

ANEXOS

Anexo 1

Comparación de Colombia y sus Competidores

	Colombia	Perú	Brasil	Chile
Capacidad instalada (MW)	15.508,80	11.284	133.913	20.298
Generación a plena capacidad (MWh) (1)	133.996.032	97.493.760	1.157.008.320	175.374.720
Generación a plena capacidad (GWh) (2)	133.996	97.494	1.157.008	175.375
Demanda de energía eléctrica (GWh)	63.571	40.029	572.956	60.000
Sobrante de generación (GWh) (3)	70.425	57.464	584.052	115.375
Porción de energía renovable en la capacidad instalada*	71%	34%	79,51%	36,47%
Crecimiento de la economía	5,1%	2,5%	0,3%	1,6%
Embi (Pb) (4)	167	162	235	143
Inflación	3,7%	3,2%	6,4%	4,6%

Población	48.402.478	31.538.960	208.549.825	18.023.135
Extensión (Km2)	1.138.910	1.285.220	8.511.965	756.950
Exportaciones (GWh)	849	0	467	0
Interconexiones internacionales	Ecuador y Venezuela	N/A	Venezuela, Argentina, Uruguay	N/A

Fuente: Elaboración propia

Nota: (1) La generación a plena capacidad está dada por la fórmula de: *Capacidad instalada x 30 días en el mes x 12 meses al año x 24 horas al día.*

(2) 1 GWh=0,001 MWh

(3) Sobrantes de generación: *Generación a plena capacidad-Demanda de energía eléctrica*

(4) Embi: Acrónimo de Emerging Markets Bonds Index o Indicador de Bonos de Mercados Emergentes. Se expresa en puntos básicos (pb). Una medida de 100 pb significa que el gobierno en cuestión estaría pagando un punto porcentual (1%) por encima del rendimiento de los bonos libres de riesgo, los Treasury Bills.