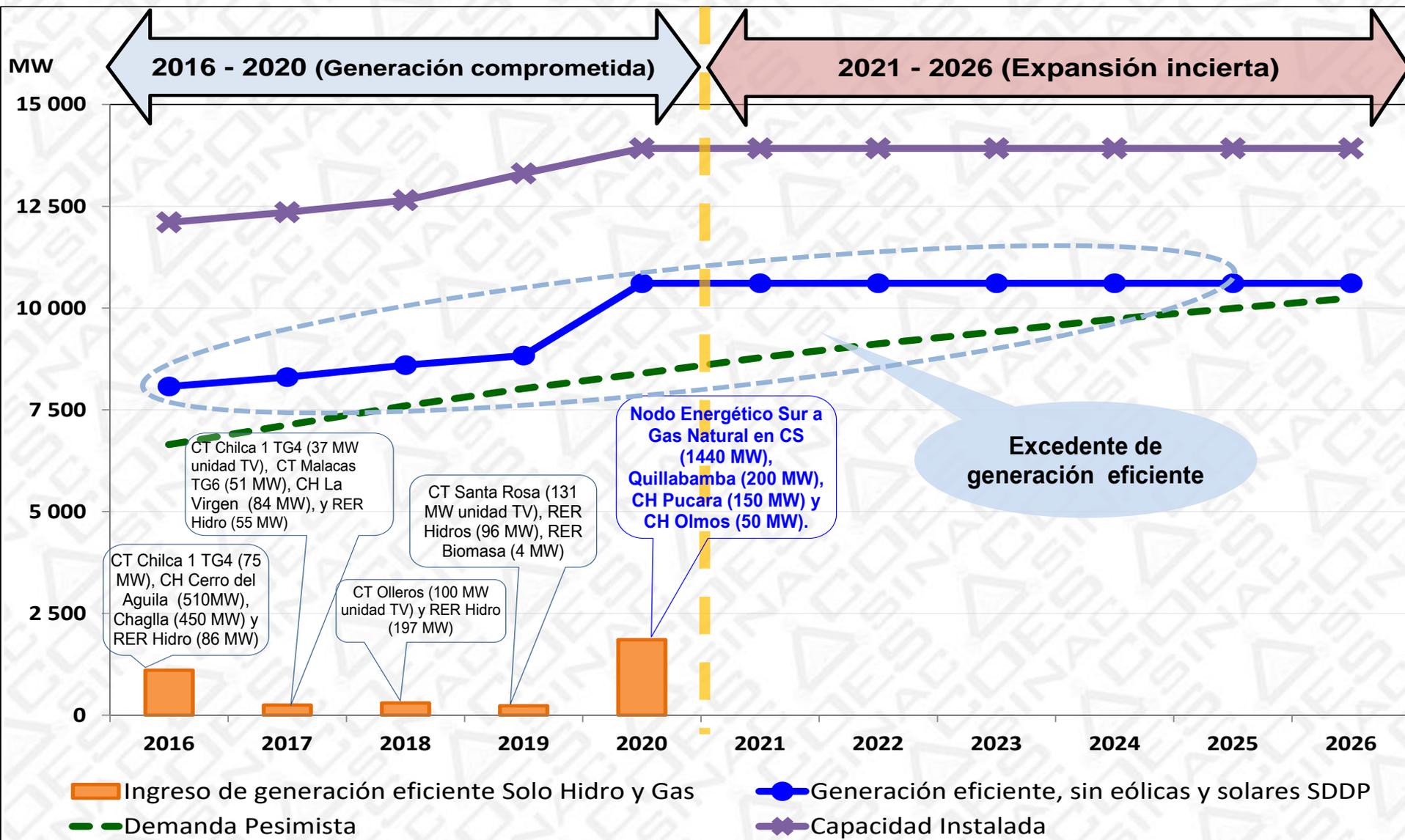


EXPANSIÓN DE GENERACIÓN EFICIENTE (*) CON PROYECTOS POSIBLES HASTA EL 2026 (MAXIMA ANUAL)

DEMANDA PESIMISTA



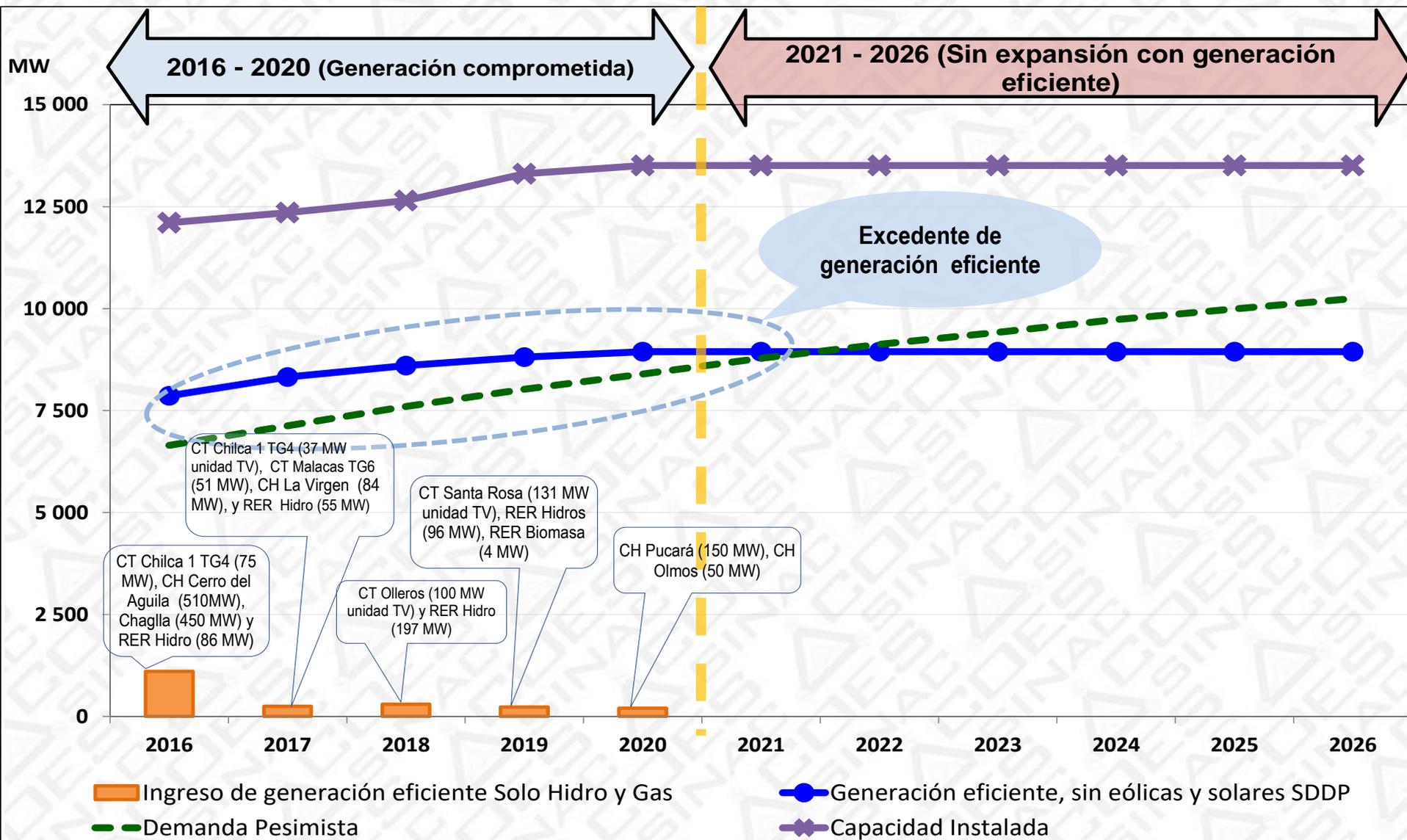
(*): La expansión de generación eficiente hasta el año 2020 solo contempla proyectos comprometidos.

Generación Eficiente = Gen. Hidro + Gen. Gas Natural + Gen. Carbón

Incluye proyectos de la cuarta subasta con Recursos Energéticos Renovables.

EXPANSIÓN DE GENERACIÓN EFICIENTE (*) SIN DESARROLLO DEL GSP (MAXIMA ANUAL)

DEMANDA PESIMISTA

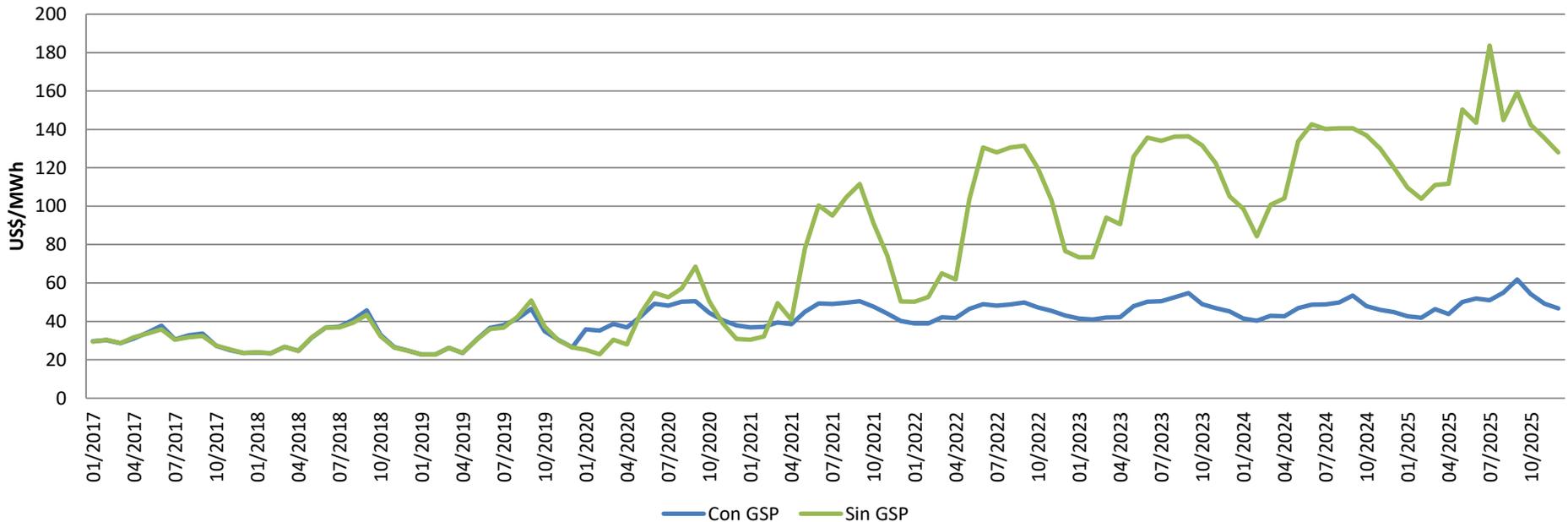


(*): La expansión de generación eficiente hasta el año 2020 solo contempla proyectos comprometidos.

Generación Eficiente = Gen. Hidro + Gen. Gas Natural + Gen. Carbón

Incluye proyectos de la cuarta subasta con Recursos Energéticos Renovables.

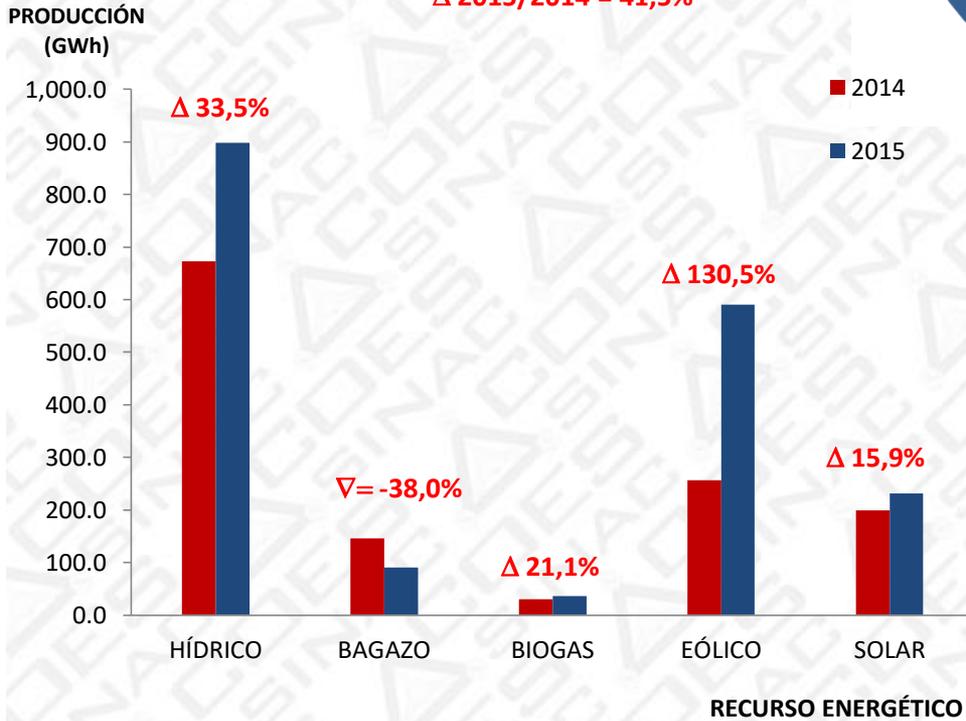
Comparación de Costos Marginales Promedio del SEIN Con y Sin Gasoducto Sur Peruano



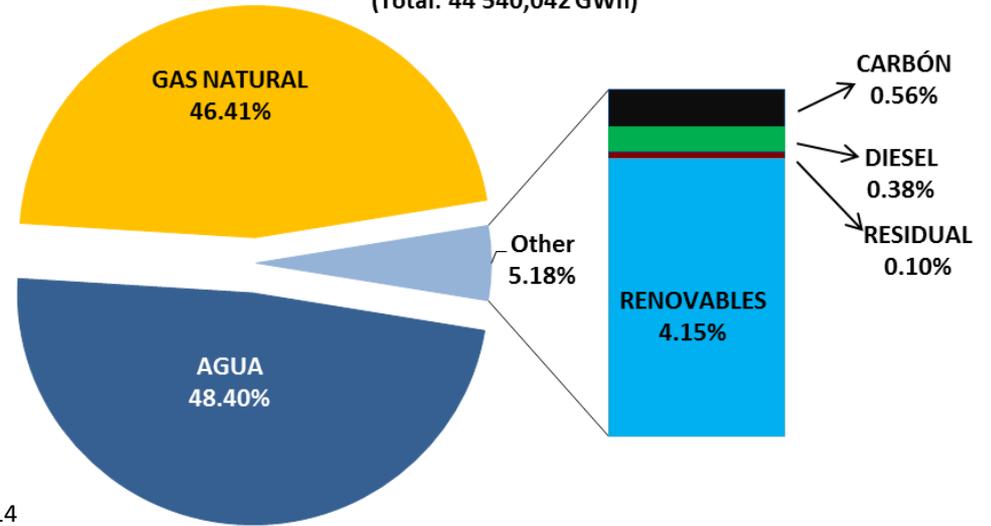
Período	Con GSP		Sin GSP	
	Promedio	Máximo	Promedio	Máximo
2020	43	51	42	68
2021- 2025	46	62	108	184

Producción de Energía RER en el SEIN

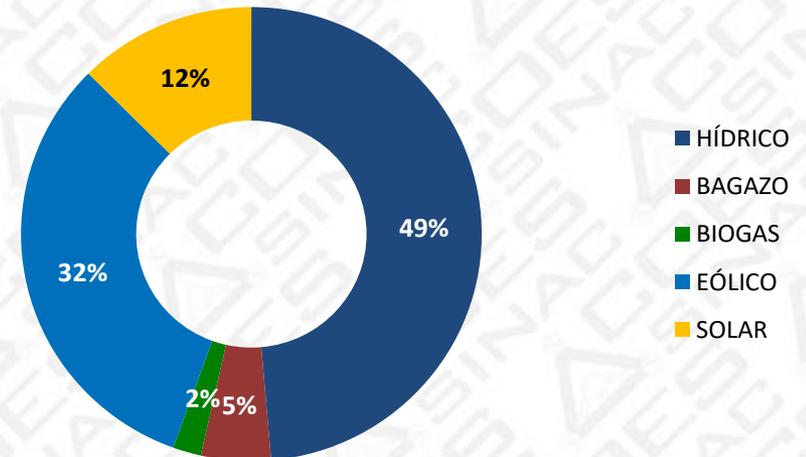
Producción RER 2015 = 1 847,160 GWh
Producción RER 2014 = 1 305,013 GWh
Δ 2015/2014 = 41,5%



PRODUCCIÓN TOTAL (COES) 2015
(Total: 44 540,042 GWh)



Producción RER 2015
(Total: 1 847,160 GWh)



INTERCONEXION ELECTRICA PERU - CHILE: PROPUESTA DEL ESTUDIO SINEA (GEOGRAFICO)

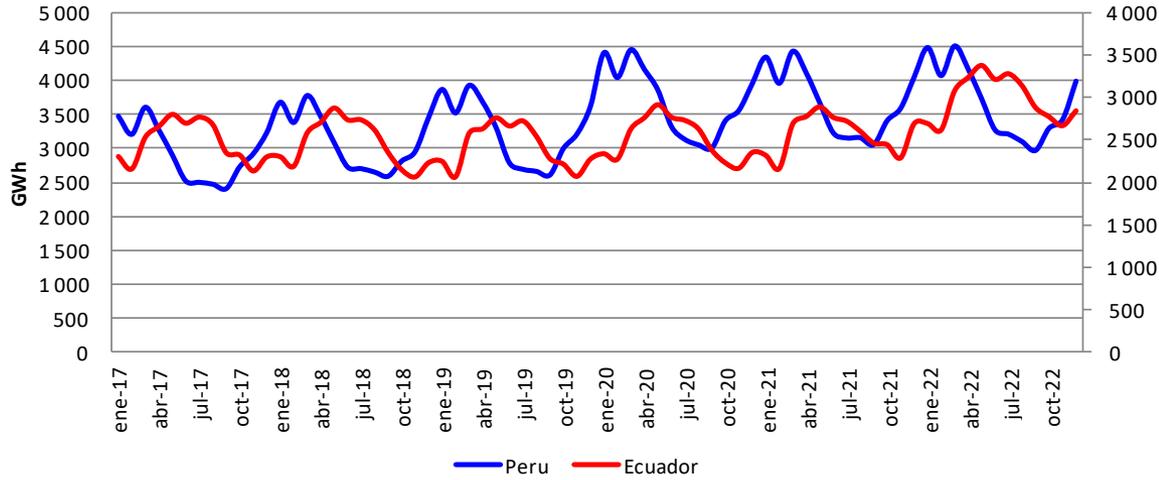


Fuente: Actualización del Plan de Transmisión 2015.2024, COES-SINAC, Mayo 2014

Interconexión Perú – Ecuador 500 KV



Despacho de Energía de las Centrales Hidroeléctricas de Ecuador y Perú



Potencial de Intercambio de Energía Entre Ecuador y Perú (1) (2)

