

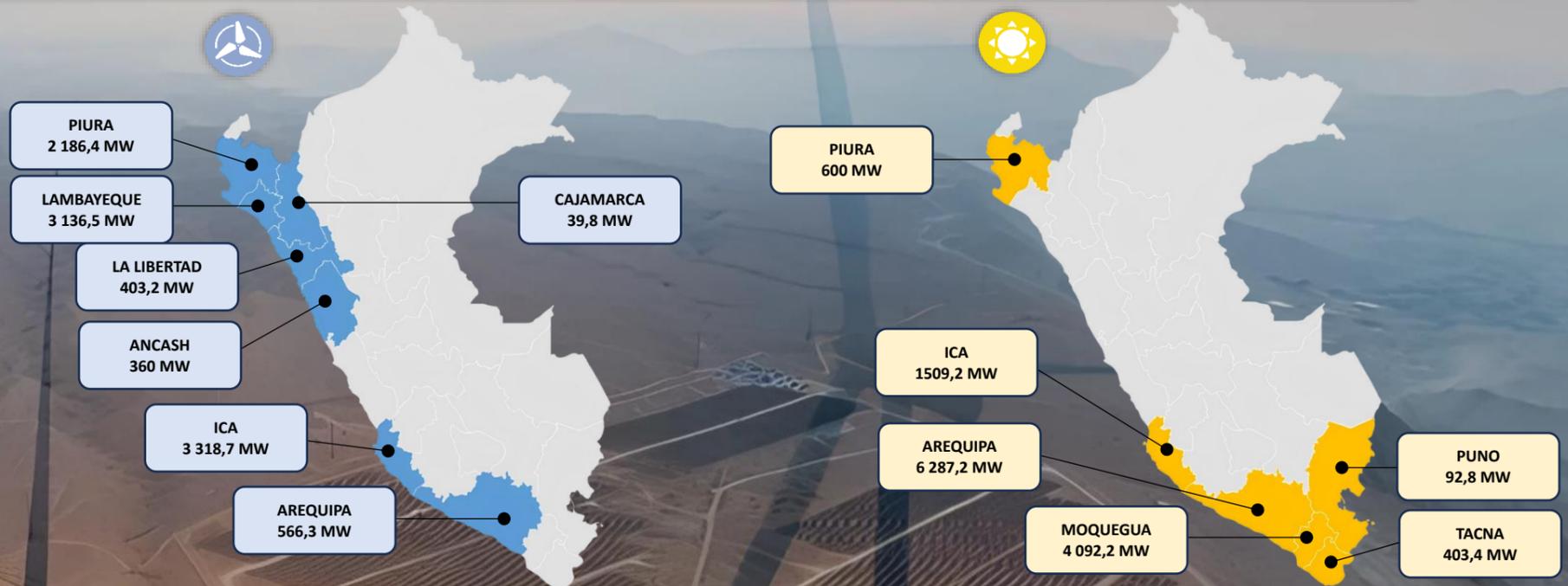
10 010,9 MW

EÓLICAS

12 984,8 MW

SOLARES

Estado		Tipo de Tecnología	Número por Tipo	Potencia (MW)
EPO's Aprobados	Con Concesión Definitiva de Generación	Solar	12	2 328,0
		Eólica	3	620,3
	Sin Concesión Definitiva de Generación	Solar	46	10 656,8
		Eólica	42	9 390,6
Total (MW)			103	22 995,7



POTENCIA A INGRESAR POR TIPO DE TECNOLOGÍA

CENTRALES EÓLICAS
10010.9 MW
44%

CENTRALES SOLARES
12984.8 MW
56%



■ CENTRALES SOLARES ■ CENTRALES EÓLICAS

POTENCIA A INGRESAR POR ZONAS

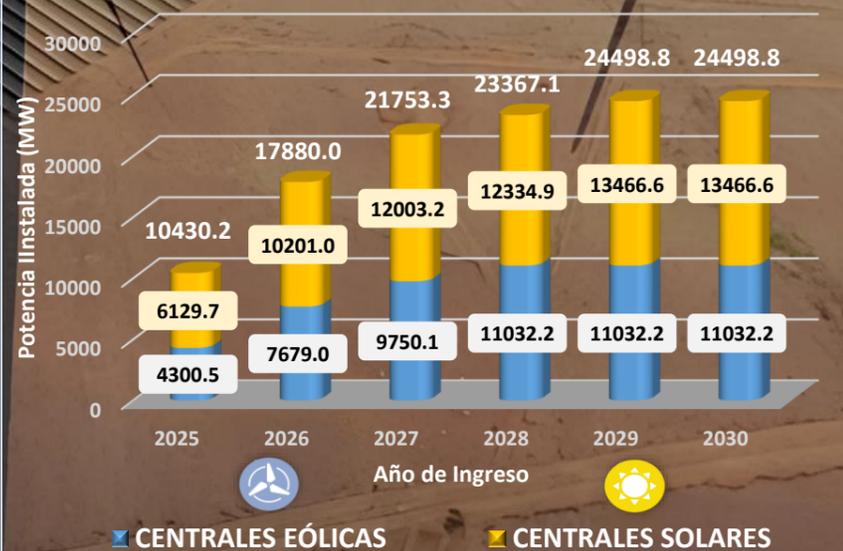


POTENCIA A INSTALADA EN EL SEIN

Tipo de Generación	Potencia Instalada (MW)
Eólica	1 021,3
Solar	481,8
Total	1 503,1

PROYECCIÓN DE LA POTENCIA INSTALADA

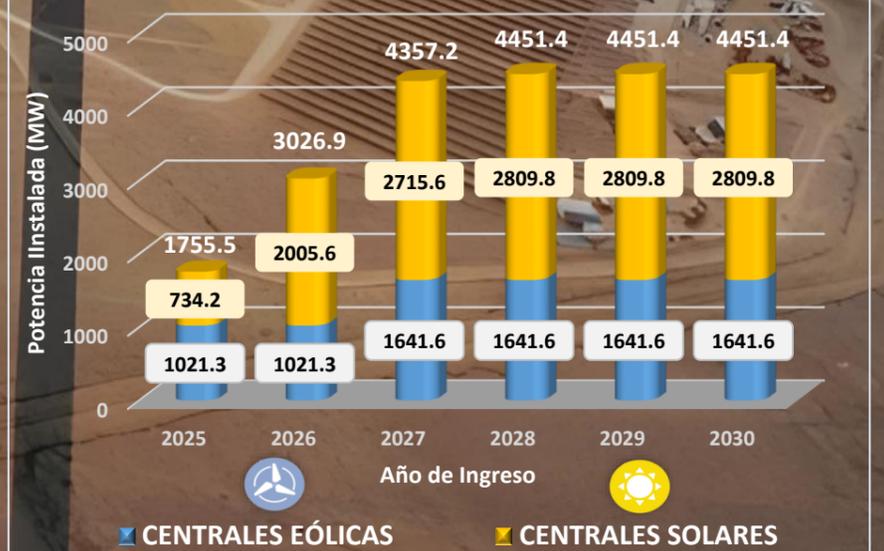
A la fecha, considerando la potencia instalada en el SEIN de los proyectos que se encuentran en operación (1503,1 MW) y tomando en cuenta aquellos con Estudios de Pre Operatividad aprobados por el COES, se estima que la capacidad instalada en el SEIN podría alcanzar los 24,5 GW hacia el año 2030, siempre y cuando los proyectos que actualmente se encuentran en etapa de estudio logren concretarse.



Tecnología	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Centrales Eólicas	4 300,5	7 679,0	9 750,1	11 032,2	11 032,2	11 032,2
Centrales Solares	6 129,7	10 201,0	12 003,2	12 334,9	13 466,6	13 466,6
Total (MW)	10 430,2	17 880,0	21 753,3	23 367,1	24 498,8	24 498,8

PROYECCIÓN ÓPTIMA DE LA POTENCIA INSTALADA

De los 103 proyectos con EPO's aprobados por el COES solo 13 cuentan con Concesión Definitiva de Generación otorgado por el MINEM. En ese sentido, el escenario más favorable para la proyección de la potencia instalada hacia el 2030, considerando la potencia instalada en el SEIN de los proyectos que se encuentran en operación (1503,1 MW), sería de 4,45 GW.



Tecnología	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Centrales Eólicas	1 021,3	1 021,3	1 641,6	1 641,6	1 641,6	1 641,6
Centrales Solares	734,2	2 005,6	2 715,6	2 809,8	2 809,8	2 809,8
Total (MW)	1 755,5	3 026,9	4 357,2	4 451,4	4 451,4	4 451,4