

CENTRAL TERMoeLECTRICA DE USHUAIA

ESTUDIO: PROSPECTIVA

POTENCIA PICO EN AÑO INICIO (MW): 42

Hoja: 1 de 1

FECHA: enero 2021

GENERADORES MARCA SOLAR (MW): 10

AÑO	CRECIMIENTO 4%	CRECIMIENTO 7%	GENERACION (MW)	POTENCIA FIRME (MW)	POT MAQ MAYOR (TG7) (MW)	NUEVO/S GENERADOR/ES (MW)	NOTAS
2020			70,55	43,75	26,8		SE DAN DE BAJA 4 GENERADORES MARCA SOLAR POR 10,25MW.
2021	43,7	44,9	89	63	26,8	29,1	SE REACONDICIONA LA CTU, CON BAJA DE LAS MAQUINAS SOLAR. LA MAQUINA TG7 GENERA 21 Y REACONDICIONADA 26,8MW. SE INGRESAN A LA CTU 29MW.
2022	45,4	48,1	89,4	62,6	26,8		
2023	47,2	51,5	89,4	62,6	26,8		
2024	49,1	55,1	89,4	62,6	26,8		
2025	51,1	58,9	89,4	62,6	26,8		
2026	53,14	63,03	118,5	91,7	26,8	29,1	SE INGRESAN A LA CTU 29MW.
2027	55,27	67,44	118,5	91,7	26,8		
2028	57,48	72,16	118,5	91,7	26,8		
2029	59,78	77,22	118,5	91,7	26,8		
2030	62,17	82,62	118,5	91,7	26,8		
2031	64,66	88,40	118,5	91,7	26,8		
2032	67,24	94,59	147,6	120,8	26,8	29,1	SE INGRESAN A LA CTU 29MW.
2033	69,93	101,21	147,6	120,8	26,8		
2034	72,73	108,30	147,6	120,8	26,8		
2035	75,64	115,88	176,7	149,9	26,8	29,1	SE INGRESAN A LA CTU 29MW.
2036	78,67	123,99	176,7	149,9	26,8		
2037	81,81	132,67	176,7	149,9	26,8		
2038	85,08	141,96	176,7	149,9	26,8		
2039	88,49	151,89	176,7	149,9	26,8		
2040	92,03	162,53	176,7	149,9	26,8		
2041	95,71	173,90	176,7	149,9	26,8		

La Potencia Firme debe ser mayor o igual a la demanda.