



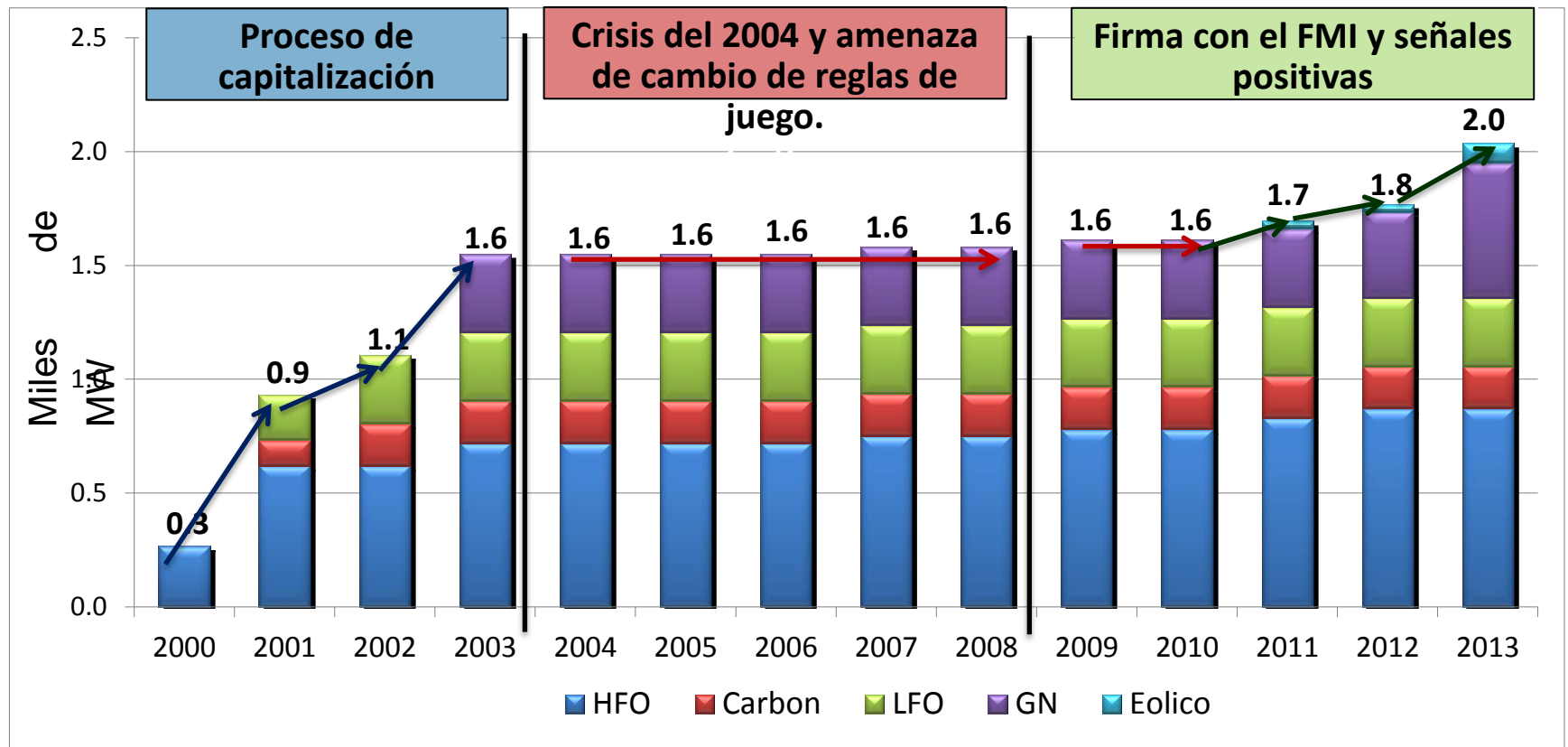
# El Sector Eléctrico Dominicano 2014



# INVERSIONES SECTOR PRIVADO DE GENERACION

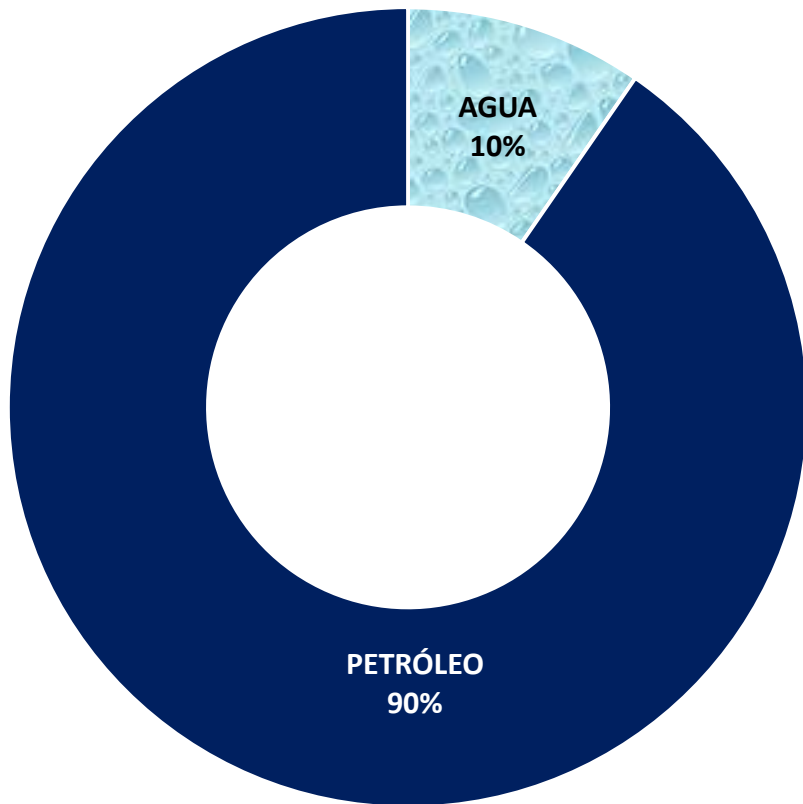
Empresa	Año Instalación	Unidad	Combustible	Potencia (MW)
EGE Haina	2000	Repotenciación Unidades Haina	HFO	200
EGE Haina	2001	Sultana del Este	HFO	150
CESPM	2001	CESPM	LFO	300
EGE Haina	2002	Barahona Carbón	Carbón	45
AES	2003	Conversión Itabo	Carbón	235
AES	2003	AES Andrés + Terminal LNG	Gas Natural	300
Monte Rio	2003	Monte Rio	HFO	100
AES	2004	Conversión DPP	Gas Natural	236
LAESA	2006	LAESA 1	HFO	32
LAESA	2009	LAESA 2	HFO	28
LAESA	2011	LAESA 3	HFO	51
SEABOARD	2012	Estrellad del Mar 2	HFO/Gas Natural	108
AES	2012	San Lorenzo	LFO	34
INCA	2012	INCA	HFO	15
Los Orígenes	2012	Los Orígenes	HFO	25
EGE Haina	2011	Los Cocos 1	Eólica	25
EGE Haina	2012	Los Cocos 2	Eólica	52
EGE Haina	2013	Quisqueya 2	HFO / Gas Natural	215
			<b>Total</b>	<b>2151</b>

# Capacidad Instalada de Generación post-Capitalización

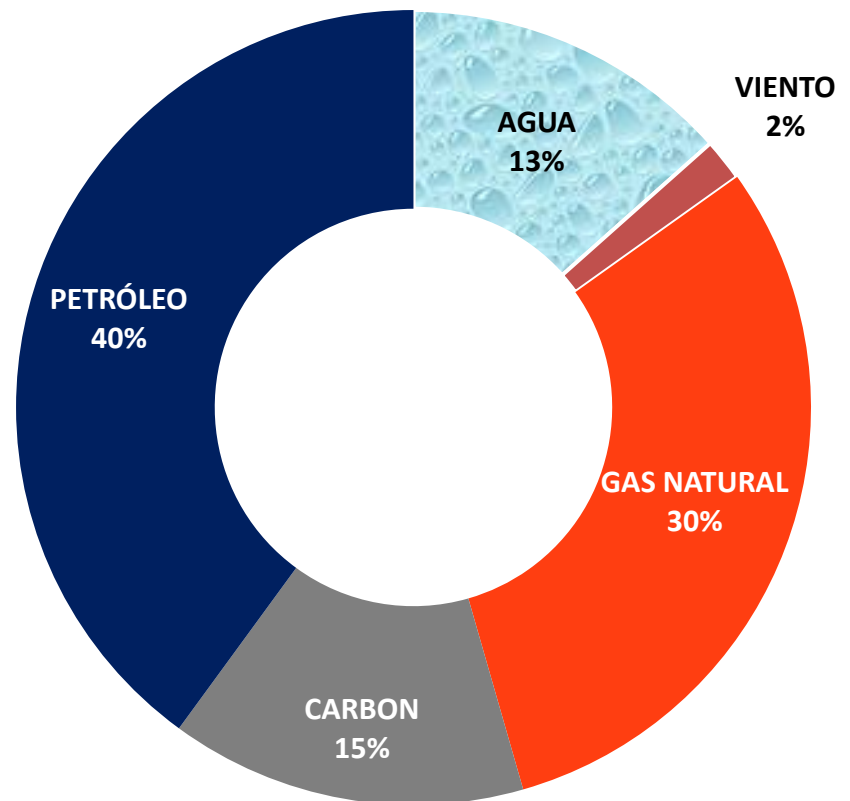


# Cambio en la matriz energética

**ENERGÍA GENERADA POR  
COMBUSTIBLE 2000**

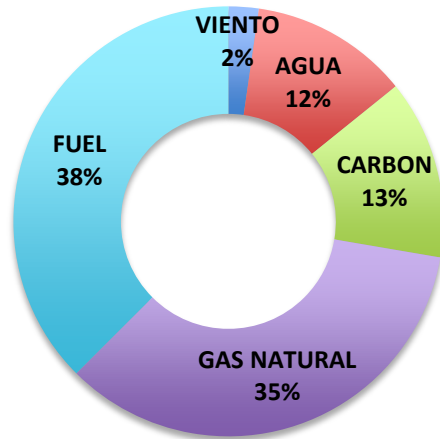


**ENERGÍA GENERADA POR  
COMBUSTIBLE 2013**

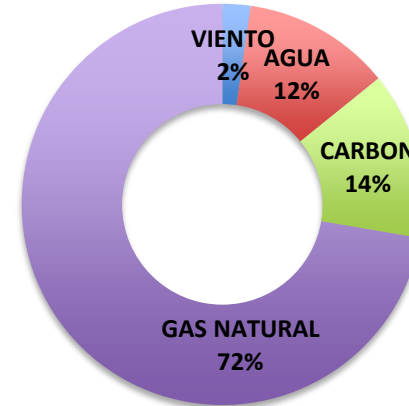


# MATRIZ DE GENERACIÓN EN 2017 ANALIZANDO TRES ESCENARIOS

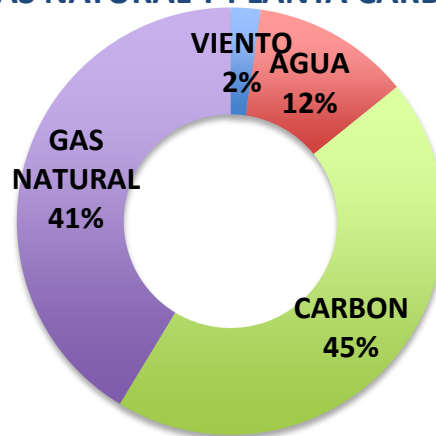
## COMPLETAR CC LOS MINA Y 100 MW EÓLICO



## CC LOS MINA, 100 MW EÓLICO Y CENTRALES SPM GAS NATURAL



## CC LOS MINA, 100 MW EÓLICO, CENTRALES SPM GAS NATURAL Y PLANTA CARBÓN



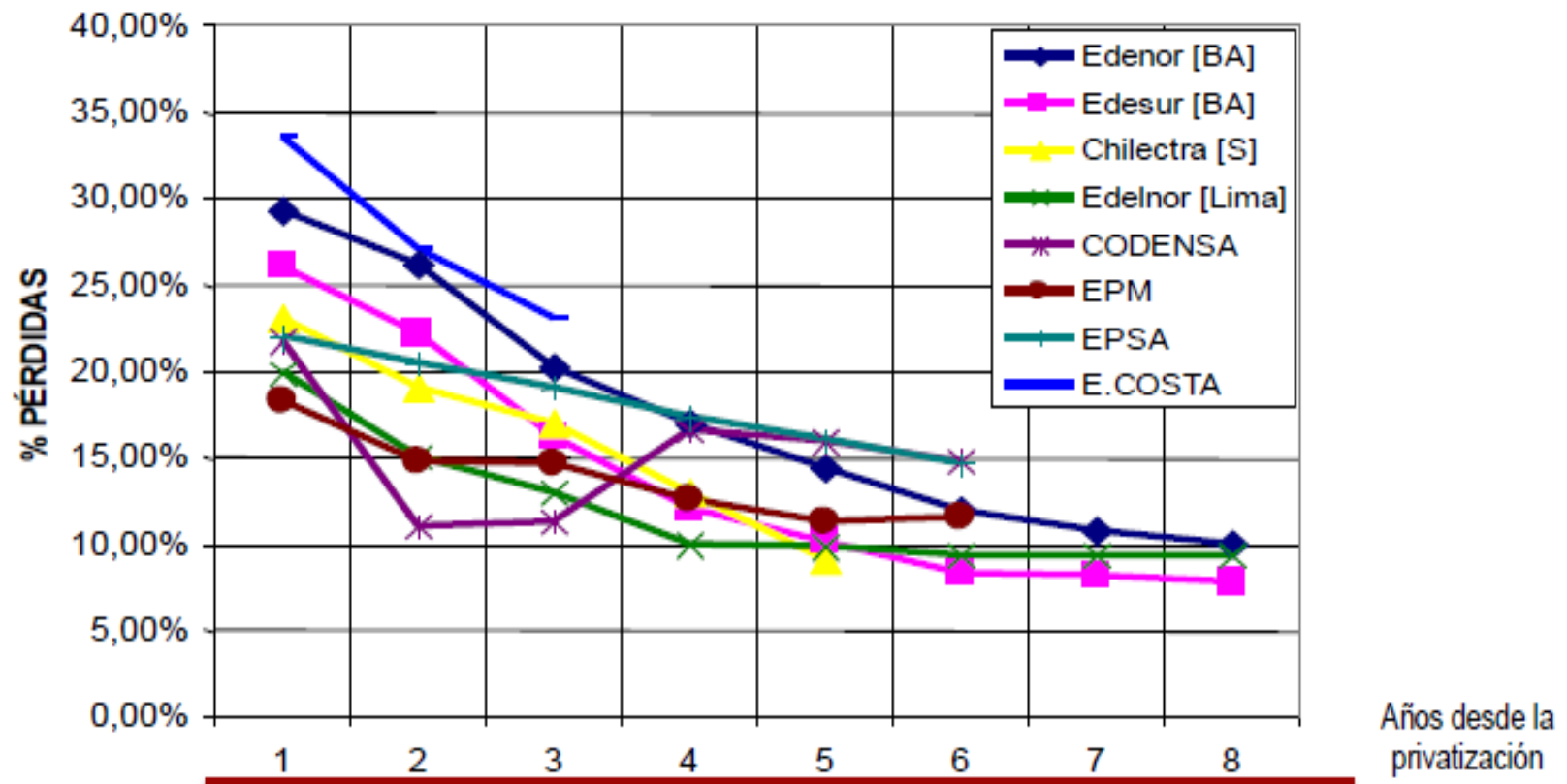
# Pérdidas de energía

## Evolución de las pérdidas totales del Sistema (como % de la Generación)

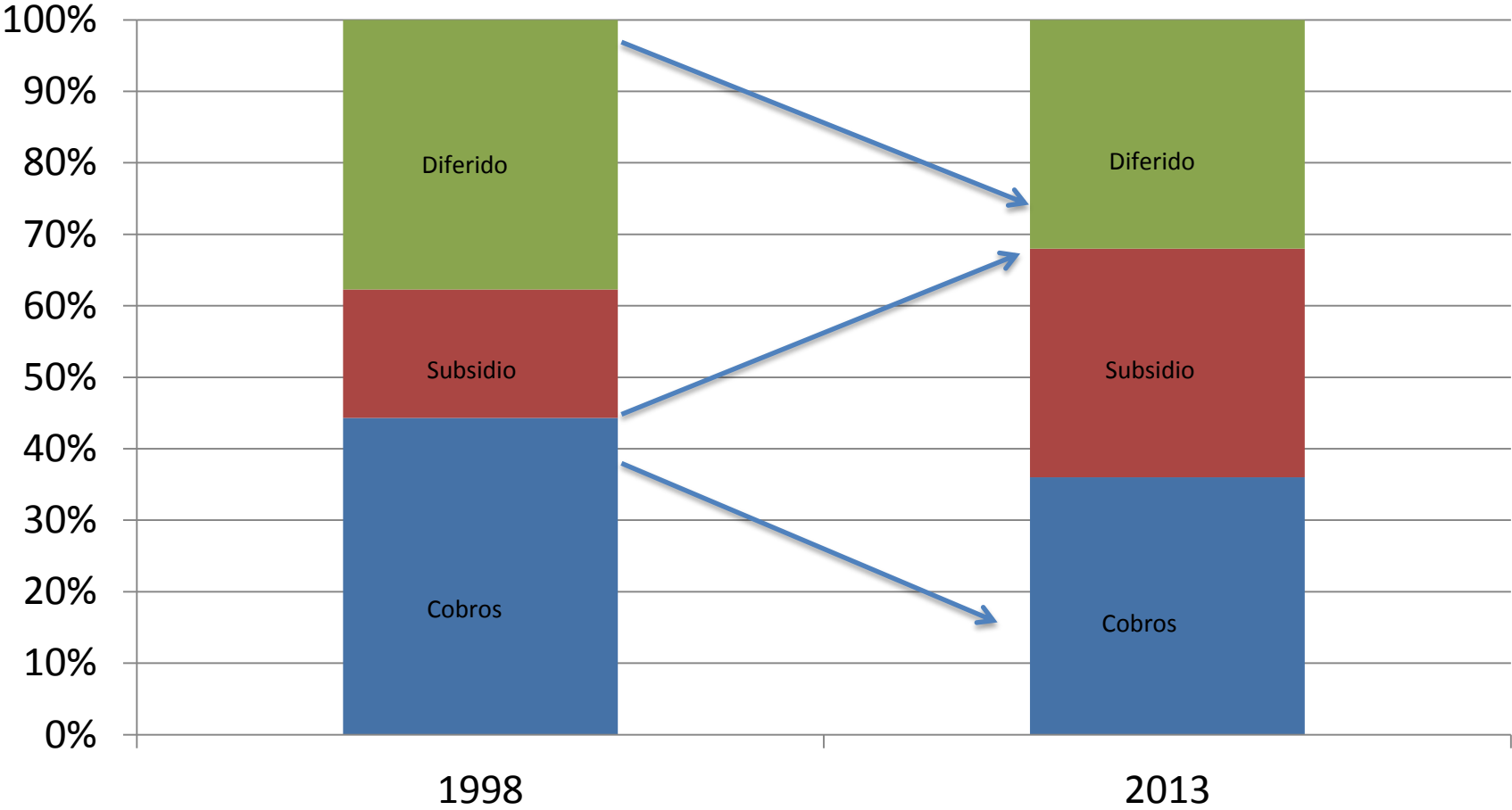


# Pérdidas de distribución en América Latina

(% de compra de energía)



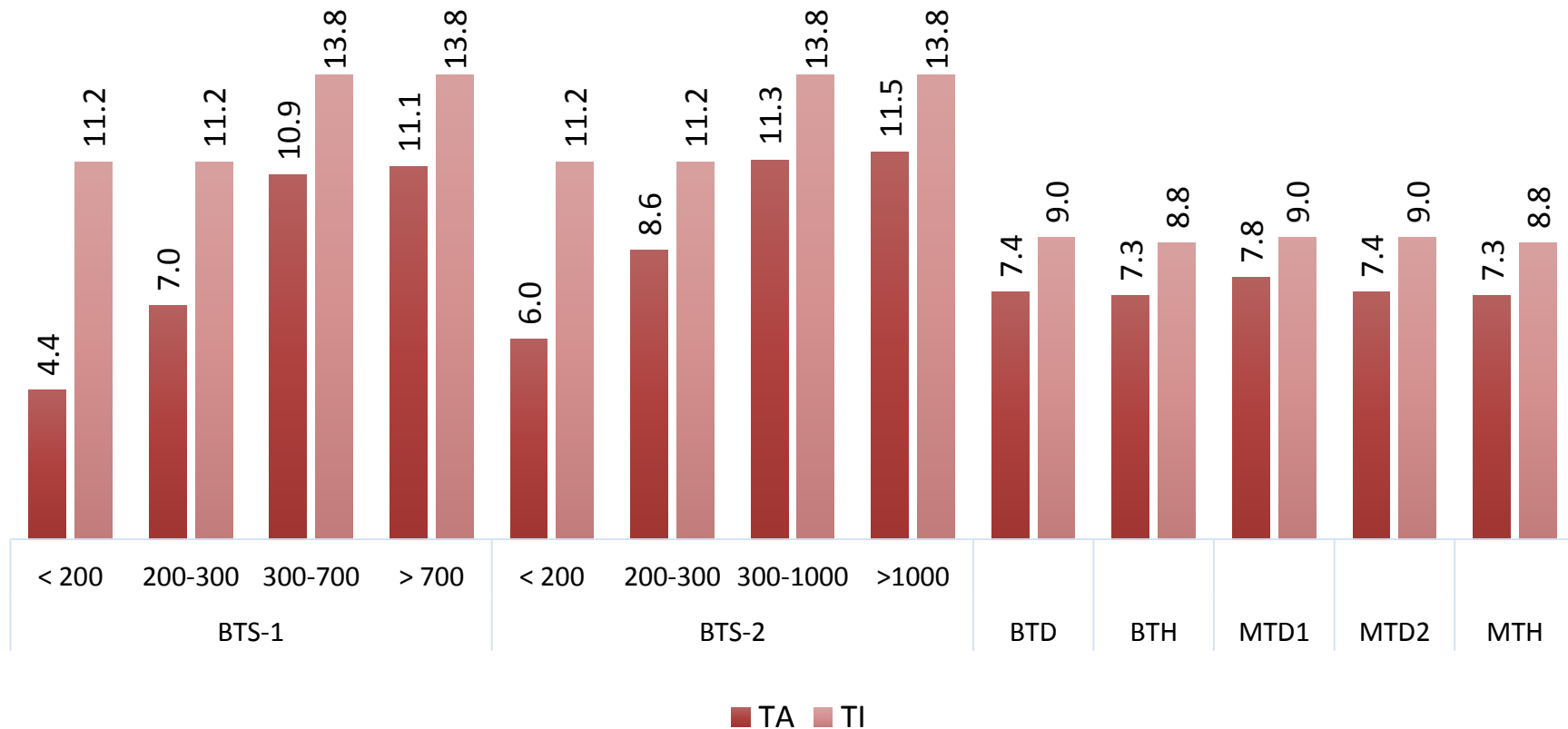
# Fuente de Fondos Cadena de Pagos



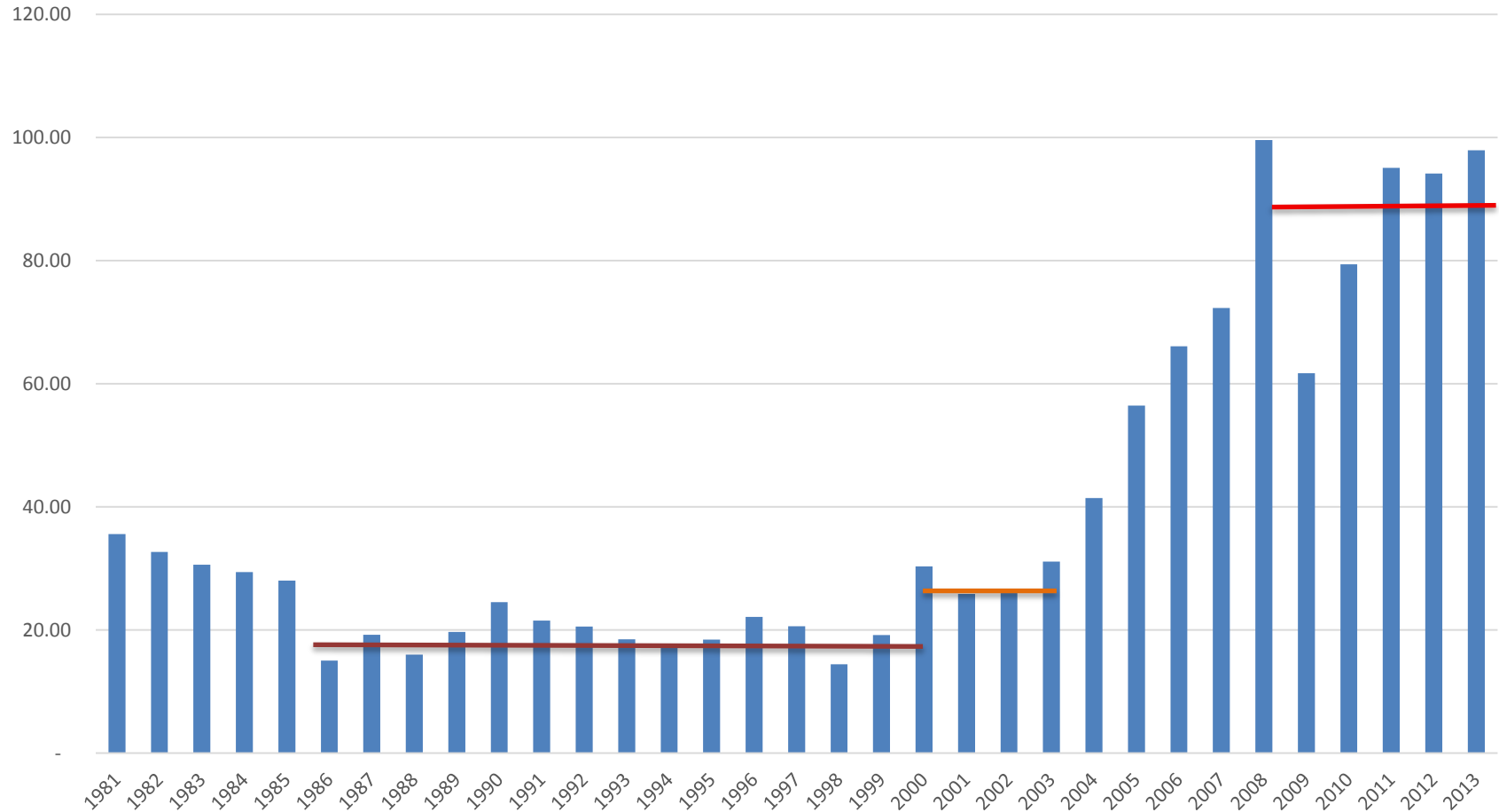


# Tarifa Indexada Vs. Tarifa Aplicada

(RD\$ Kwh, Octubre-2013)



# Precios del Petróleo (US\$ /Barril)



# Tipos de Alianzas Público-Privada

<b>Responsabilidad sobre activos</b>	<b>Privado financia, posee y administra</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
	<b>Privado financia y administra; Gobierno posee</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
	<b>Privado financia y posee; gobierno administra</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>
	<b>Gobierno financia y posee; privado administra</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>
		<b>Consumidores finales</b>	<b>Entidad Pública</b>
		<b>Fuente de ingresos para la empresa</b>	

# Diez Mandamientos para la Sostenibilidad de la Participación del Sector Privado en Infraestructura

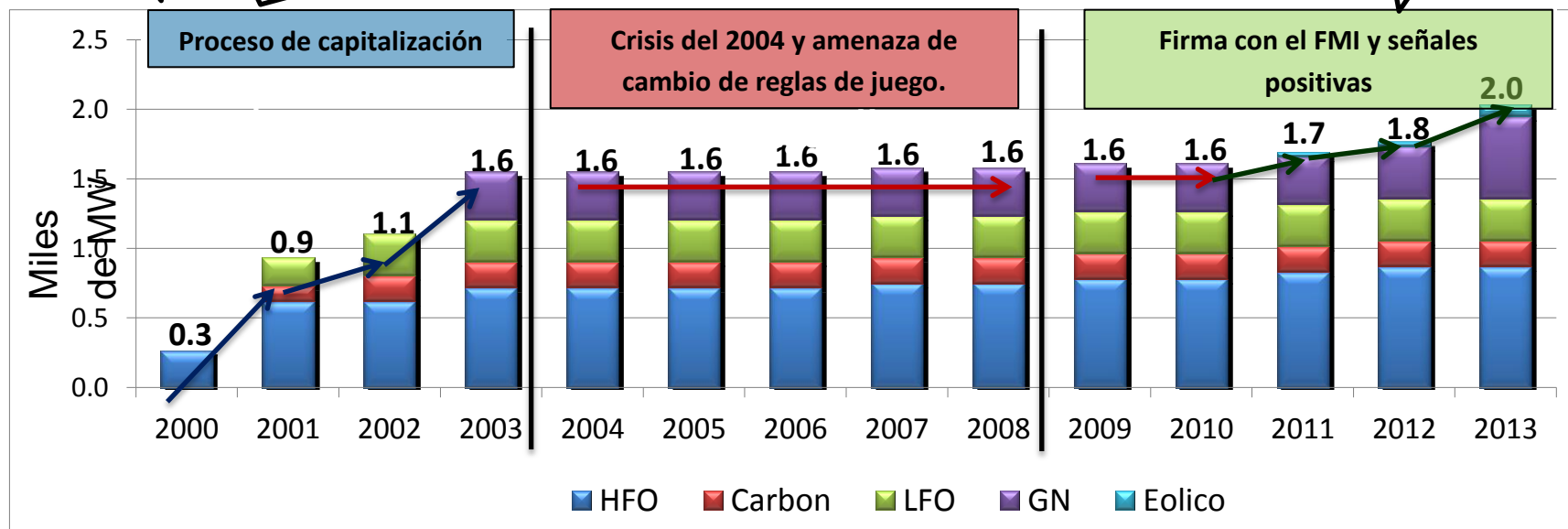
1. **Obtendrás el compromiso del gobierno y el consenso político de las fuerzas políticas que den mayoría en el congreso;**
2. **Informarás al público del proceso a seguir, de sus ventajas y sus costos;**
3. **Desarrollarás la participación en un marco jurídico completo y flexible, con reglas de juego claras y transparentes;**
4. **Harás el proceso de asignación sin quemar etapas y seleccionarás al grupo más capacitado para la construcción, operación y financiamiento;**
5. **Pondrás los mejores funcionarios en los organismos reguladores, les darás independencia del gobierno y del sector privado y les darás autoridad y jerarquía igual al del sector privado;**
6. **Comprometerás al sector público y al sector privado en el éxito de la operación;**
7. **No mezclarás objetivos sociales con los comerciales;**
8. **Repartirás con justicia los costos y beneficios;**
9. **Darás al sector privado los incentivos necesarios para su participación, pero solo los necesarios;**
10. **No permitirás que los esquemas de mitigación de riesgos de un proyecto atenten contra el proceso de participación del sector privado.**

# Capacidad Instalada de Generación post-Capitalización

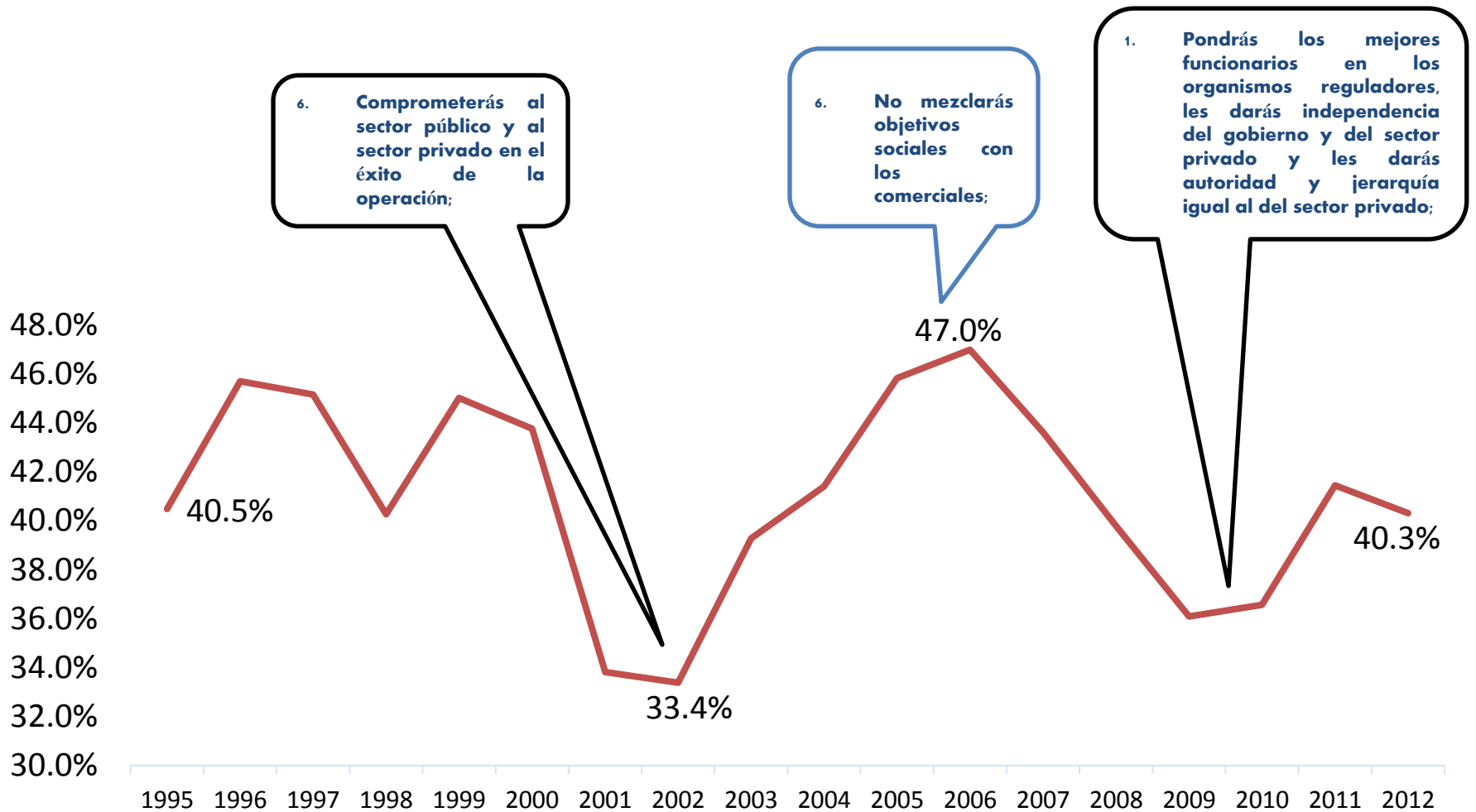
1. Obtendrás el compromiso del gobierno y el consenso político de las fuerzas políticas que den mayoría en el congreso;

1. Desarrollarás la participación en un marco jurídico completo y flexible, con reglas de juego claras y transparentes;

6. Darás al sector privado los incentivos necesarios para su participación, pero solo los necesarios;



# Pérdidas de energía

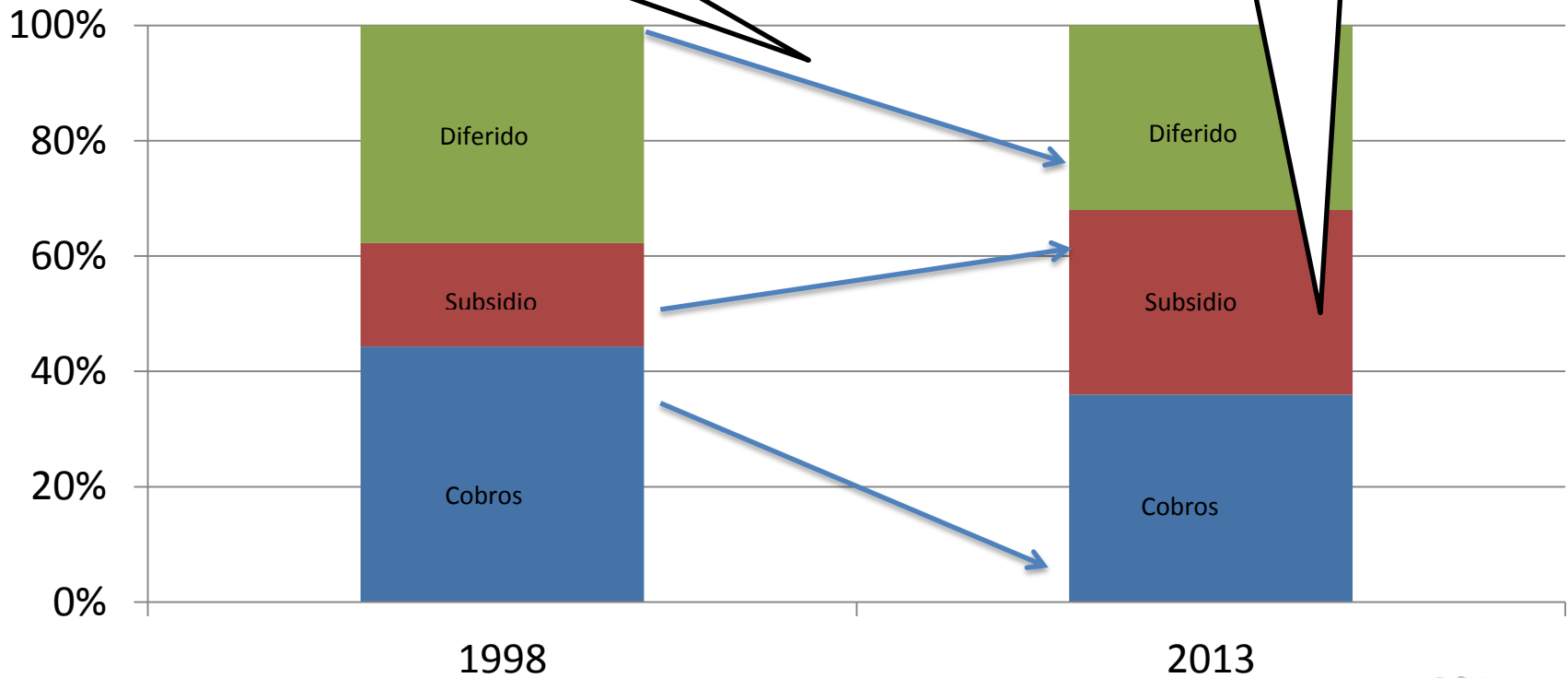


# Fuente de Fondos Cadena de Pagos

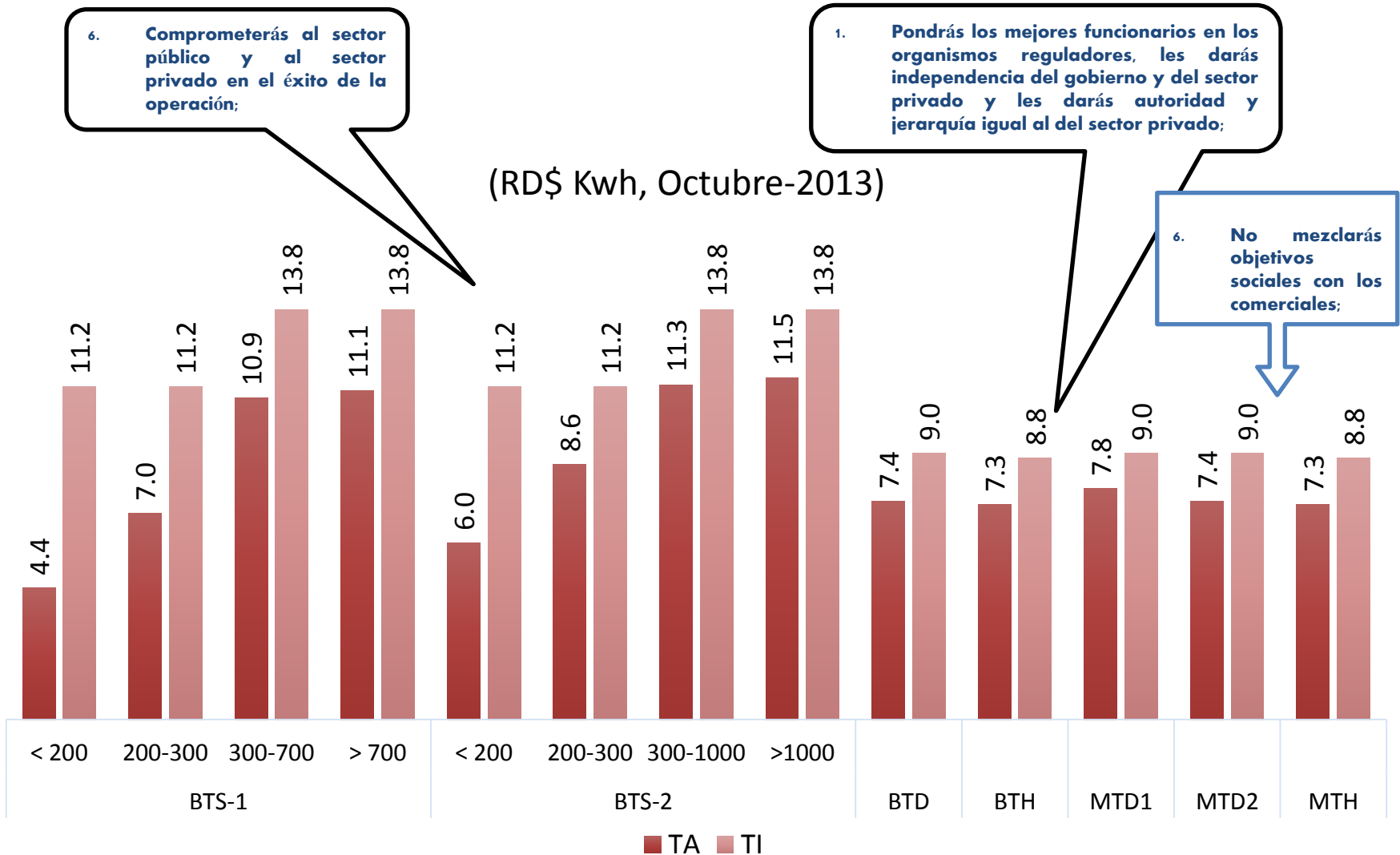
6. Comprometerás al sector público y al sector privado en el éxito de la operación;

6. No mezclarás objetivos sociales con los comerciales;

1. Pondrás los mejores funcionarios en los organismos reguladores, les darás independencia del gobierno y del sector privado y les darás autoridad y jerarquía igual al del sector privado;



# Tarifa Indexada Vs. Tarifa Aplicada



6. Comprometerás al sector público y al sector privado en el éxito de la operación;

1. Pondrás los mejores funcionarios en los organismos reguladores, les darás independencia del gobierno y del sector privado y les darás autoridad y jerarquía igual al del sector privado;

6. No mezclarás objetivos sociales con los comerciales;



**MUCHAS GRACIAS**

