

Plan de Expansión del Sistema Interconectado  
Nacional  
2018 – 2032

Tomo II  
Plan Indicativo de Generación

**Tomo II - Anexo 3**

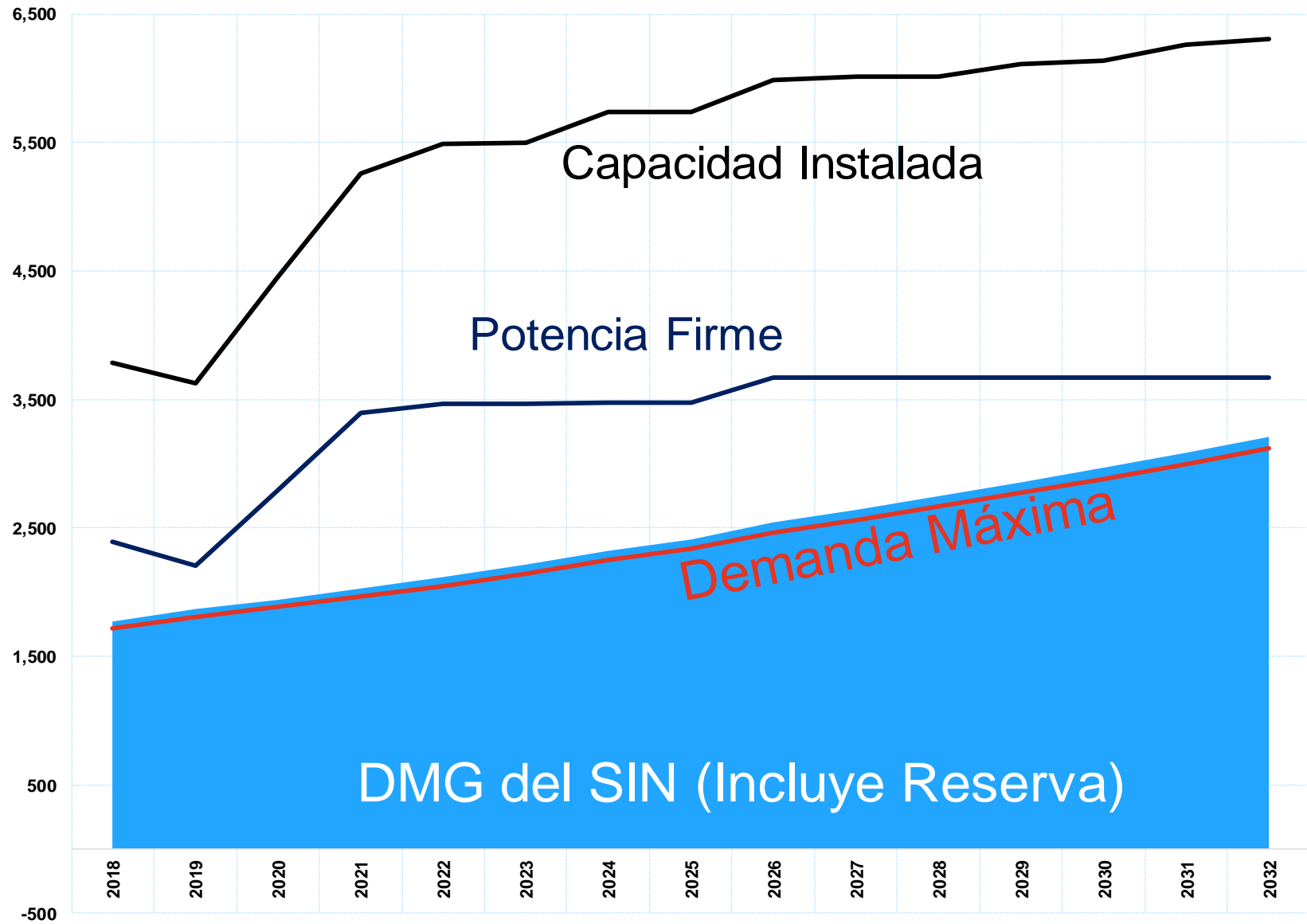
**Salidas del Escenario Alternativo II:**

Escenario renovable-térmico considerando:

- Proyectos renovables que incluyen hidroeléctricos, eólicos y solares con licencia o concesión definitiva o en trámite.
- Proyectos térmicos que incluyen los combustibles convencionales (bunker y diésel) y gas natural (incluyendo las facilidades de regasificación) con licencia definitiva o en trámite.
- Un escenario con características de alta demanda,
- Un escenario de precios altos de combustible como punto de partida en el año 2018 para aplicar la tendencia alta de combustibles líquidos ("High Price"), tendencia alta la proyección del Henry Hub y tendencia alta ("High Price") del carbón, estimada por la versión del "Annual Energy Outlook 2018".. de la EIA/DOE



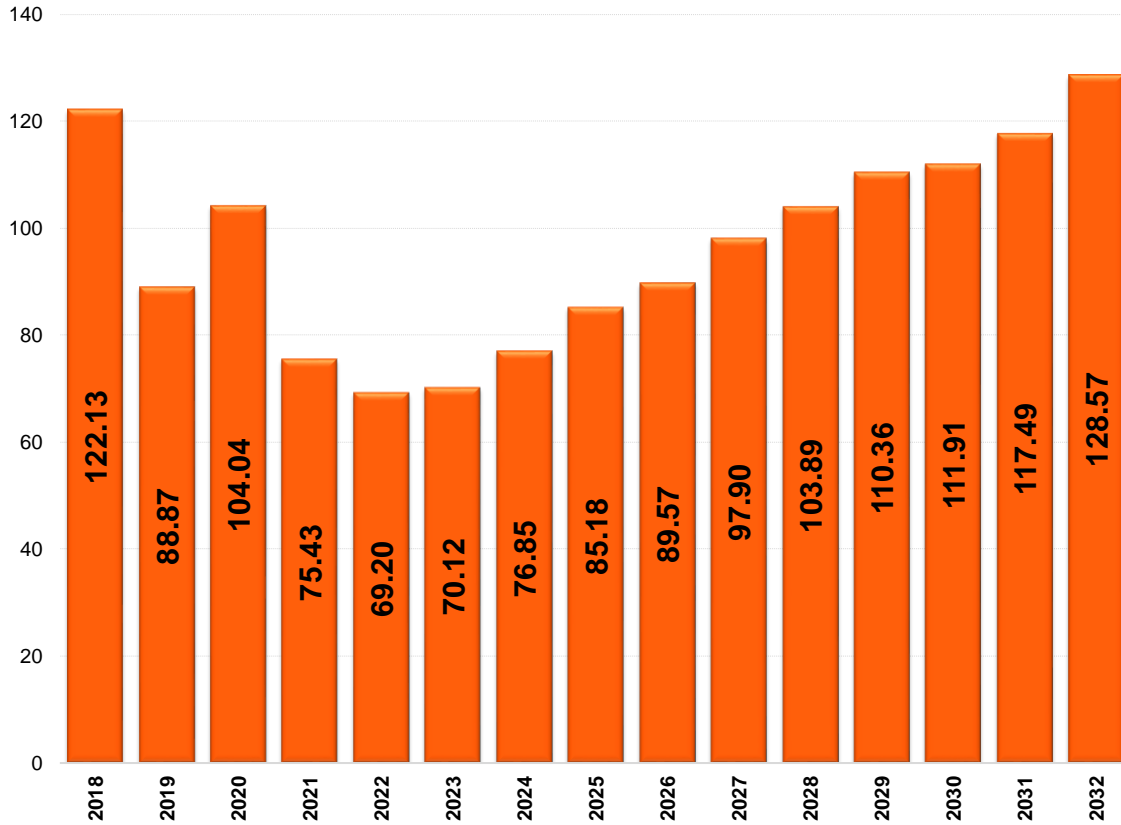
Gráfico N° A3.1 Balance de Potencia vs Demanda del Alternativo II









**CUADRO N° A3.2: Costos Marginales del Escenario Alternativo II**


Costo Marginal de Demanda \$/MWh													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
2018	235.91	246.87	215.59	217.92	102.36	81.97	77.28	69.23	56.69	53.76	50.98	57.06	122.13
2019	101.54	104.15	113.60	126.92	100.54	83.57	79.95	76.76	70.04	68.68	66.72	73.99	88.87
2020	116.28	126.48	138.89	149.45	119.68	104.67	102.28	90.03	80.69	76.14	67.20	76.69	104.04
2021	96.45	99.32	97.95	101.56	92.33	84.78	71.02	61.38	55.06	44.30	44.67	56.34	75.43
2022	79.20	85.10	83.24	84.63	81.28	76.13	70.60	64.19	55.92	46.51	44.79	58.84	69.20
2023	78.03	87.30	85.45	86.31	86.27	78.92	75.57	64.86	59.13	47.76	36.61	55.17	70.12
2024	83.96	96.25	90.93	92.12	90.77	84.18	82.33	74.05	65.95	57.03	44.13	60.52	76.85
2025	93.02	99.82	95.18	100.07	97.56	90.95	89.84	83.39	75.07	67.10	54.85	75.27	85.18
2026	93.57	102.34	100.76	107.33	101.58	93.79	92.57	85.98	78.41	72.54	66.36	79.66	89.57
2027	105.03	108.47	110.15	112.66	105.30	100.27	99.84	95.91	88.55	79.71	78.22	90.63	97.90
2028	110.30	114.20	115.05	121.98	109.62	104.44	103.98	101.81	94.08	89.02	84.49	97.67	103.89
2029	116.86	118.99	125.87	135.85	116.12	107.08	107.81	106.07	98.83	96.69	91.93	102.26	110.36
2030	118.21	120.99	125.65	135.83	120.38	108.56	108.47	108.19	99.77	97.87	95.83	103.19	111.91
2031	125.37	126.80	127.88	147.20	133.33	113.88	113.10	112.58	102.63	100.79	100.17	106.19	117.49
2032	133.77	132.54	143.50	172.79	147.46	125.75	124.41	119.29	110.92	109.22	109.47	113.77	128.57

