

# **Anexo 17**

## **Costo Operativo Térmico**

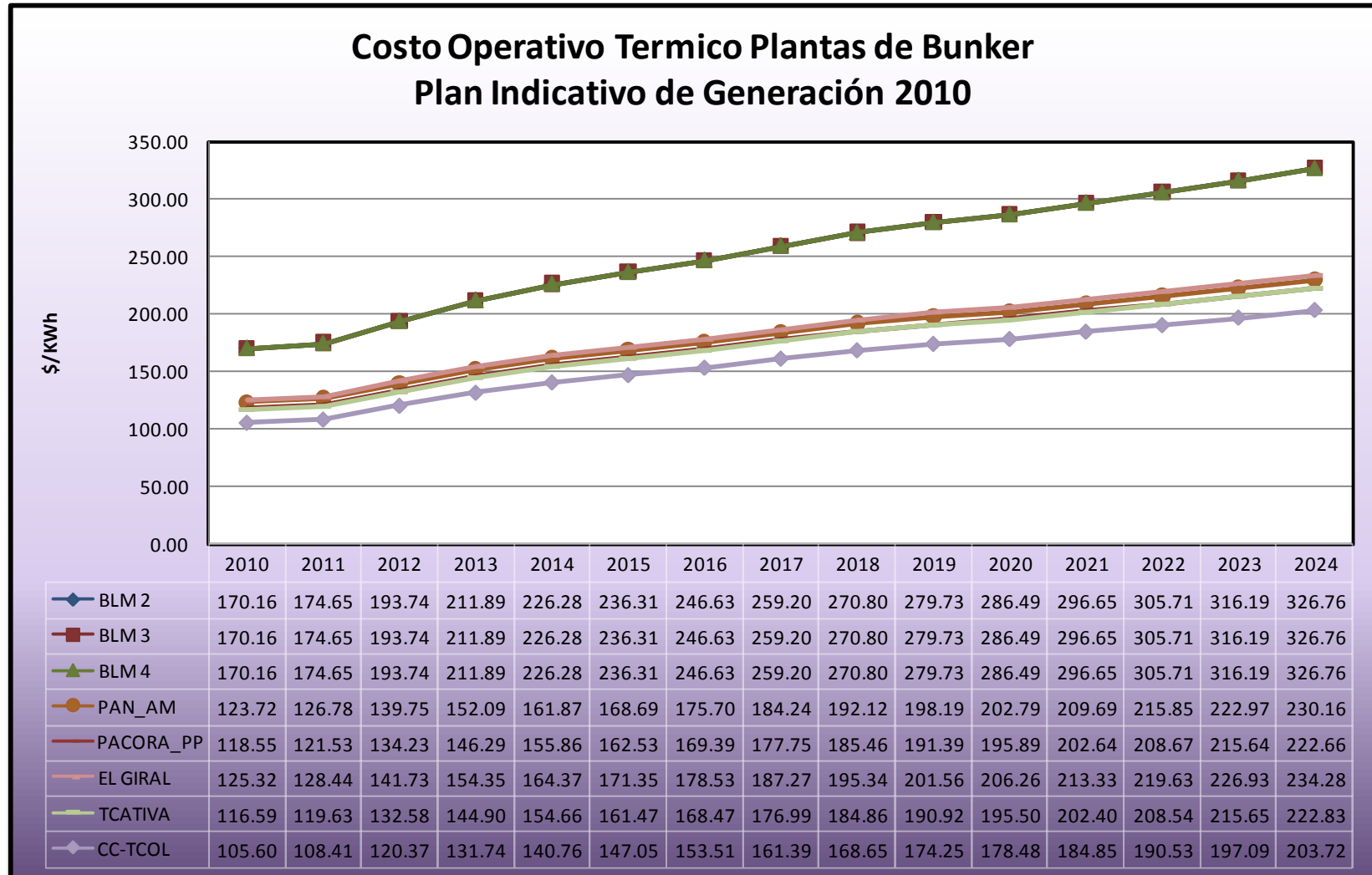
**SISTEMA DE GENERACIÓN EXISTENTE - COSTOS OPERATIVOS**

AGENTE GENERADOR	NOMBRE DE LA PLANTA	TIPO DE PLANTA	TIPO DE COMBUSTIBLE	TIPO DE TECNOLOGIA	COSTO OPERATIVO 2010 (\$/MWh)	COSTO O&M (\$/MWh)	RENDIMIENTO (Gal/MWh)	POTENCIA FIRME (MW)	CAPACIDAD INSTALADA (MW)
BLM Corp, S.A.	BLM-2	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	170.17	4.42	86.07	26.60	40.00
BLM Corp, S.A.	BLM-3	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	170.17	4.42	80.58	21.41	40.00
BLM Corp, S.A.	BLM-4	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	170.17	4.42	81.62	19.63	40.00
BLM Corp, S.A.	Ciclo Comb.BLM	Termoeléctrica	Diesel Marino	Turbina de Gas	143.66	4.76	64.83	102.50	160.00
Pedregal Power Company	Pacora	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	118.55	8.33	58.36	53.53	55.40
COPESA	Copesa	Termoeléctrica	Diesel Liviano	Turbina de Gas	170.49	12.35	71.73	41.80	46.50
PAN-AM Generating Ltd.	Pan_Am	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	123.02	11.08	59.66	96.00	96.00
Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Turbinas de Gas EGESA	Termoeléctrica	Diesel Liviano	Turbina de Gas	293.25	38.60	116.34	35.00	42.80
Inversiones y Desarrollos Balboa, S.A.	Térmica Cativá	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	116.59	4.15	59.55	77.00	87.00
Térmica del Caribe, S.A.	El Giral	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	125.32	10.00	61.075*	46.72	50.40
Generadora del Atlántico, S.A.	Termocolón	Termoeléctrica	Búnker	Motor de Media Velocidad	105.59	1.75	55.00	138.75	150.00
<b>Total (MW)</b>								<b>659</b>	<b>808</b>

\*Promedio de rendimiento de El Giral I (61.51 Gal/MWh) y Giral II (60.64 Gal/MWh)

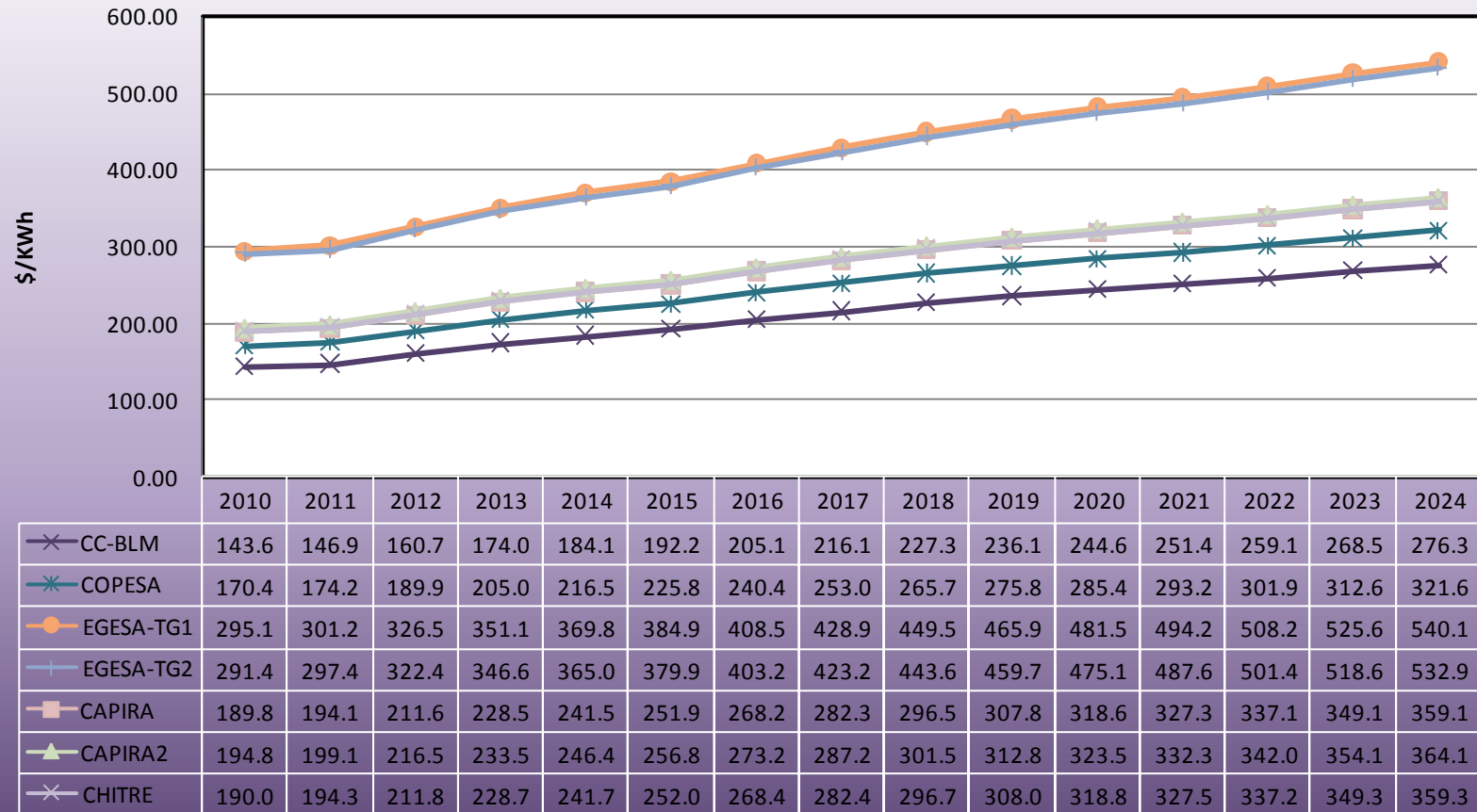
Información suministrada por los agentes del mercado y complementada con el "Informe de Confiabilidad de 2010" del CND

Fuente: ETESA. Revisión del Plan de Expansión de 2010.

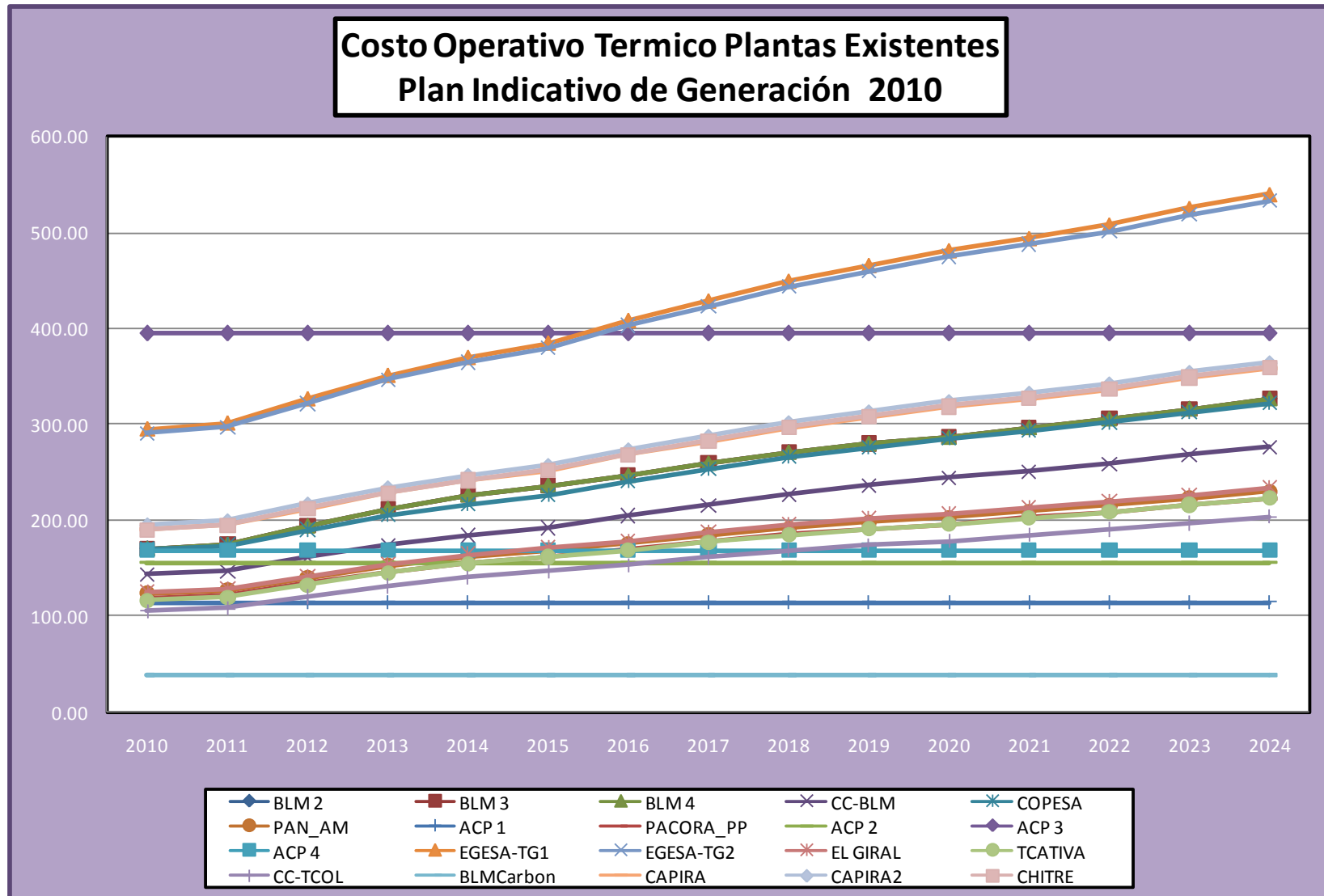


Fuente: ETESA. Revisión del Plan de Expansión de 2010.

## Costos Operativos Termico Plantas de Diesel Plan Indicativo de Generacion 2010



Fuente: ETESA. Revisión del Plan de Expansión de 2010.



Fuente: ETESA. Revisión del Plan de Expansión de 2010.