339	1.40%	
KST Electric Power Company	1	3,353	1.10%	
CFE	158	125,553	39.50%	39.50%
Otros privados	232	61,781	19.40%	19.40%
<b>Total</b>	<b>446</b>	<b>318,212</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Las voces que cuestionan la propuesta de Reforma Eléctrica actual mencionan que terminará con la competencia. Sin embargo, **actualmente no hay competencia en el sector eléctrico**, la generación es concentrada por **10 grandes empresas**.



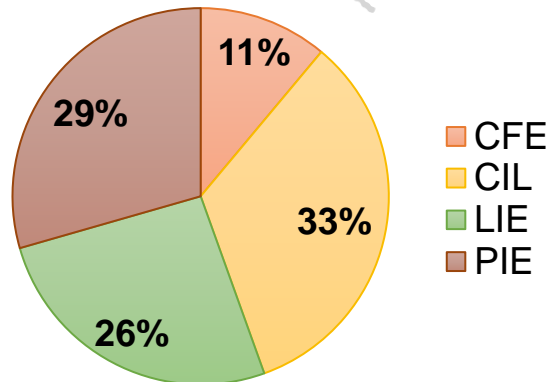
*¿A qué nos  
enfrentamos?*

### Generación por nodo

Región transmisión (Nodo)	CFE	Privados				Total
		Total	CIL	LIE	PIE	
Río Escondido	82%	18%	13%	5%	0%	100%
Nuevo Laredo	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Reynosa	1%	99%	35%	64%	0%	100%
<b>Matamoros</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Monterrey</b>	4%	96%	40%	33%	23%	100%
Saltillo	0%	100%	54%	15%	31%	100%
<b>Güémez</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Total	11%	89%	33%	26%	29%	100%



Matamoros y en Güémez muestran predominancia y control monopólico de privados.

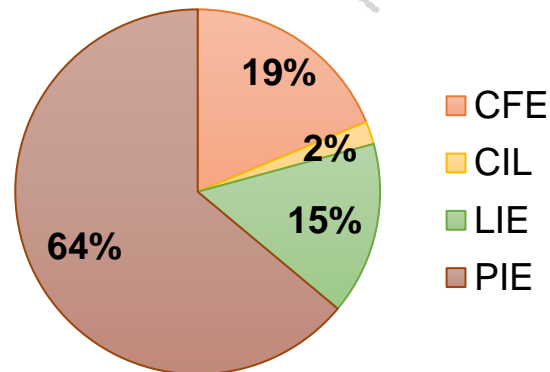


### Generación por nodo

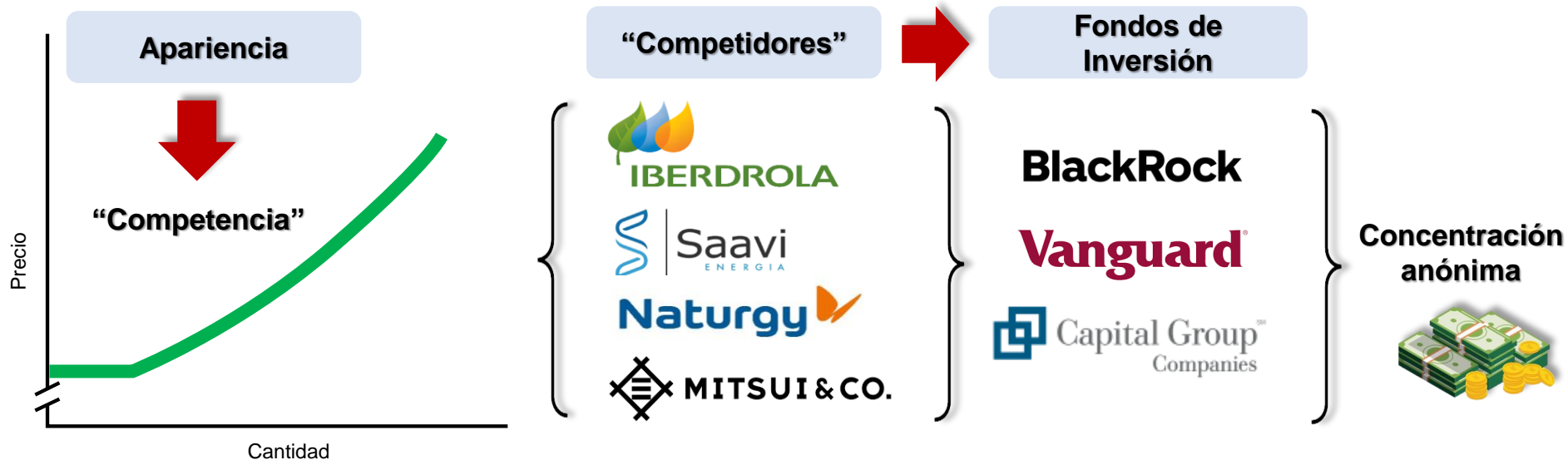
Región transmisión (Nodo)	CFE	Privados				Total
		Total	CIL	LIE	PIE	
07-Juárez	13%	87%	2%	4%	82%	100%
<b>08-Moctezuma</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>28%</b>	<b>72%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
09-Chihuahua	48%	52%	0%	5%	47%	100%
<b>10-Durango</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>	<b>90%</b>	<b>100%</b>
11-Laguna	12%	88%	1%	37%	50%	100%
Total	<b>19%</b>	<b>81%</b>	<b>2%</b>	<b>15%</b>	<b>64%</b>	<b>100%</b>



Moctezuma y en Durango muestran predominancia y control monopólico de privados..



**Monopolio:** Detrás de los “competidores” existen fondos que concentran su capital



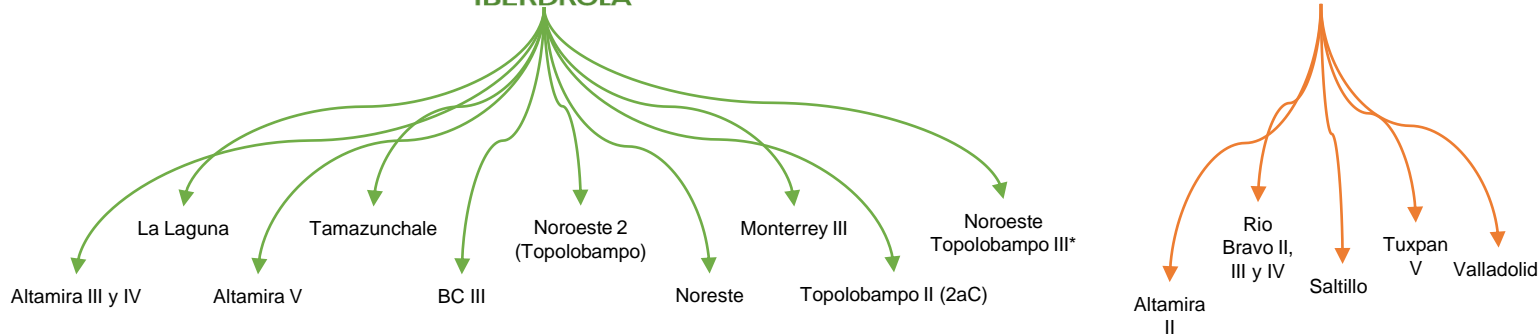
## Concentración del capital de forma piramidal

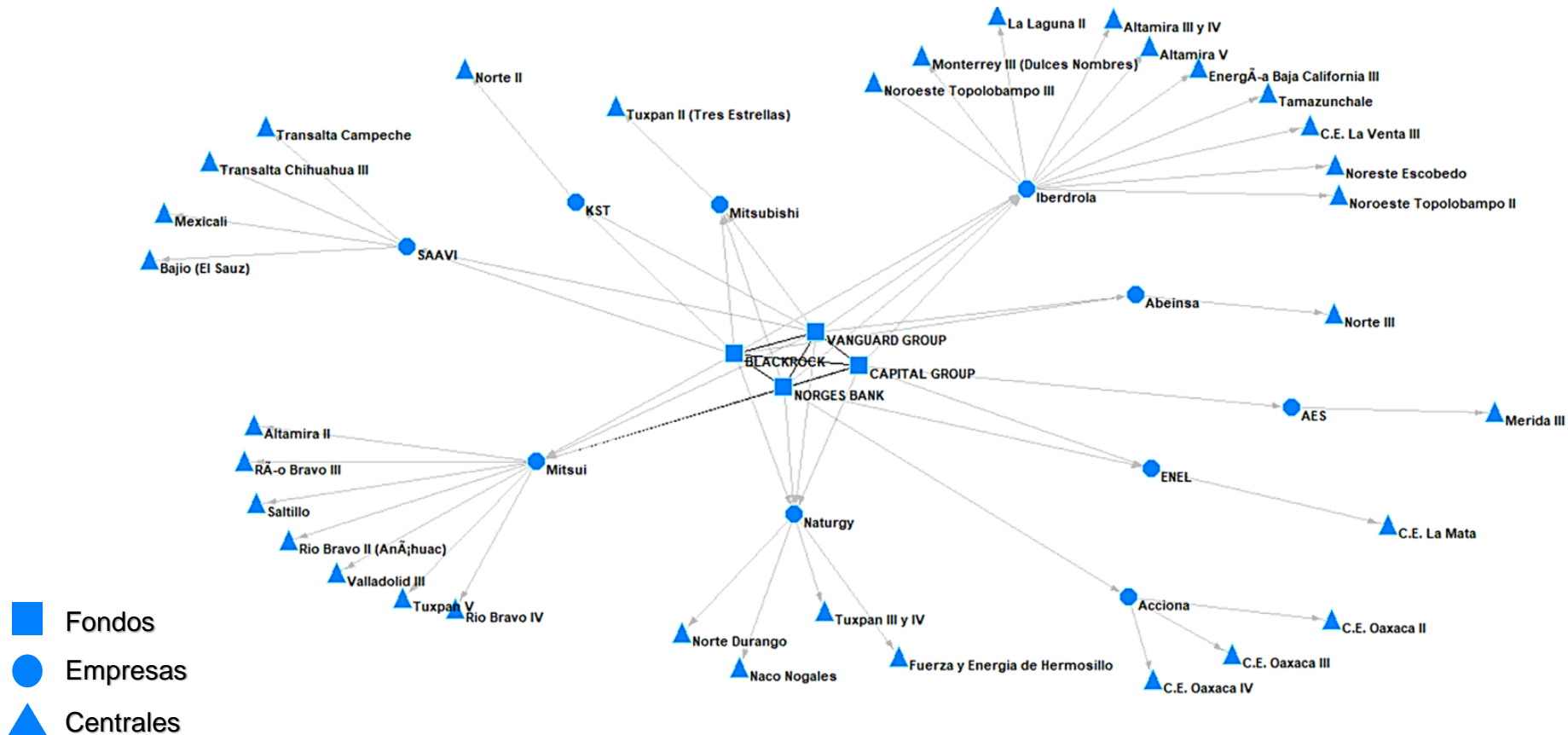
**BlackRock**



Blackrock y sus dueños controlan a dos de los generadores de electricidad más grandes del país: Iberdrola y Mitsui

participan en







Propietaria de 2 Centrales de  
Autoabastecimiento y un total **486**  
**socios (clientes)**

*Principales clientes*



**MAHLE**<sup>®</sup>



***¿Por qué una  
afectación a la CFE  
daña la Hacienda  
Pública?***





Es una empresa productiva del Estado.



Es propiedad del  
**GOBIERNO DE MÉXICO**

Y por tanto, de todos los mexicanos



Los daños presupuestales a la CFE limitan la inversión que el Gobierno puede hacer en:



Escuelas públicas



Hospitales



Programas sociales



Infraestructura

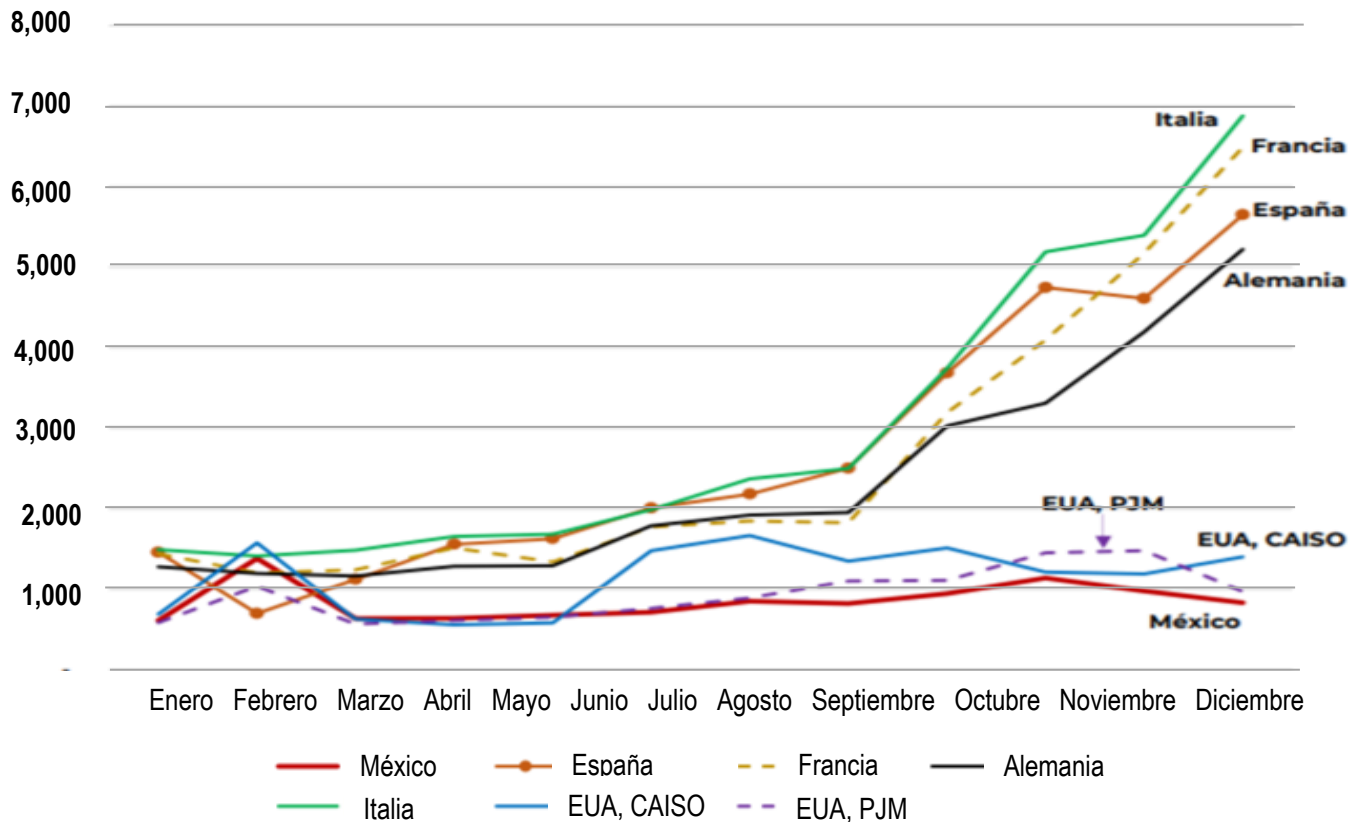
La afectación presupuestal a la CFE limita los recursos de la sociedad tiene para su desarrollo



- Subsidio a PIE's: 421 mil millones de pesos
- Subsidio a Autoabasto: 69 mil millones de pesos

**SUBSIDIO TOTAL A PRIVADOS:**  
**\$490 MIL MILLONES DE PESOS\***





Tarifas crecientes  
(Contratos leoninos)

Simulación en los  
criterios de despacho

Monopolios privados  
Autoabastos ilegales

La **carga presupuestaria** de las reformas se da a costa de:

- 1 Deuda pública
- 2 Aumento de tarifas
- 3 Unidades rentables de la CFE

Se requiere que el sistema eléctrico **desigual cambie**, pues **todo tipo de subsidio de la CFE a los privados lo termina pagando el pueblo.**

CFE

Comisión Federal de Electricidad



## Reforma energética necesaria para:

1

Regular los monopolios privados, garantizando una tarifa de servicio público de electricidad

2

Eliminar los subsidios regresivos que profundizan la desigualdad y pobreza en un país desigual y con la mitad de su población en pobreza

3

Garantizar el suministro confiable para el desarrollo regional equilibrado

4

Garantizar a toda la población, sin distinciones ni privilegios, servicio de energía eléctrica como un derecho humano y no como una mercancía