

EN CIFRAS

Revista Estadística

Reporte mensual (Cifras preliminares)

Electricidad

octubre

2024

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto - OGPP

Oficina de Planeamiento, Programación de Inversiones y
Cooperación Internacional - OPPIC



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



BICENTENARIO
PERÚ
2024

CONTENIDO

	Pág.
1. Contenido	2
2. Presentación	3
3. Resumen	4
4. Producción de energía eléctrica nacional	
4.1. Producción de energía eléctrica nacional por sistema	5
4.2. Producción de energía eléctrica nacional por mercado	5
4.3. Producción de energía eléctrica nacional por tipo de generación	5
4.4. Producción de energía eléctrica nacional por sistema y mercado	6
4.5. Producción de energía eléctrica nacional por mercado y tipo de generación	6
4.6. Producción de energía eléctrica nacional por sistema y tipo de generación	6
5. Producción de energía eléctrica nacional por departamento	
5.1. Producción de energía eléctrica total	7
5.2. Producción de energía hidroeléctrica	8
5.3. Producción de energía termoeléctrica	9
5.4. Producción de energía eólica	10
5.5. Producción de energía solar	11
6. Participación regional en la producción de energía eléctrica nacional	12
7. Producción de energía eléctrica en el SEIN-COES	
7.1. Producción por tipo de mercado	13
7.2. Producción por tipo de generación	13
7.3. Producción por tipo de recurso energético renovable	13
8. Producto Bruto Interno eléctrico	14
9. Ingresos tributarios eléctricos	15
10. Transferencias de recursos generados por la actividad eléctrica	16
11. Contraportada	17

PRESENTACIÓN

La Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (OGPP) a través de la Oficina de Planeamiento, Programación de Inversiones y Cooperación Internacional (OPPIC), conforme a lo establecido en los artículos 42° y 43° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Energía y Minas aprobado por el Decreto Supremo N° 031-2007-EM, es el órgano encargado de consolidar y difundir la información estadística sectorial oficial, en coordinación con las Direcciones Generales de Línea.

Asimismo, la Oficina de Planeamiento, Programación de Inversiones y Cooperación Internacional (OPPIC) en coordinación con las Direcciones Generales, fijan anualmente los criterios, variables, indicadores, formatos, etc. a utilizar en la elaboración de las estadísticas del sector.

Las Direcciones Generales, proporcionan a la Oficina de Planeamiento, Programación de Inversiones y Cooperación Internacional (OPPIC) de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (OGPP), la información estadística de su competencia funcional, cautelando que ésta sea confiable, de calidad, suficiente, pertinente y oportuna de tal manera que se homogenice de acuerdo a la naturaleza y campo funcional de los sub sectores minero energético.

RESUMEN DE OPERACIÓN MENSUAL

SUBSECTOR ELÉCTRICO

- La producción de energía eléctrica total a nivel nacional en el mes de octubre de 2024 fue de 5 362 GWh, lo que representó un incremento de +1,8% respecto a la producción registrada en octubre de 2023. Además, de la producción nacional, el 96,9% fue generada a través del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (COES y NO COES) y el 3,1% por los Sistemas Aislados. Asimismo, el 97,2% (5 212 GWh) de la energía eléctrica producida fue destinada para el mercado eléctrico y el 2,8% (150 GWh) para uso propio (empresas industriales como mineras, azucareras, petroleras, etc.).
- En el mes de octubre de 2024, la participación de las centrales Hidroeléctricas en la producción de energía eléctrica total nacional fue de 38,3%, cuya producción fue de 2 052 GWh, cifra inferior en -1,6% respecto a lo registrado en octubre de 2023. Además, las centrales Termoeléctricas tuvieron una participación de 52,3% con una producción de 2 805 GWh, cifra inferior en -0,9% respecto a lo producido en el mismo periodo del año anterior.
- Respecto a la generación de energía renovables no convencionales, en el mes de octubre de 2024 las centrales Eólicas tuvieron una participación de 6,9% de la producción eléctrica nacional con un registro de 369 GWh, lo que representó un incremento de +53,3% respecto a lo producido en octubre de 2023; mientras que las centrales Solares tuvieron una participación de 2,5% con una producción de 135 GWh, lo que representó un incremento de +24,3% respecto a lo registrado en el mismo periodo del año anterior. Además, incluyendo la energía producida mediante el recurso energético Bagazo y Biogás, en el mes de octubre de 2024 la generación de energía renovables no convencionales tuvieron una participación de 10,6% de la producción eléctrica nacional.
- Asimismo, al cierre del mes de octubre de 2024, la producción acumulada de energía eólica a nivel departamental estuvo liderada por Ica cuya producción fue 2 721 GWh logrando una participación de 84,27% de la producción total de energía eólica producida a nivel nacional. En segundo lugar se ubicó La Libertad, con una producción de 274 GWh y una participación de 8,47%. Por otro lado, la producción acumulada de energía solar estuvo liderada por Moquegua y Arequipa, cuya producción acumulada al cierre de octubre de 2024 fue de 815 GWh y 138 GWh; respectivamente. Además, la participación de Moquegua en la producción de energía solar a nivel nacional alcanzó el 81,62% y Arequipa el 13,84%.
- La producción de energía eléctrica total en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) generadas por las empresas integrantes del Comité de Operación Económica del Sistema (COES) en el mes de octubre de 2024 fue de 5 095 GWh, lo que representó un incremento de +2,0% respecto a la producción registrada en el mismo periodo del año anterior. Asimismo, de la producción total del SEIN-COES, la generación Hidroeléctrica representó el 38,8% (1 976 GWh); Termoeléctrica 51,3% (2 615 GWh); Eólica 7,2% (369 GWh) y Solar 2,7% (135 GWh).
- La participación del subsector de electricidad en el Producto Bruto Interno (PBI) al cierre del III Trimestre de 2024 fue de 2,0% y generó 8 627 millones de soles en la economía peruana. Esta cifra incluye actividades relacionadas a la electricidad, agua y gas.
- La participación del subsector de Electricidad en los ingresos tributarios internos recaudados por la SUNAT en el mes de octubre de 2024 fue 4,4% y generó 479 millones de soles, cifra superior en +0,8% respecto a lo recaudado en octubre de 2023. Es preciso mencionar que en los ingresos tributarios se considera el impuesto a la renta; a la producción y consumo; y a otros ingresos (Impuesto a las transacciones financieras, impuesto especial a la minería, impuesto a las acciones del estado, etc.)
- La distribución del canon hidroenergético a las regiones del Perú al cierre de diciembre de 2024 ascendieron a S/ 300 837 069. Entre las regiones que recibieron mayores recursos están Huancavelica, Lima y Cusco; cuyos montos transferidos fueron 98 542 931, 85 841 605 y 25 214 930 soles, respectivamente.

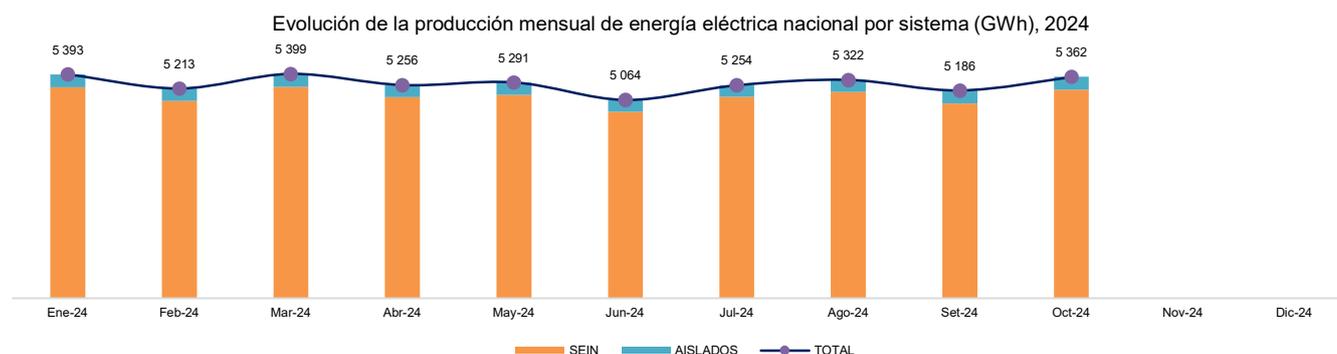
4. Producción de energía eléctrica nacional*

4.1. Producción de energía eléctrica nacional por sistema (GWh)

Sistema	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN**	5 196	5 093	2,0%	51 129	49 965	2,3%
Sistemas Aislados	166	173	-4,1%	1 612	1 613	-0,1%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

(**) Incluye Información COES y NO COES



4.2. Producción de energía eléctrica nacional por mercado (GWh)

Mercado	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Generación para mercado eléctrico	5 212	5 109	2,0%	51 223	49 975	2,5%
Generación para uso propio	150	157	-5,0%	1 518	1 604	-5,3%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

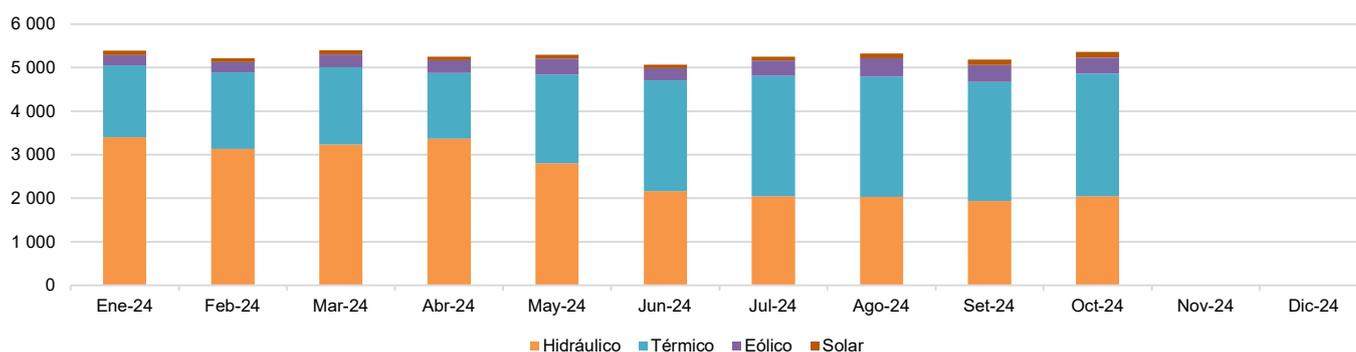
Fuente: Dirección General de Electricidad

4.3. Producción de energía eléctrica nacional por tipo de generación (GWh)

Tipo de generación	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Hidroeléctrica	2 052	2 085	-1,6%	26 171	23 507	11,3%
Termoeléctrica	2 805	2 831	-0,9%	22 342	25 487	-12,3%
Eólica	369	241	53,3%	3 229	1 849	74,7%
Solar	135	109	24,3%	999	735	35,9%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

Producción mensual de energía eléctrica nacional por fuente, 2024 (GWh)



(*) Información preliminar

4.4. Producción de energía eléctrica nacional por sistema y mercado (GWh)

Sistema / Mercado	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN**	5 196	5 093	2,0%	51 129	49 965	2,3%
Generación para mercado eléctrico	5 165	5 062	2,0%	50 767	49 561	2,4%
Generación para uso propio	31	31	-0,3%	362	404	-10,5%
Aislados	166	173	-4,1%	1 612	1 613	-0,1%
Generación para mercado eléctrico	47	46	1,5%	456	414	10,1%
Generación para uso propio	119	126	-6,1%	1 156	1 199	-3,6%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

(**) Incluye Información COES y NO COES

4.5. Producción de energía eléctrica nacional por mercado y tipo de generación (GWh)

Mercado / Tipo de generación	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Generación para mercado eléctrico	5 212	5 109	2,0%	51 223	49 975	2,5%
Hidroeléctrica	2 014	2 041	-1,3%	25 676	23 035	11,5%
Termoeléctrica	2 694	2 718	-0,9%	21 319	24 356	-12,5%
Eólica	369	241	53,3%	3 229	1 849	74,7%
Solar	135	109	24,3%	999	735	35,9%
Generación para uso propio	150	157	-5,0%	1 518	1 604	-5,3%
Hidroeléctrica	38	44	-13,8%	495	472	4,9%
Termoeléctrica	112	113	-1,6%	1 023	1 132	-9,6%
Eólica	0	0	-	0	0	-
Solar	0	0	-	0	0	-
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

4.6. Producción de energía eléctrica nacional por sistema y tipo de generación (GWh)

Sistema / Tipo de generación	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN**	5 196	5 093	2,0%	51 129	49 965	2,3%
Hidroeléctrica	2 020	2 051	-1,5%	25 824	23 174	11,4%
Termoeléctrica	2 671	2 693	-0,8%	21 078	24 208	-12,9%
Eólica	369	241	53,3%	3 228	1 848	74,7%
Solar	135	109	24,3%	999	735	35,9%
Aislados	166	173	-4,1%	1 612	1 613	-0,1%
Hidroeléctrica	32	35	-9,0%	347	333	4,1%
Termoeléctrica	134	138	-2,9%	1 264	1 279	-1,2%
Eólica	0	0	0,0%	1	1	0,0%
Solar	0	0	-4,5%	0	0	-4,5%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

(**) Incluye Información COES y NO COES

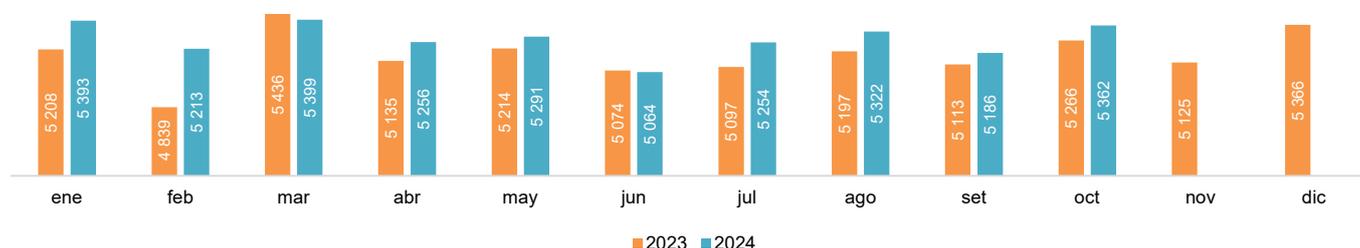
5. Producción de energía eléctrica nacional por departamento

5.1. Producción de energía eléctrica total (GWh)

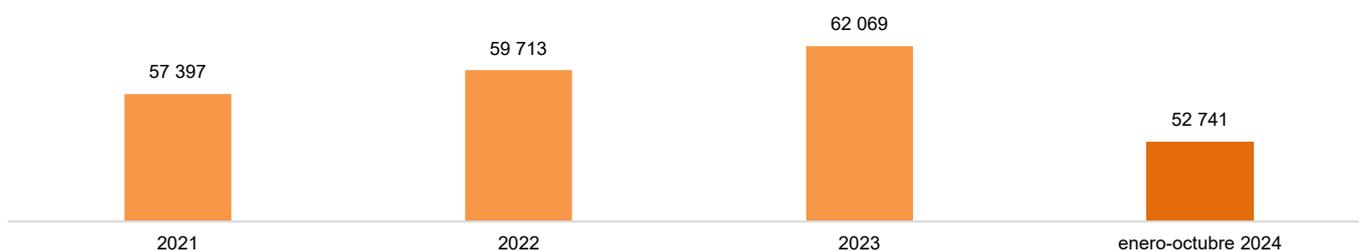
Departamento	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Amazonas	3,6	4,6	-21,4%	42,7	34,7	23,1%
Ancash	142,8	153,3	-6,8%	1 929,4	1 518,7	27,0%
Apurimac	2,3	2,5	-9,6%	34,4	31,9	7,8%
Arequipa	111,5	85,7	30,2%	1 004,9	1 129,9	-11,1%
Ayacucho	1,58	1,04	51,5%	9,9	10,3	-3,6%
Cajamarca	46,7	96,4	-51,5%	1 044,7	1 105,0	-5,5%
Callao	331,3	351,1	-5,6%	2 583,5	2 850,5	-9,4%
Cusco	144,4	137,2	5,3%	1 654,4	1 600,1	3,4%
Huancavelica	735,9	690,2	6,6%	8 602,6	7 294,9	17,9%
Huanuco	84,6	81,5	3,8%	1 806,9	1 661,3	8,8%
Ica	347,4	222,6	56,0%	3 067,9	1 830,6	67,6%
Junin	181,9	230,9	-21,2%	2 607,1	2 538,8	2,7%
La Libertad	57,4	68,8	-16,6%	538,9	533,6	1,0%
Lambayeque	5,5	5,2	4,7%	55,3	69,1	-20,0%
Lima	2 704,6	2 672,0	1,2%	23 337,6	24 580,0	-5,1%
Loreto	41,4	41,0	1,0%	395,1	361,3	9,4%
Madre De Dios	0,1	0,2	-38,2%	1,7	1,6	9,4%
Moquegua	102,52	99,86	2,7%	856,4	1 072,2	-20,1%
Pasco	51,4	64,0	-19,6%	690,0	680,0	1,5%
Piura	145,0	148,5	-2,4%	1 253,5	1 383,3	-9,4%
Puno	72,5	61,0	18,9%	879,7	818,4	7,5%
San Martín	1,2	2,0	-36,7%	31,0	33,3	-6,8%
Tacna	10,4	10,7	-2,3%	92,8	88,4	4,9%
Tumbes	1,1	1,1	-4,2%	13,2	11,1	19,0%
Ucayali	34,61	34,71	-0,3%	207,7	339,3	-38,8%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

Producción mensual de energía eléctrica nacional (GWh), 2023-2024



Evolución anual de la producción de energía eléctrica nacional (GWh), 2021-2024

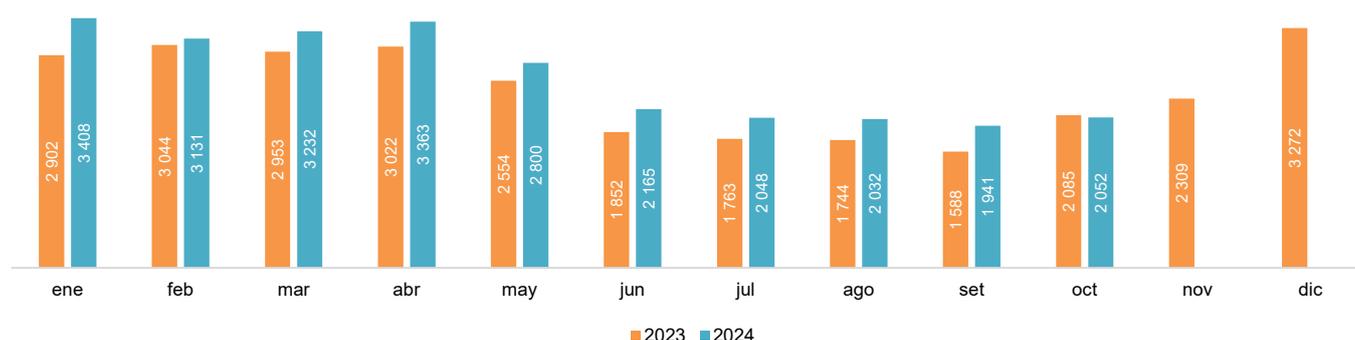


5.2. Producción de energía hidroeléctrica (GWh)

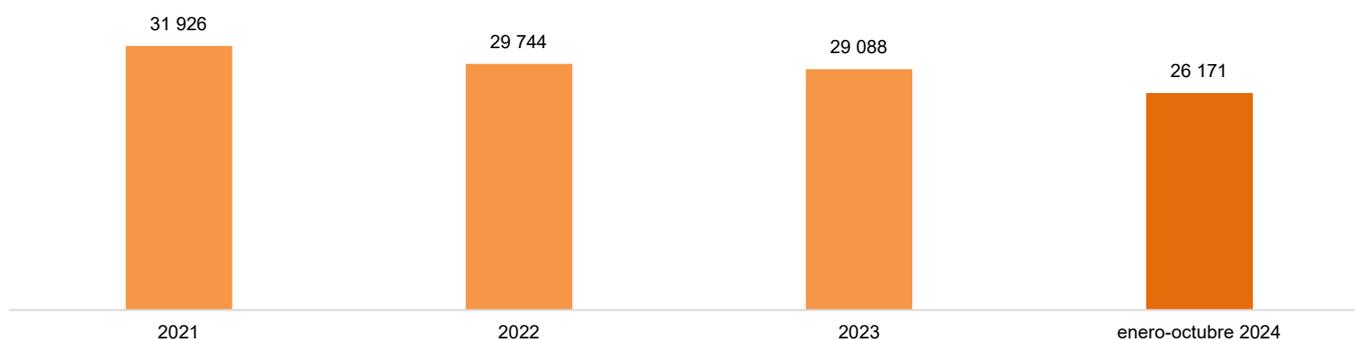
Departamento	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Amazonas	3,3	4,4	-25,3%	40,9	33,4	22,5%
Ancash	130,9	141,5	-7,5%	1 815,4	1 417,9	28,0%
Apurimac	2,3	2,5	-9,1%	34,4	31,9	7,9%
Arequipa	78,2	74,7	4,7%	816,9	728,9	12,1%
Ayacucho	0,8	1,0	-23,1%	9,1	9,9	-7,8%
Cajamarca	34,6	84,6	-59,1%	907,7	973,5	-6,8%
Cusco	134,7	127,7	5,5%	1 558,0	1 508,8	3,3%
Huancavelica	735,9	690,1	6,6%	8 602,1	7 294,3	17,9%
Huanuco	84,5	81,4	3,8%	1 806,3	1 660,7	8,8%
Junin	181,9	230,8	-21,2%	2 606,8	2 538,3	2,7%
La Libertad	1,6	4,5	-65,0%	62,0	55,7	11,3%
Lambayeque	0,0	0,0	-	0,0	1,5	-100,0%
Lima	522,5	493,9	5,8%	6 106,5	5 477,2	11,5%
Moquegua	1,7	2,0	-15,4%	19,3	27,5	-29,8%
Pasco	51,4	64,0	-19,6%	689,7	679,9	1,4%
Piura	9,7	14,8	-34,3%	143,9	179,9	-20,0%
Puno	71,4	59,9	19,3%	868,4	807,0	7,6%
San Martín	1,0	1,7	-40,8%	28,8	31,0	-7,3%
Tacna	5,3	5,3	-0,4%	50,5	45,1	11,9%
Ucayali	0,33	0,26	26,0%	4,23	4,37	-3,1%
Total Nacional	2 052	2 085	-1,6%	26 171	23 507	11,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

Producción mensual de energía hidroeléctrica nacional (GWh), 2023-2024



Evolución anual de la producción de energía hidroeléctrica nacional (GWh), 2021-2024



5.3. Producción de energía termoeléctrica (GWh)

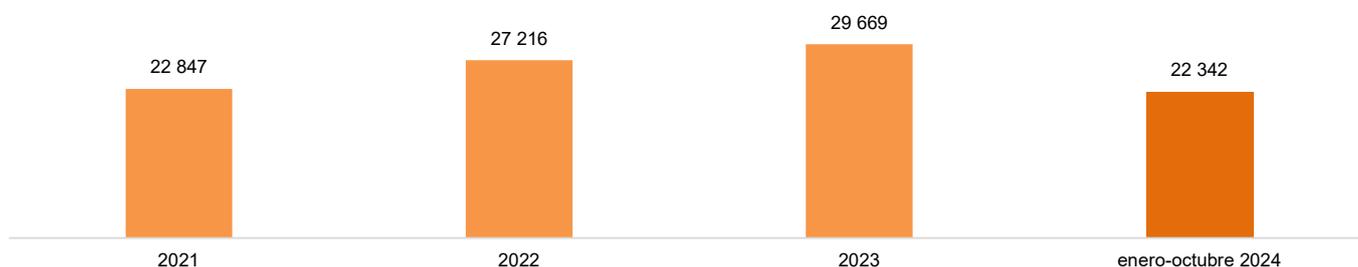
Departamento	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Amazonas	0,34	0,22	58,1%	1,9	1,3	38,3%
Ancash	11,9	11,8	1,0%	114,0	100,7	13,2%
Apurimac	0,003	0,015	-81,6%	0,01	0,04	-61,6%
Arequipa	3,8	2,8	34,7%	49,7	326,4	-84,8%
Ayacucho	0,80	0,03	2547,6%	0,9	0,5	87,4%
Cajamarca	0,5	0,3	83,9%	3,0	1,7	72,6%
Callao	331,3	351,1	-5,6%	2 583,5	2 850,5	-9,4%
Cusco	9,7	9,5	2,4%	96,4	91,2	5,7%
Huancavelica	0,0	0,1	-2,9%	0,5	0,5	-1,4%
Huanuco	0,062	0,062	0,0%	0,617	0,617	0,0%
Ica	33,8	39,8	-14,9%	346,7	419,7	-17,4%
Junin	0,0	0,0	-16,4%	0,3	0,6	-43,0%
La Libertad	24,089	30,190	-20,2%	203,3	259,2	-21,6%
Lambayeque	5,5	5,2	4,7%	55,3	67,6	-18,2%
Lima	2 181,8	2 177,9	0,2%	17 228,8	19 100,9	-9,8%
Loreto	41,4	41,0	1,0%	395,1	361,3	9,4%
Madre De Dios	0,1	0,2	-38,2%	1,7	1,6	9,4%
Moquegua	0,58	2,75	-78,9%	21,7	429,7	-95,0%
Pasco	0,0	0,0	-34,8%	0,2	0,1	50,6%
Piura	122,7	121,1	1,3%	1 008,5	1 113,8	-9,5%
Puno	1,1	1,1	-1,4%	11,1	11,1	-0,4%
San Martín	0,22	0,24	-7,3%	2,22	2,24	-0,8%
Tacna	0,0	0,0	-70,8%	0,0	0,0	-57,7%
Tumbes	1,101	1,148	-4,2%	13,1582	11,0534	19,0%
Ucayali	34,27	34,44	-0,5%	203,4	334,9	-39,3%
Total Nacional	2 805	2 831	-0,9%	22 342	25 487	-12,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad

Producción mensual de energía termoeléctrica nacional (GWh), 2023-2024



Evolución anual de la producción de energía termoeléctrica nacional (GWh), 2021-2024

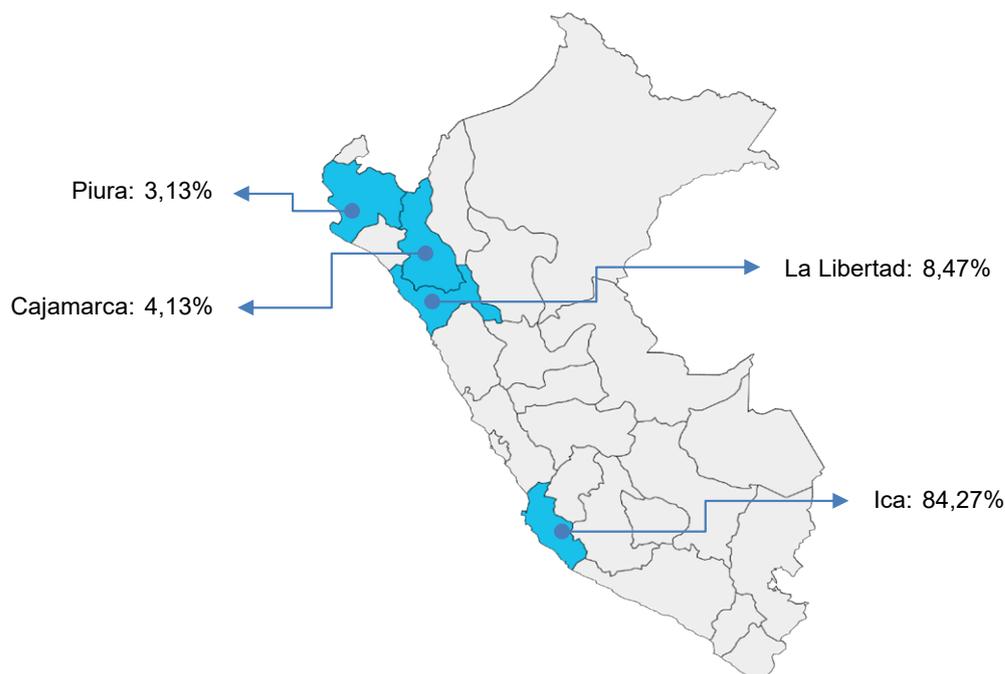


5.4. Producción de energía eólica (GWh)

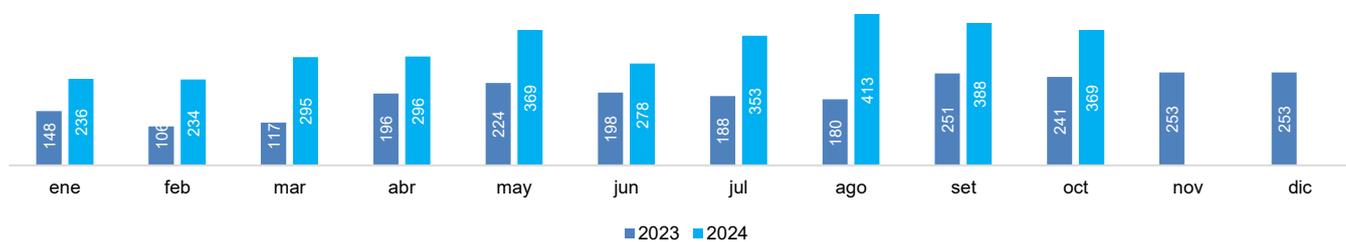
Departamento	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Cajamarca	11	11	0,0%	133	130	2,9%
Ica	314	183	71,5%	2 721	1 411	92,9%
La Libertad	32	34	-6,9%	274	219	25,1%
Piura	13	13	0,2%	101	90	12,8%
Total Nacional	369	241	53,3%	3 229	1 849	74,7%

Fuente: Dirección General de Electricidad

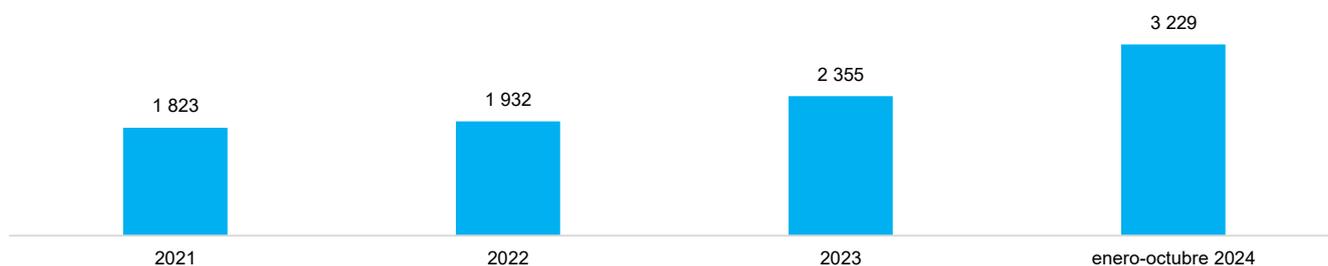
Participación regional en la producción de energía eólica, 2024



Producción mensual de energía eólica nacional (GWh), 2023-2024



Evolución anual de la producción de energía eólica nacional (GWh), 2021-2024

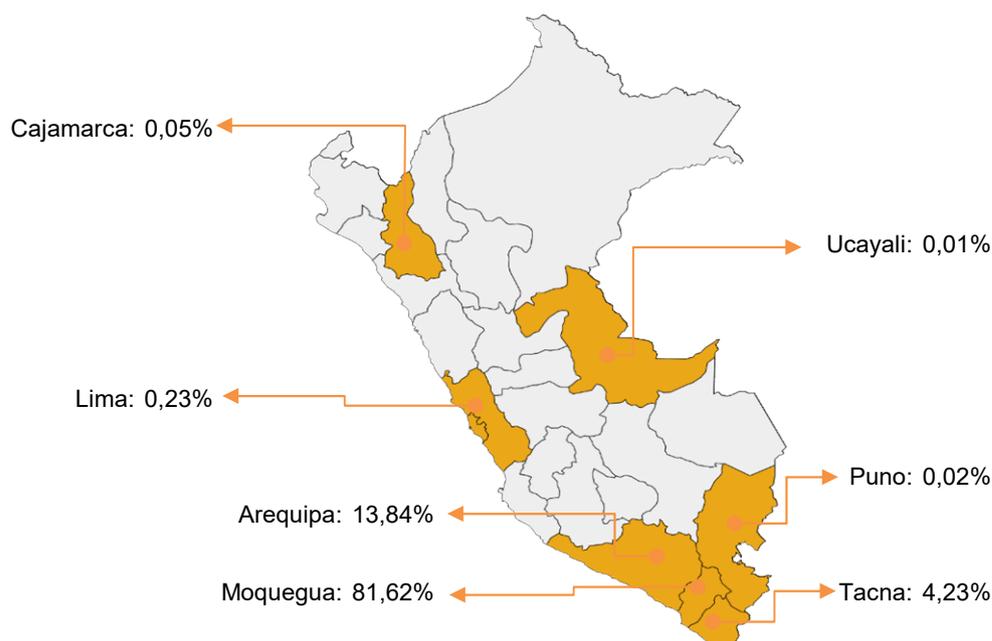


5.5. Producción de energía solar (GWh)

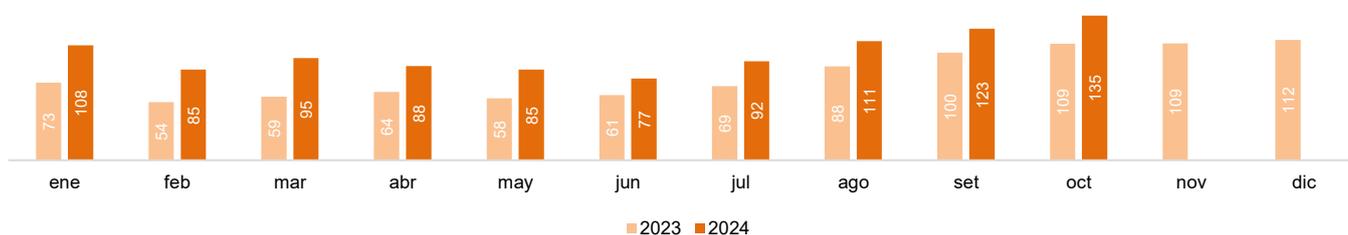
Departamento	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Arequipa	29,5	8,1	262,9%	138,2	74,6	85,4%
Cajamarca	0,1	0,0	-	0,55	0,0	-
Lima	0,3	0,2	22,5%	2,3	1,9	21,0%
Moquegua	100,2	95,1	5,4%	815,4	615,0	32,6%
Puno	0,018	0,019	-4,5%	0,187	0,180	4,0%
Tacna	5,2	5,4	-4,1%	42,2	43,3	-2,4%
Ucayali	0,0062	0,0065	-4,5%	0,062	0,065	-4,5%
Total Nacional	135	109	24,3%	999	735	35,9%

Fuente: Dirección General de Electricidad

Participación regional en la producción de energía solar, 2024



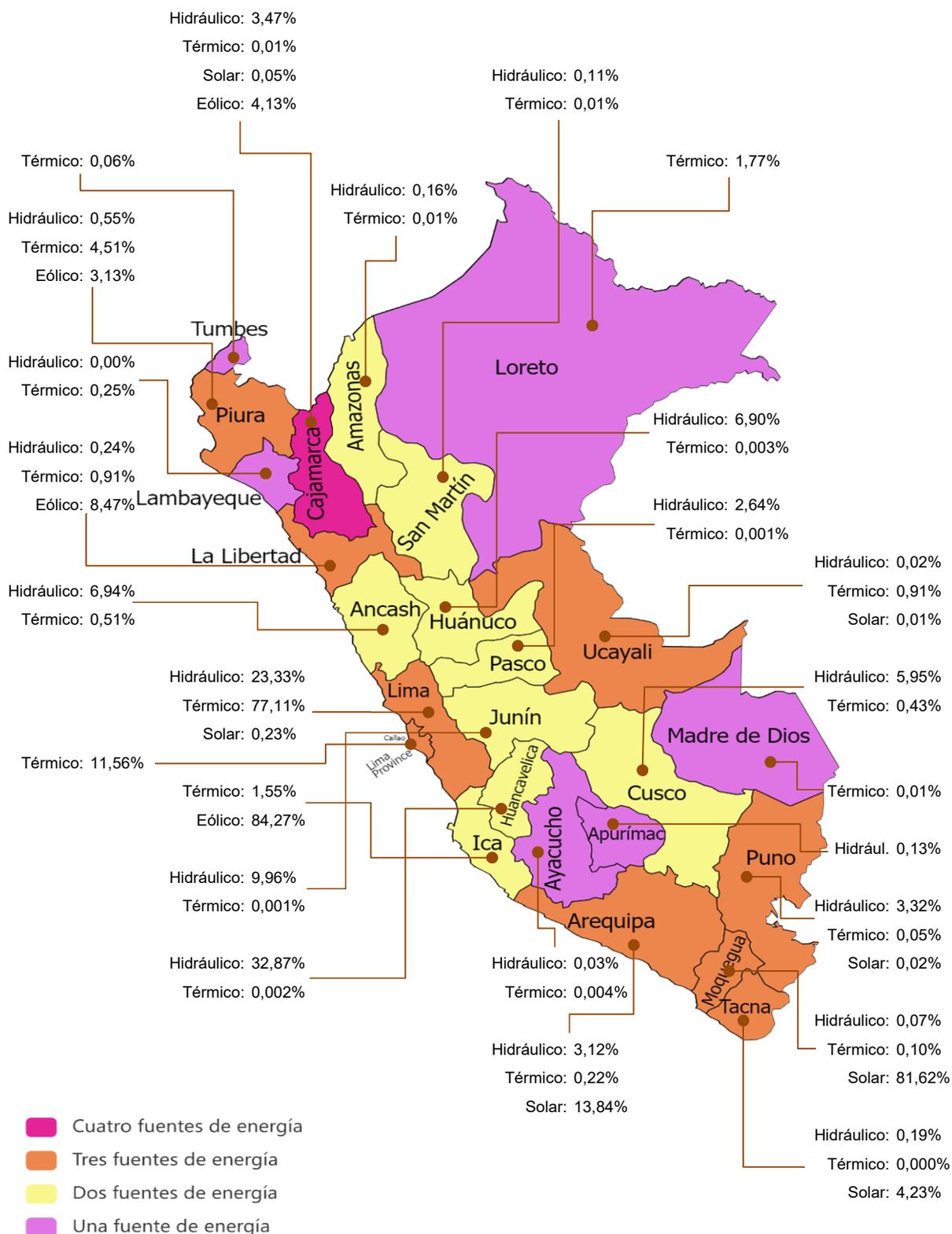
Producción mensual de energía eólica nacional (GWh), 2023-2024



Evolución anual de la producción de energía eólica nacional (GWh), 2021-2024



6. Participación regional en la producción nacional de energía eléctrica, enero-octubre 2024 (GWh)



7. Producción de energía eléctrica en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN (GWh)

7.1. Producción por tipo de mercado

Sistema	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN	5 196	5 093	2,0%	51 129	49 965	2,3%
Generación para mercado eléctrico	5 165	5 062	2,0%	50 767	49 561	2,4%
COES*	5 095	4 962	2,7%	49 804	48 519	2,6%
NO COES	70	100	-29,9%	963	1 042	-7,6%
Generación para uso propio	31	31	-0,3%	362	404	-10,5%
NO COES	31	31	-0,3%	362	404	-10,5%
Aislados	166	173	-4,1%	1612	1613	-0,1%
Generación para mercado eléctrico	47	46	1,5%	456	414	10,1%
Generación para uso propio	119	126	-6,1%	1 156	1 199	-3,6%
Total Nacional	5 362	5 266	1,8%	52 741	51 578	2,3%

Fuente: Dirección General de Electricidad / Comité de Operación Económica del Sistema - COES

7.2. Producción del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES) por tipo de generación (GWh)

Tipo de generación	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Hidroeléctrica	1 976	1 994	-0,9%	25 149	22 492	11,8%
Termoeléctrica	2 615	2 618	-0,1%	20 428	23 445	-12,9%
Eólica	369	241	53,3%	3 228	1 847	74,8%
Solar	135	109	24,3%	999	735	36,0%
Total Nacional	5 095	4 962	2,68%	49 804	48 519	2,6%

Fuente: Comité de Operación Económica del Sistema - COES

7.3. Producción del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES) por tipo de recurso energético renovable (GWh)

Recurso energético	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Agua	116	153	-24,2%	1 737	1 712	1,4%
Eólico	369	241	53,3%	3 228	1 847	74,8%
Solar	135	109	24,3%	999	735	36,0%
Bagazo	36	31	18,1%	238	220	8,5%
Biogás	4,7	6,2	-24,9%	58,8	56,4	4,2%
Total Nacional	662	540	22,56%	6 261	4 570	37,0%

Fuente: Comité de Operación Económica del Sistema - COES

(*) Para revisar información detallada del COES ingresar al siguiente link: <https://www.coes.org.pe/Portal/PostOperacion/Informes/EvaluacionMensual>

8. Producto Bruto Interno

8.1 Participación del subsector eléctrico en el PBI (Millones de soles de 2007)

Año	sector / subsector				PBI
	Minería(1)	Hidrocarburos(2)	Electricidad(3)	Otros(4)	
2018	56 339	10 090	9 862	458 335	534 626
2019	55 747	10 525	10 292	470 041	546 605
2020	47 924	9 313	9 627	419 979	486 843
2021	53 459	8 770	10 488	479 145	551 862
2022	53 728	9 031	10 895	493 249	566 903
2023	58 807	9 092	11 295	484 590	563 784
2024	43 208	7 624	8 627	372 512	431 971
I Trimestre	14 307	2 524	2 918	118 382	138 131
II Trimestre	14 056	2 480	2 857	128 865	148 258
III Trimestre	14 845	2 620	2 852	125 265	145 582
IV Trimestre					
Participación	10,0%	1,8%	2,0%	86,2%	100,0%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

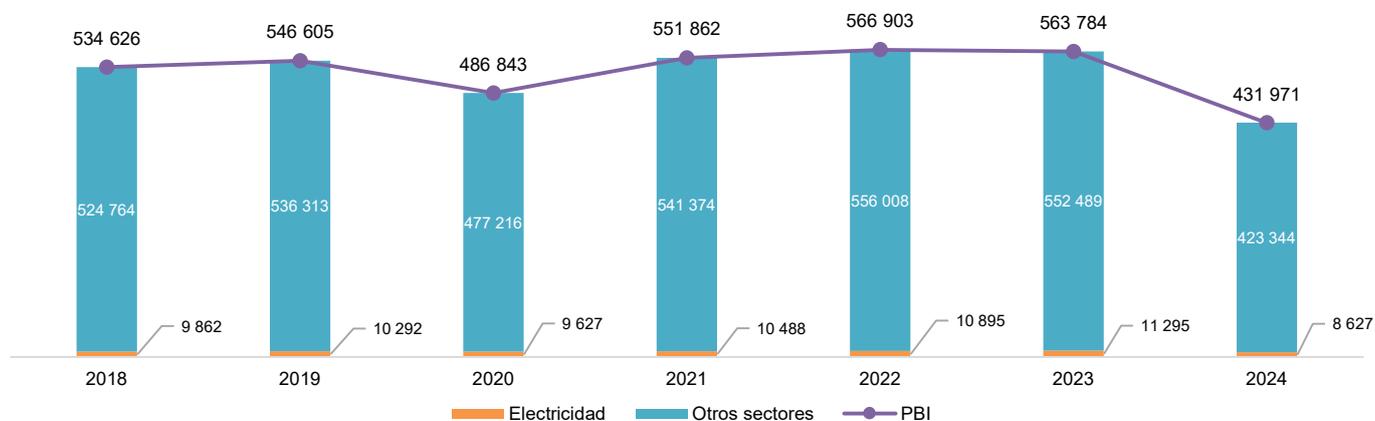
(1) Extracción de minerales y servicios conexos

(2) Extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos

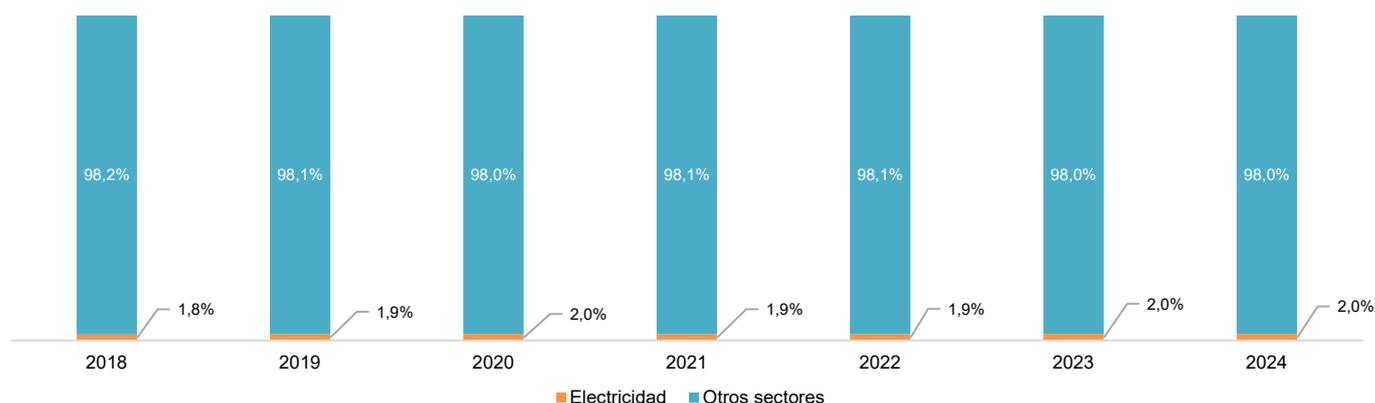
(3) Electricidad, gas y agua

(4) Construcción, manufactura, pesca y acuicultura, transporte, etc

Evolución del PBI Eléctrico (Millones de soles)



Evolución de la participación del subsector eléctrico en el PBI



9. Ingresos tributarios del subsector minero*

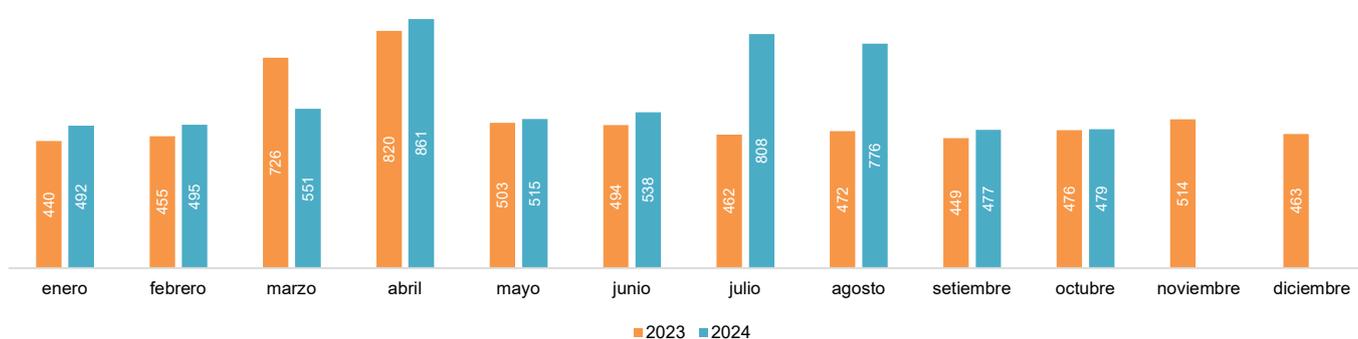
Actividad económica	octubre		Var %	enero-octubre		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Ingresos tributarios del subsector minero	1 288	1 004	28,3%	13 572	11 980	13,3%
Ingresos tributarios del subsector de hidrocarburos	381	377	1,0%	3 335	5 093	-34,5%
Ingresos tributarios del subsector de electricidad (1)	479	476	0,8%	5 992	5 296	13,1%
Otras actividades económicas	8 737	8 041	8,6%	91 167	87 446	4,3%
Total tributos recaudados por la SUNAT	10 884	9 898	10,0%	114 067	109 815	3,9%

Participación subsector de electricidad	4,4%	4,8%	-8,4%	5,3%	4,8%	8,9%
---	------	------	-------	------	------	------

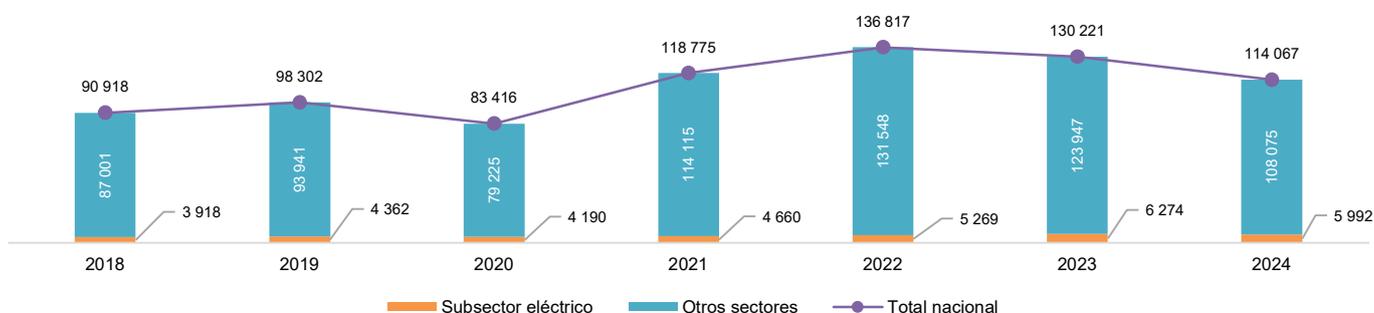
Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

(1) Incluye generación de energía eléctrica y agua

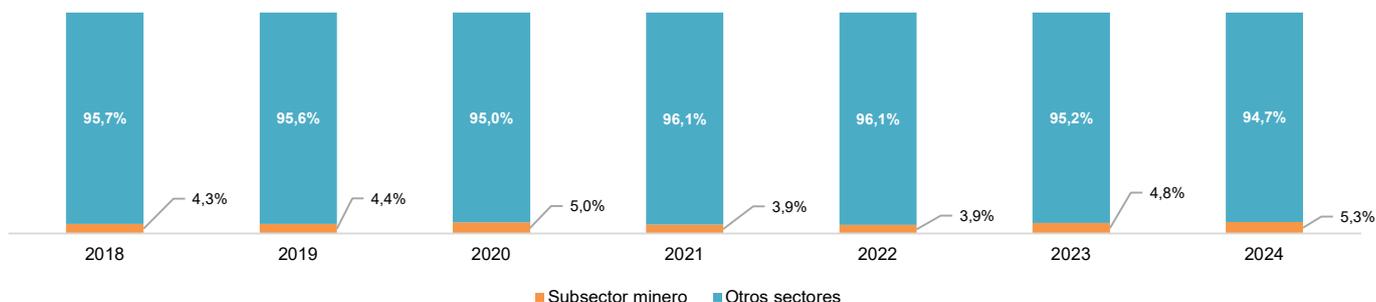
Evolución mensual de los ingresos tributarios generados por la actividad eléctrica (millones de soles), 2024-2023



Evolución anual de los ingresos tributarios generados por la actividad eléctrica (millones de soles), 2018-2024



Evolución anual de la participación del subsector eléctrico en los ingresos tributarios recaudados por la SUNAT, 2018-2024



(*) Millones de soles

10. Distribución del canon hidroenergético (S/)

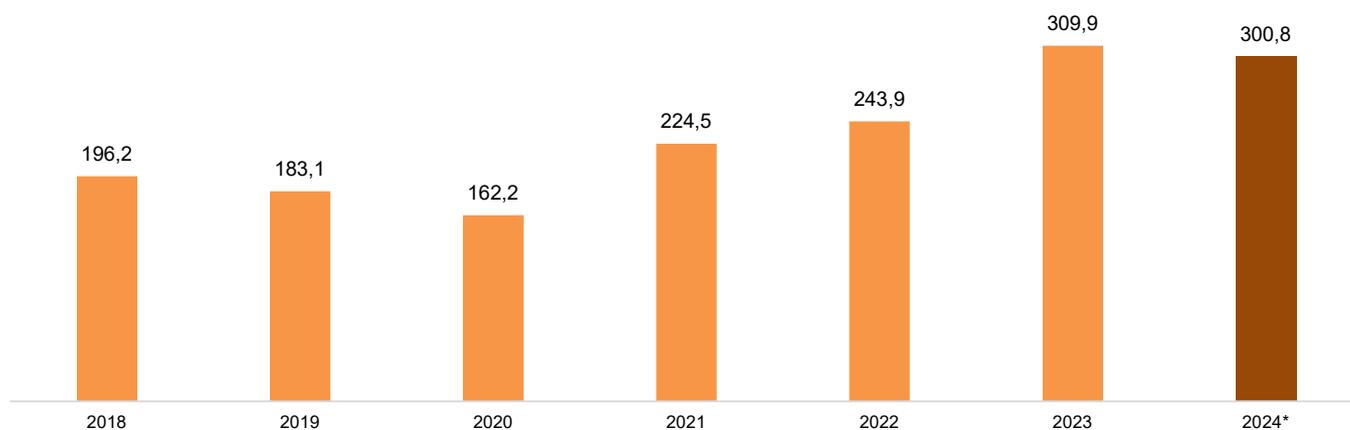
Región	Canon hidroenergético						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Ancash	14 360 073	4 553 014	1 515 502	1 894 378	1 834 681	11 961 668	15 674 174
Arequipa	4 908 434	5 858 492	8 283 975	15 305 362	14 594 228	20 229 144	24 414 321
Cajamarca	7 005 306	3 210 167	1 139 271	1 511 576	1 470 899	5 146 856	7 067 198
Cusco	15 790 612	16 025 554	11 871 180	10 765 538	12 576 846	25 124 643	25 214 930
Huancavelica	77 048 884	83 396 377	80 428 649	108 402 006	126 242 845	130 511 249	98 542 931
Huanuco	856 622	611 872	0	0	0	120 807	209 339
Junin	17 648 835	12 758 240	10 842 491	14 236 236	12 670 074	18 836 003	24 266 860
La Libertad	424 904	506 604	145 072	0	0	0	0
Lima	49 720 031	50 371 523	43 838 892	66 877 243	66 121 023	82 008 445	85 841 605
Pasco	1 234 173	271 023	0	0	2 772 847	5 395 514	5 488 912
Piura	512 701	347 561	0	338 518	540 391	1 356 781	2 248 684
Puno	5 241 057	3 824 973	2 789 404	3 433 548	3 644 246	7 656 851	10 044 146
San Martin	958 176	878 620	609 915	437 621	180 695	130 679	86 130
Tacna	504 155	514 909	711 916	1 339 550	1 285 156	1 460 934	1 737 840
Total	196 213 962	183 128 928	162 176 269	224 541 576	243 933 932	309 939 574	300 837 069

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

(*) Información al 31/12/2024

Nota: Incluye los montos autorizados transferidos a los gobiernos regionales y locales

Evolución anual de distribución del canon hidroenergético (millones de soles)



Ministro de Energía y Minas

Jorge Luis Montero Cornejo

Viceministro de Minas

Henry John Luna Cordova

Viceministro de Electricidad

Victor Teodoro Carlos Estrella

Viceministro de Hidrocarburos

Iris Marleni Cárdenas Pino

Secretario General

Fidel Augusto Moreno Rodríguez

Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

Denis Joel Tapia Rodriguez

**Jefa de la Oficina de Planeamiento, Programación de Inversiones
y Cooperación Internacional**

Rose-Marie Michilot Ramos

Descarga el documento en el siguiente link:

<https://www.gob.pe/institucion/minem/colecciones/1486-revista-en-cifras>



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas