

Plan de Expansión del Sistema Interconectado  
Nacional  
2020 – 2034

Tomo II  
Plan Indicativo de Generación

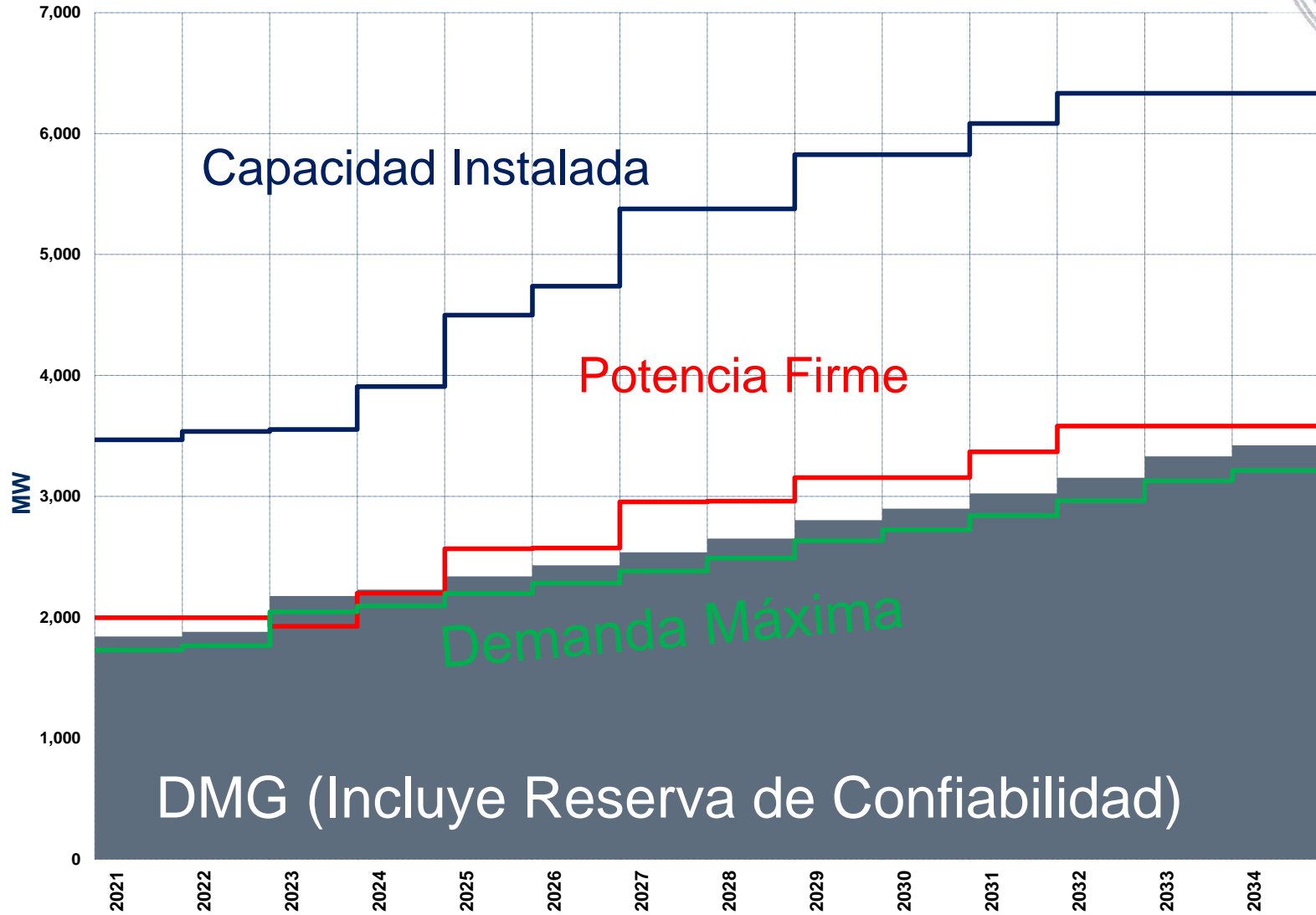
**Tomo II - Anexo 3**  
**Salidas del Escenario de Demanda**  
**Alta:**

*Escenario Business as usual (BaU)*

Escenario Tendencial considerando:

- Crecimiento alto de la demanda.
- Crecimiento moderado de los Precios de los Combustibles.
- Proyectos renovables que incluyen hidroeléctricos, eólicos y solares con licencia o concesión definitiva o en trámite.
- Proyectos térmicos que incluyen los combustibles convencionales [Bunker C ó “Heavy Fuel Oil (HFO)” y Diesel], Gas Licuado de Petróleo (Propano) y Gas Natural (incluyendo las facilidades de regasificación) con licencia definitiva o en trámite siempre bajo criterio de mínimo costo.
- Considerar fuentes eólicas, gas natural y carbón (incluyendo las facilidades de regasificación e importación, según aplique) adicionales a partir del año 2024.
- Considerar fuentes solares adicionales a partir del año

Gráfico N° A5.1 Balance de Potencia vs Demanda del Escenario de Demanda Alta



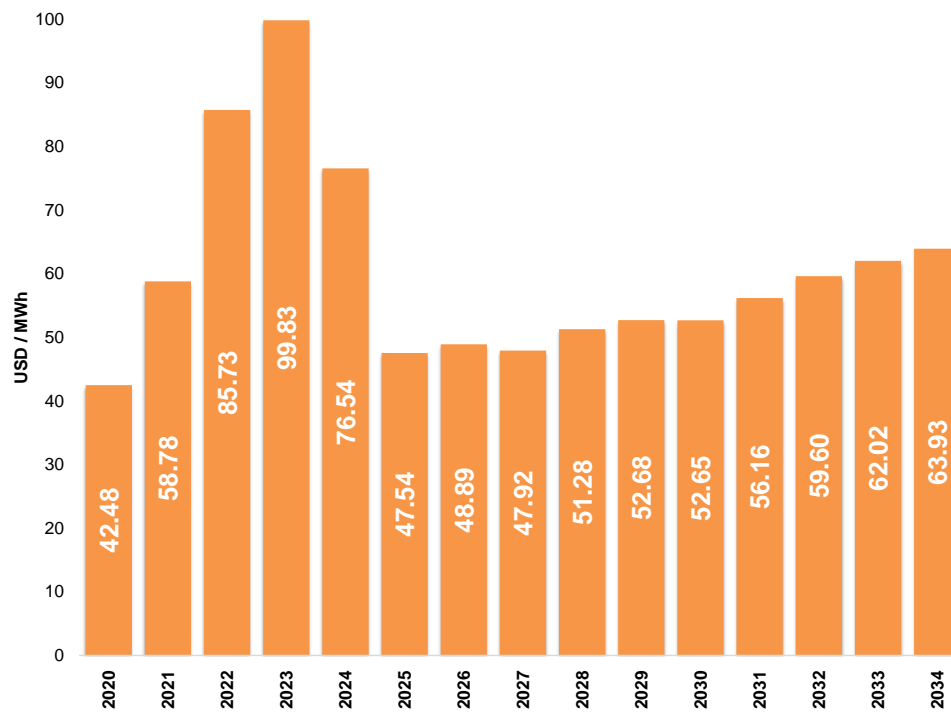
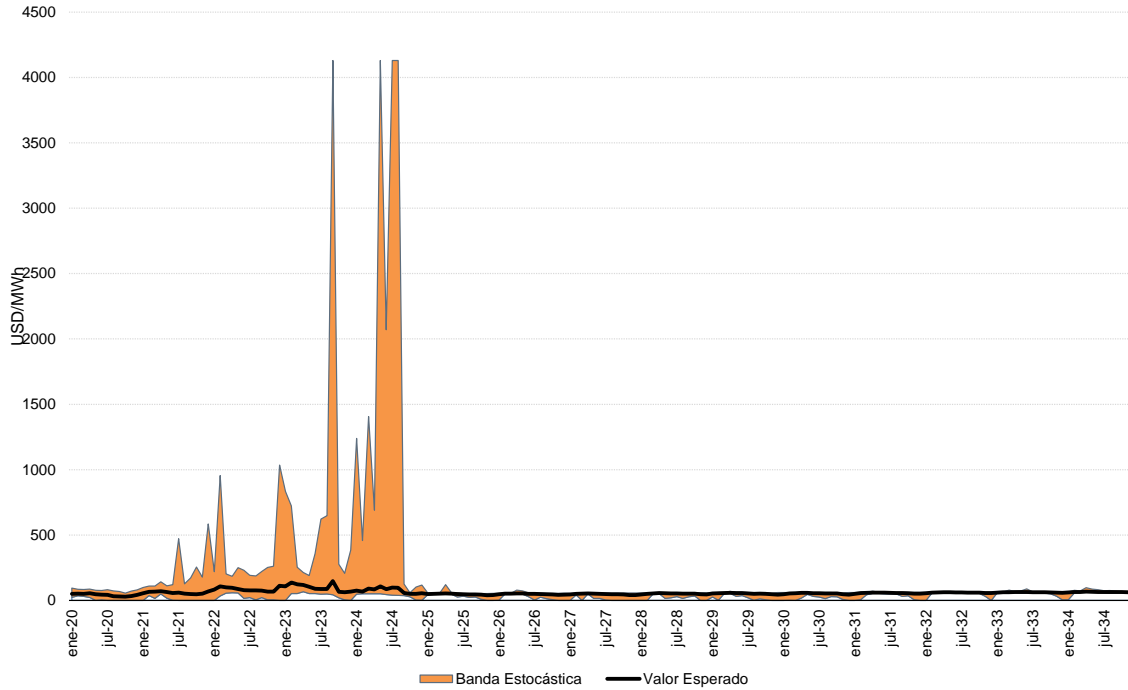






## CUADRO N° A5.2: Costos Marginales del Escenario de Demanda Alta

Costo Marginal de Demanda  
Escenario C PESIN2020  
Demanda Alta




**CUADRO N° A5.2: Costos Marginales del Escenario de Demanda Alta (Continuación)**

Costo Marginal de Demanda \$/MWh													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
2020	51.03	52.50	50.87	54.34	47.44	43.53	42.70	32.27	30.49	28.33	33.41	42.83	42.48
2021	54.57	65.26	66.62	69.88	63.75	56.15	59.59	51.74	48.86	47.73	52.05	69.20	58.78
2022	82.81	108.30	100.28	96.05	87.03	77.73	77.31	76.49	74.71	67.18	67.88	112.93	85.73
2023	108.03	136.43	123.00	119.11	103.76	89.12	87.41	87.00	147.54	66.26	62.42	67.92	99.83
2024	75.07	67.40	90.59	83.77	107.81	86.52	99.06	96.17	56.43	50.71	50.26	54.74	76.54
2025	49.23	50.64	51.26	53.83	51.35	49.35	47.93	46.45	45.97	44.40	39.02	41.03	47.54
2026	46.94	51.31	52.17	53.88	53.23	50.97	49.82	49.01	47.39	46.43	42.04	43.48	48.89
2027	45.94	50.72	51.17	53.55	52.14	50.74	49.25	46.60	47.05	45.35	41.60	40.93	47.92
2028	45.06	50.43	53.79	55.92	55.08	53.68	52.68	51.41	52.05	51.39	47.55	46.34	51.28
2029	53.35	54.51	56.17	58.59	56.77	55.89	53.14	50.49	51.17	50.79	46.90	44.43	52.68
2030	46.59	53.25	54.70	57.84	57.38	55.42	54.45	53.55	53.68	52.82	47.68	44.51	52.65
2031	50.76	55.94	57.61	59.74	59.75	59.36	58.06	56.87	56.41	55.62	52.60	51.20	56.16
2032	55.23	60.34	60.70	62.20	62.20	61.78	61.13	60.05	59.64	59.02	57.05	55.81	59.60
2033	60.08	62.87	62.99	63.79	63.83	63.54	62.59	62.08	62.07	61.46	60.24	58.69	62.02
2034	61.17	64.56	64.09	67.43	65.32	64.68	64.51	63.94	63.97	63.58	62.23	61.63	63.93



