

EN CIFRAS

Revista Estadística

Reporte mensual (Cifras preliminares)

Electricidad

mayo

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 mayo de 2024 fue de 5 290 GWh, lo que representó un incremento de 1,5% respecto a la producción registrada en mayo de 2023. Además, de la producción nacional, el 97,0% fue generada a través del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (COES y NO COES) y el 3,0% por los Sistemas Aislados. Asimismo, el 97,3% de la energía eléctrica producida fue destinada para el mercado eléctrico y el 2,7% para uso propio (empresas industriales como mineras, azucareras, petroleras, etc.).
- En el mes de mayo de 2024, la participación de las centrales Hidroeléctricas en la producción de energía eléctrica total nacional fue de 53,2%, registrando una producción de 2 815 GWh, cifra superior en 10,2% respecto a lo registrado en mayo de 2024. Además, las centrales Termoeléctricas tuvieron una participación de 38,2%, registrando una producción de 2 021 GWh, cifra inferior en -14,9% respecto a lo producido en el mismo periodo del año anterior.
- Respecto a la generación de energía renovables no convencionales, en el mes de mayo de 2024 las centrales Eólicas tuvieron una participación de 7,0% de la producción eléctrica nacional con un registro de 369 GWh, lo que representó un incremento de 64,3% respecto a lo producido en mayo de 2023; mientras que las centrales Solares tuvieron una participación de 1,6% con una producción de 85 GWh, lo que representó un incremento de 46,2% 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 mayo de 2024 la generación de energía renovables no convencionales tuvieron una participación de más de 8,6% de la producción eléctrica nacional.
- Asimismo, al cierre del mes de mayo de 2024, la producción acumulada de energía eólica a nivel departamental estuvo liderada por Ica cuya producción fue de 1 182,7 GWh logrando una participación de 82,77% de la producción total de energía eólica producida a nivel nacional. En segundo lugar se ubicó La Libertad, con una producción de 146,8 GWh y una participación de 10,27%. Por otro lado, la producción acumulada de energía solar estuvo liderada por Moquegua y Arequipa, cuya producción al cierre de mayo de 2024 fue de 400,2 GWh y 37,5 GWh; respectivamente. Además, la participación de Moquegua en la producción de energía solar a nivel nacional alcanzó el 86,90% y Arequipa el 8,13%.
- 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 mayo de 2024 fue de 4 982 GWh, lo que representó un incremento de 1,8% 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 54,0% (2 689 GWh); Termoeléctrica 36,9% (1 840 GWh); Eólica 7,4% (369 GWh) y Solar 1,7% (85 GWh).
- La participación del subsector de electricidad en el Producto Bruto Interno (PBI) en el I Trimestre del año 2024 fue de 2,1% logrando generar 2 927 millones de soles. Esta cifra incluye actividades relacionadas a la electricidad, agua y gas.
- La participación del subsector de Electricidad a en los ingresos tributarios internos recaudados por la SUNAT en el mes de mayo de 2024 fue 5,0%, logrando generar 515 millones de soles, cifra superior en 2,4% respecto a lo recaudado en mayo 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 abril de 2024 ascendieron a 111 545 329 soles. Entre las regiones que recibieron mayores recursos están Huancavelica, Lima y Cusco; cuyos montos transferidos fueron 38 901 912, 30 915 974 y 10 706 851 soles, respectivamente.

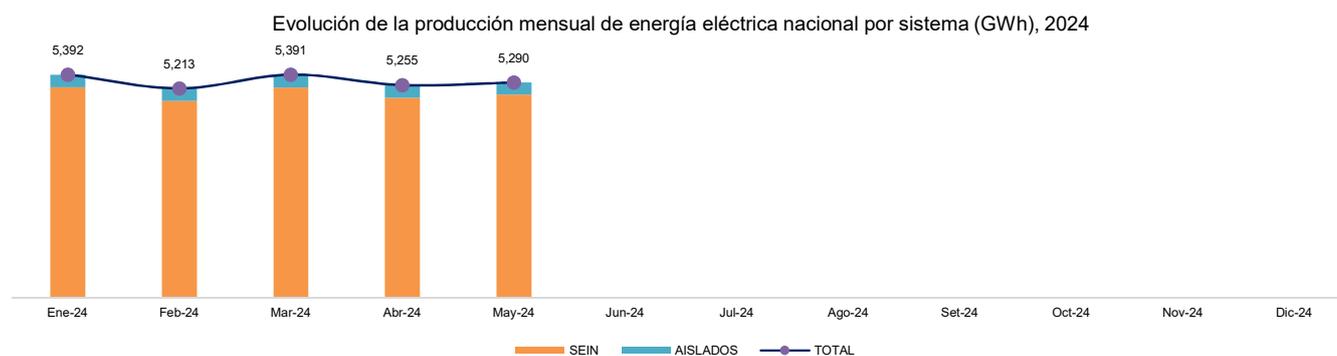
4. Producción de energía eléctrica nacional*

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

Sistema	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN**	5,133	5,055	1.5%	25,727	24,992	2.9%
Sistemas Aislados	157	159	-1.3%	814	821	-0.9%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

Fuente: Dirección General de Electricidad

(**) Incluye Información COES y NO COES



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

Mercado	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Generación para mercado eléctrico	5,149	5,051	1.9%	25,793	24,985	3.2%
Generación para uso propio	141	163	-13.0%	748	828	-9.7%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

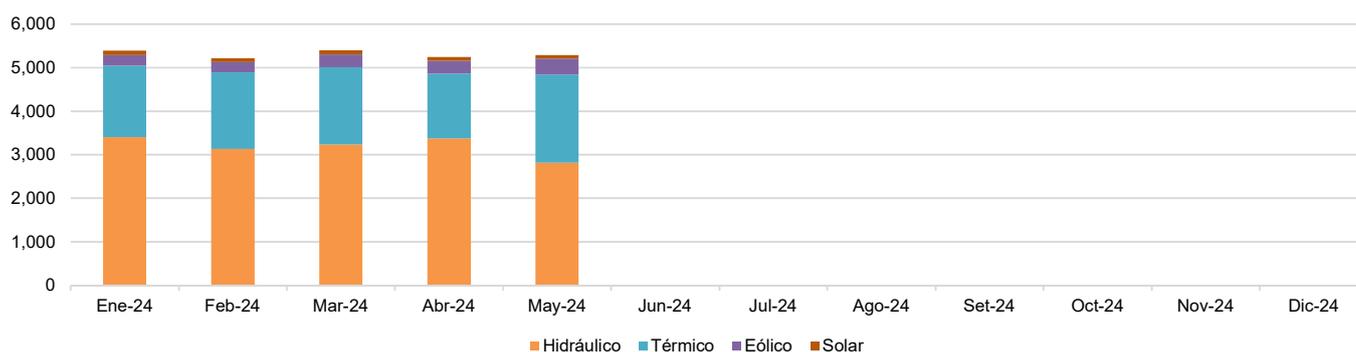
Fuente: Dirección General de Electricidad

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

Tipo de generación	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Hidroeléctrica	2,815	2,555	10.2%	15,957	14,469	10.3%
Termoeléctrica	2,021	2,376	-14.9%	8,694	10,246	-15.1%
Eólica	369	224	64.3%	1,429	790	80.8%
Solar	85	58	46.2%	461	308	49.5%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

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	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN**	5,133	5,055	1.5%	25,727	24,992	2.9%
Generación para mercado eléctrico	5,103	5,008	1.9%	25,563	24,785	3.1%
Generación para uso propio	30	47	-34.7%	164	208	-21.0%
Aislados	157	159	-1.3%	814	821	-0.9%
Generación para mercado eléctrico	46	43	6.7%	230	200	14.5%
Generación para uso propio	111	116	-4.2%	584	620	-5.9%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

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	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Generación para mercado eléctrico	5,149	5,051	1.9%	25,793	24,985	3.2%
Hidroeléctrica	2,763	2,504	10.3%	15,679	14,201	10.4%
Termoeléctrica	1,933	2,265	-14.7%	8,224	9,686	-15.1%
Eólica	369	224	64.3%	1,429	790	80.8%
Solar	85	58	46.2%	461	308	49.5%
Generación para uso propio	141	163	-13.0%	748	828	-9.7%
Hidroeléctrica	52	51	2.4%	278	268	3.7%
Termoeléctrica	89	111	-20.1%	470	560	-16.1%
Eólica	0	0	-	0	0	-
Solar	0	0	-	0	0	-
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

Fuente: Dirección General de Electricidad

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

Sistema / Tipo de generación	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN**	5,133	5,055	1.5%	25,727	24,992	2.9%
Hidroeléctrica	2,778	2,518	10.3%	15,763	14,274	10.4%
Termoeléctrica	1,902	2,255	-15.7%	8,075	9,620	-16.1%
Eólica	369	224	64.3%	1,428	790	80.8%
Solar	85	58	46.2%	461	308	49.5%
Aislados	157	159	-1.3%	814	821	-0.9%
Hidroeléctrica	37	37	-0.8%	194	195	-0.3%
Termoeléctrica	120	122	-1.4%	619	626	-1.1%
Eólica	0	0	0.0%	1	1	0.0%
Solar	0	0	-4.5%	0	0	-4.5%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

Fuente: Dirección General de Electricidad

(**) Incluye Información COES y NO COES

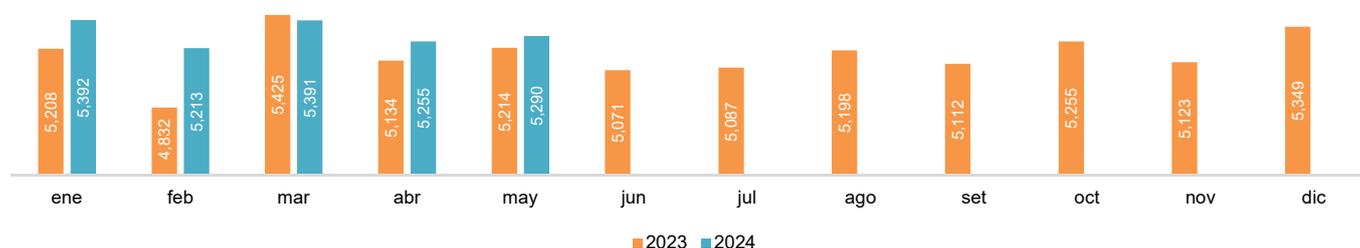
5. Producción de energía eléctrica nacional por departamento

5.1. Producción de energía eléctrica total (GWh)

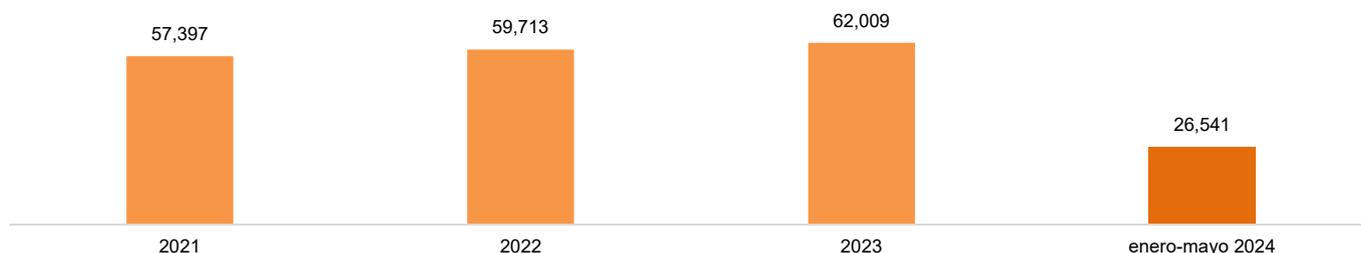
Departamento	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Amazonas	5.1	2.9	77.2%	22.6	14.5	56.2%
Ancash	233.0	160.6	45.0%	1,251.6	995.6	25.7%
Apurimac	3.8	3.5	10.6%	21.2	19.9	6.6%
Arequipa	86.0	91.6	-6.1%	483.7	443.6	9.1%
Ayacucho	0.92	1.06	-12.6%	4.9	5.3	-8.1%
Cajamarca	138.4	159.2	-13.1%	730.2	695.7	5.0%
Cusco	185.7	197.5	-6.0%	953.4	973.8	-2.1%
Huancavelica	924.4	744.3	24.2%	4,726.0	4,123.6	14.6%
Huanuco	200.0	221.2	-9.6%	1,435.7	1,394.7	2.9%
Ica	338.9	216.6	56.4%	1,356.5	809.9	67.5%
Junin	276.9	292.4	-5.3%	1,722.5	1,646.6	4.6%
La Libertad	57.2	53.8	6.3%	277.5	236.9	17.1%
Lambayeque	5.6	6.1	-7.4%	29.7	31.4	-5.3%
Lima	2,391.1	2,604.9	-8.2%	11,201.3	12,177.1	-8.0%
Loreto	37.9	36.3	4.3%	190.8	167.5	14.0%
Madre De Dios	0.1	0.4	-62.7%	0.9	0.9	-0.3%
Moquegua	75.91	58.75	29.2%	417.0	278.8	49.6%
Pasco	70.8	74.4	-4.9%	433.0	432.4	0.1%
Piura	149.1	141.7	5.2%	570.9	628.3	-9.1%
Puno	90.7	97.9	-7.4%	587.7	567.3	3.6%
San Martin	5.1	4.6	10.2%	27.6	23.3	18.3%
Tacna	8.1	7.8	3.5%	47.1	43.7	7.8%
Tumbes	1.6	1.1	42.4%	6.7	5.5	20.9%
Ucayali	3.72	34.97	-89.4%	42.3	97.2	-56.5%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

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)

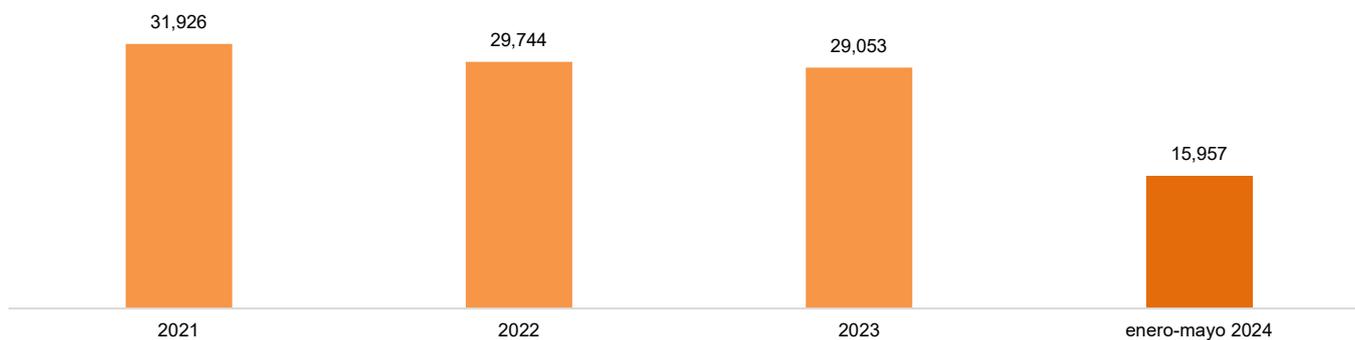
Departamento	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Amazonas	4.6	2.7	70.2%	21.6	13.9	55.6%
Ancash	226.5	150.9	50.1%	1,200.9	947.1	26.8%
Apurimac	3.8	3.5	10.6%	21.2	19.9	6.7%
Arequipa	75.3	69.0	9.1%	425.1	373.7	13.8%
Ayacucho	0.9	1.1	-12.6%	4.9	5.1	-4.0%
Cajamarca	124.9	144.6	-13.6%	670.6	646.9	3.7%
Cusco	176.2	188.0	-6.3%	905.9	927.0	-2.3%
Huancavelica	924.3	744.3	24.2%	4,725.7	4,123.3	14.6%
Huanuco	200.0	221.2	-9.6%	1,435.4	1,394.4	2.9%
Junin	276.9	292.4	-5.3%	1,722.3	1,646.3	4.6%
La Libertad	5.5	4.6	19.9%	38.0	27.0	41.1%
Lambayeque	0.0	0.1	-100.0%	0.0	1.6	-100.0%
Lima	601.7	525.6	14.5%	3,597.6	3,196.3	12.6%
Moquegua	1.9	3.6	-46.9%	10.0	15.8	-36.9%
Pasco	70.8	74.4	-4.9%	432.8	432.4	0.1%
Piura	22.1	22.9	-3.6%	108.6	91.8	18.2%
Puno	89.6	96.8	-7.4%	582.1	561.7	3.6%
San Martín	4.9	4.4	10.8%	26.4	22.2	19.2%
Tacna	4.8	4.7	1.2%	25.5	20.1	27.1%
Ucayali	0.51	0.52	-2.3%	2.56	2.54	0.8%
Total Nacional	2,815	2,555	10.2%	15,957	14,469	10.3%

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)

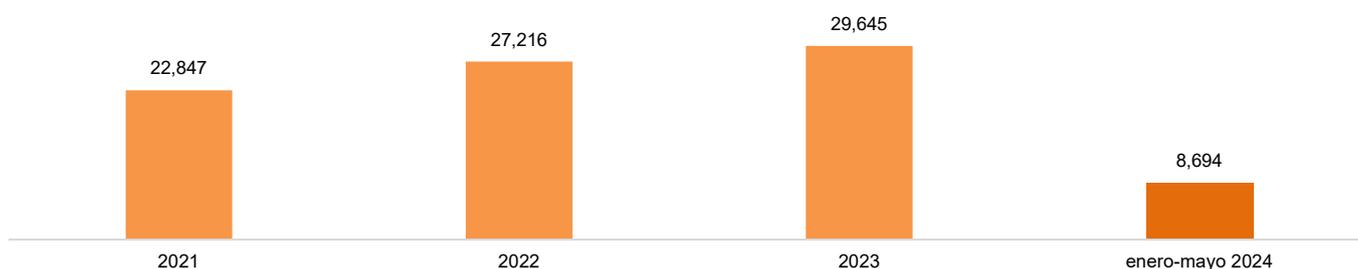
Departamento	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Amazonas	0.44	0.14	208.4%	1.0	0.6	71.9%
Ancash	6.5	9.8	-33.9%	50.7	48.4	4.6%
Apurimac	0.000	0.001	-100.0%	0.00	0.01	-100.0%
Arequipa	3.4	15.7	-78.5%	21.1	34.4	-38.6%
Ayacucho	0.00	0.00	-	0.0	0.2	-100.0%
Cajamarca	0.3	0.2	84.9%	1.4	0.8	85.2%
Cusco	9.5	9.6	-0.5%	47.5	46.7	1.7%
Huancavelica	0.0	0.1	-18.3%	0.2	0.3	-6.6%
Huanuco	0.062	0.071	-12.8%	0.309	0.318	-2.9%
Ica	33.507	43.183	-22.4%	173.766	191.408	-9.2%
Junin	0.0	0.0	-37.8%	0.2	0.3	-47.0%
La Libertad	15.517	22.792	-31.9%	92.7	114.0	-18.7%
Lambayeque	5.6	6.0	-5.5%	29.7	29.7	-0.1%
Lima	1,789.2	2,079.0	-13.9%	7,602.7	8,979.9	-15.3%
Loreto	37.9	36.3	4.3%	190.8	167.5	14.0%
Madre De Dios	0.1	0.4	-62.7%	0.9	0.9	-0.3%
Moquegua	0.22	7.49	-97.1%	6.7	15.1	-55.4%
Pasco	0.1	0.0	10914.1%	0.2	0.0	467.2%
Piura	113.0	108.8	3.9%	421.0	508.4	-17.2%
Puno	1.1	1.1	-0.8%	5.5	5.5	-0.8%
San Martin	0.22	0.22	0.0%	1.11	1.11	0.0%
Tacna	0.0	0.0	-19.8%	0.0	0.0	-20.8%
Tumbes	1.568	1.101	42.4%	6.6503	5.5027	20.9%
Ucayali	3.20	34.44	-90.7%	39.7	94.6	-58.0%
Total Nacional	2,021	2,376	-14.9%	8,694	10,246	-15.1%

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

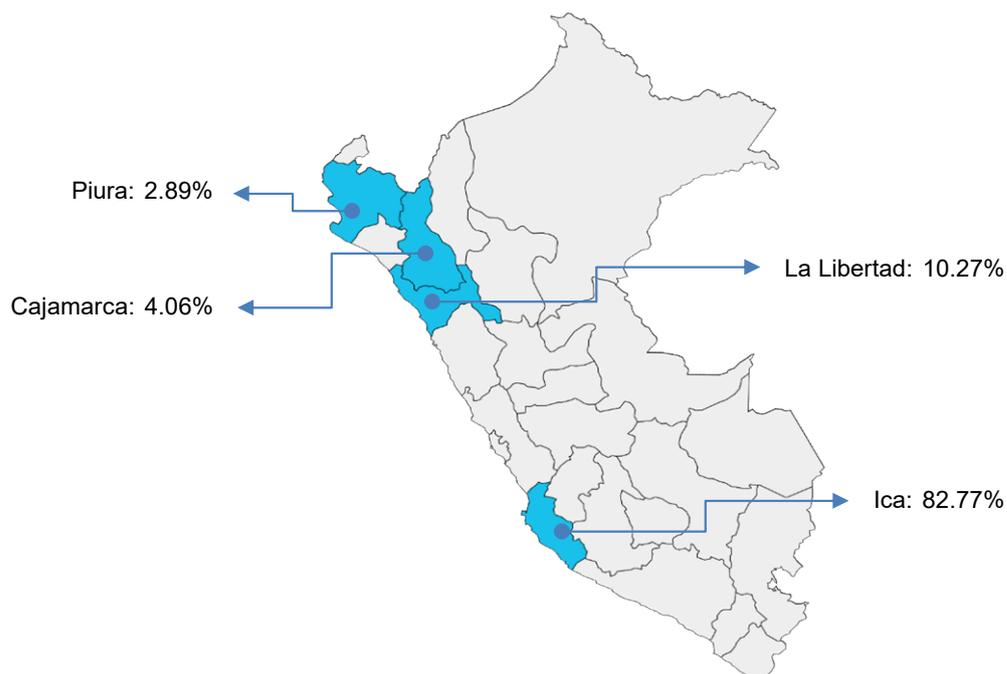


5.4. Producción de energía eólica (GWh)

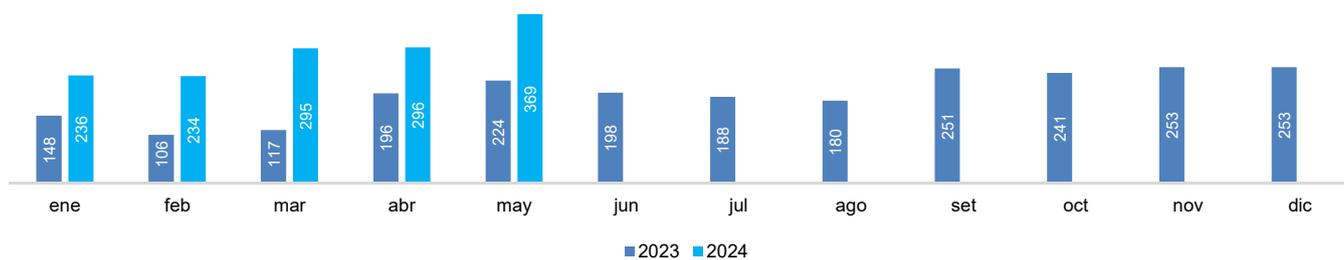
Departamento	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Cajamarca	13.1	14.4	-9.2%	58.0	48.1	20.8%
Ica	305.3	173.5	76.0%	1,182.7	618.5	91.2%
La Libertad	36.2	26.4	36.9%	146.8	95.9	53.0%
Piura	14.0	10.0	39.8%	41.3	28.0	47.4%
Total Nacional	369	224	64.3%	1,429	790	80.8%

Fuente: Dirección General de Electricidad

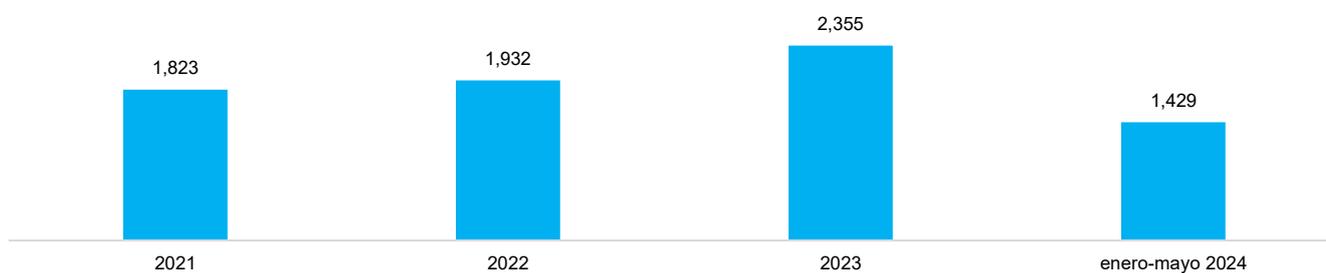
Participación regional en la producción de energía eólica, 2024



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



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

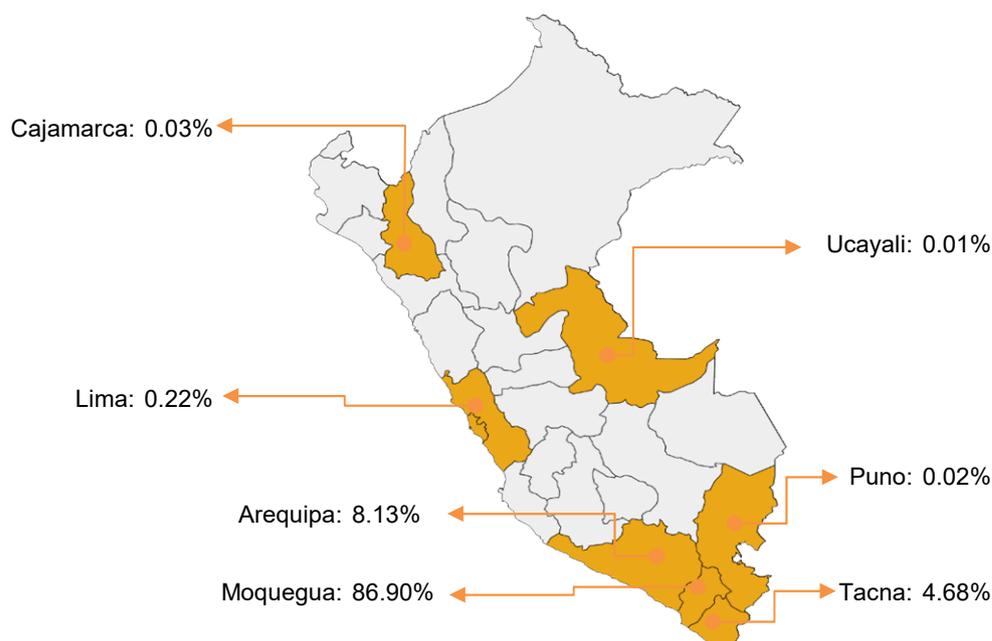


5.5. Producción de energía solar (GWh)

Departamento	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Arequipa	7.3	6.9	5.9%	37.5	35.5	5.6%
Cajamarca	0.1	0.0	-	0.14	0.0	-
Lima	0.2	0.2	-2.9%	1.0	1.0	4.2%
Moquegua	73.8	47.7	54.7%	400.2	247.8	61.5%
Puno	0.020	0.018	7.0%	0.095	0.087	8.6%
Tacna	3.3	3.1	6.9%	21.6	23.6	-8.7%
Ucayali	0.0062	0.0065	-4.5%	0.03	0.03	-4.5%
Total Nacional	85	58	46.2%	461	308	49.5%

Fuente: Dirección General de Electricidad

Participación regional en la producción de energía solar, 2024



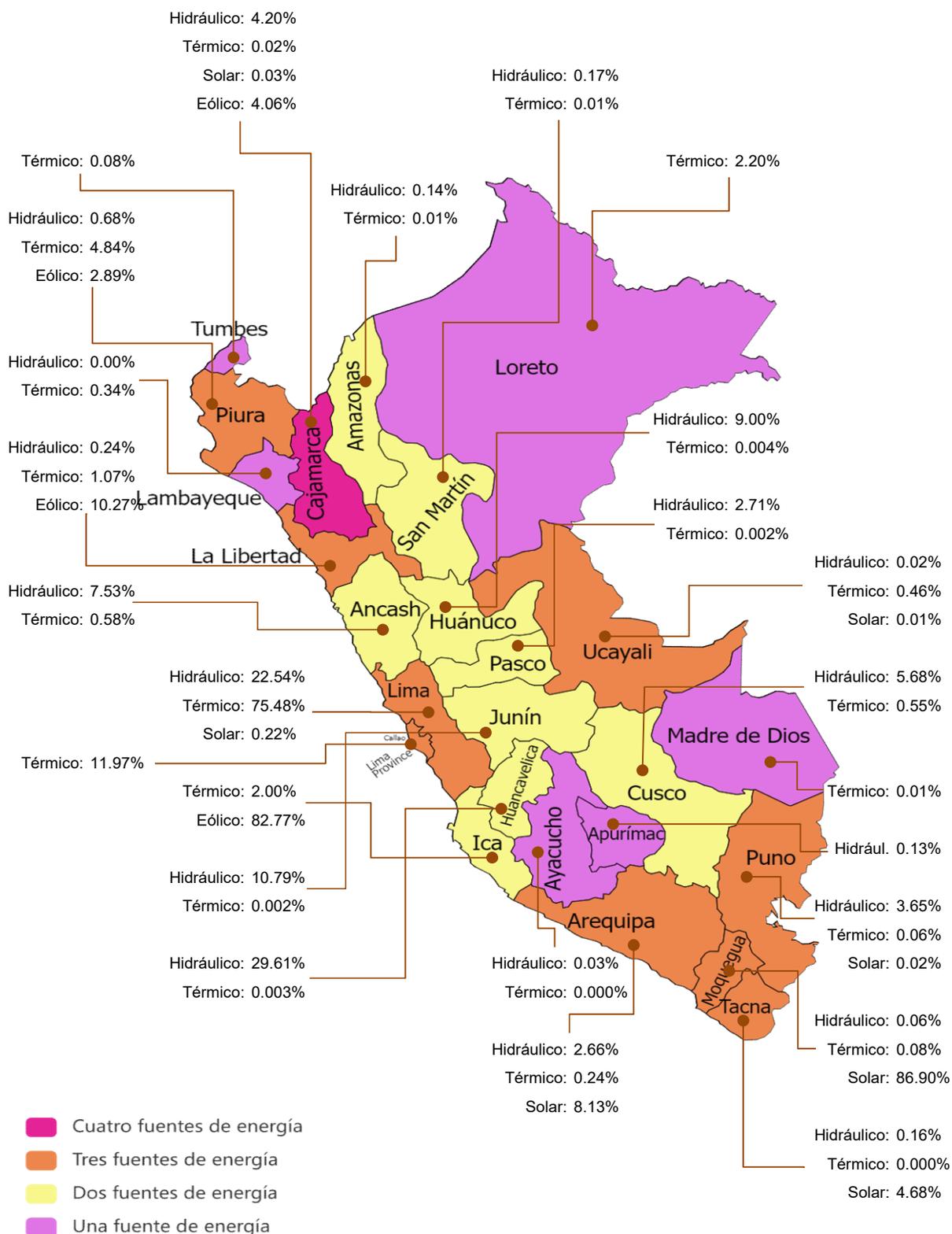
Producción mensual de energía eólica nacional (GWh), 2023-2024



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



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



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

7.1. Producción por tipo de mercado

Sistema	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN	5,133	5,055	1.5%	25,727	24,992	2.9%
Generación para mercado eléctrico	5,103	5,008	1.9%	25,563	24,785	3.1%
COES*	4,982	4,894	1.8%	24,973	24,246	3.0%
NO COES	121	114	5.5%	591	539	9.7%
Generación para uso propio	30	47	-34.7%	164	208	-21.0%
NO COES	30	47	-34.7%	164	208	-21.0%
Aislados	157	159	-1.3%	814	821	-0.9%
Generación para mercado eléctrico	46	43	6.7%	230	200	14.5%
Generación para uso propio	111	116	-4.2%	584	620	-5.9%
Total Nacional	5,290	5,214	1.5%	26,541	25,813	2.8%

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	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Hidroeléctrica	2,689	2,438	10.3%	15,327	13,900	10.3%
Termoeléctrica	1,840	2,174	-15.4%	7,757	9,248	-16.1%
Eólica	369	224	64.3%	1,428	790	80.8%
Solar	85	58	46.2%	460	308	49.6%
Total Nacional	4,982	4,894	1.80%	24,973	24,246	3.0%

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	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Agua	192	202	-4.9%	1,175	1,120	4.9%
Eólico	369	224	64.3%	1,428	790	80.8%
Solar	85	58	46.2%	460	308	49.6%
Bagazo	19	15	29.2%	89	76	17.2%
Biogás	4.7	5.8	-18.9%	30.5	26.3	16.0%
Total Nacional	669	504	32.61%	3,183	2,320	37.2%

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	13,860	3,043	2,927	117,942	137,772
I Trimestre	13,860	3,043	2,927	117,942	137,772
II Trimestre					
III Trimestre					
IV Trimestre					
Participación	10.1%	2.2%	2.1%	85.6%	100.0%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

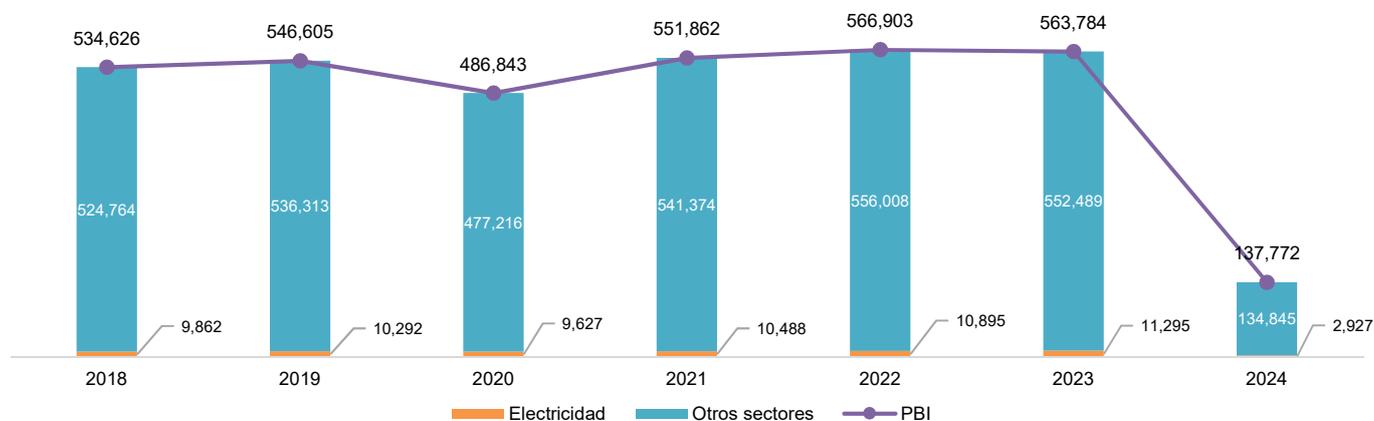
(1) Extracción de minerales y servicios conexos

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

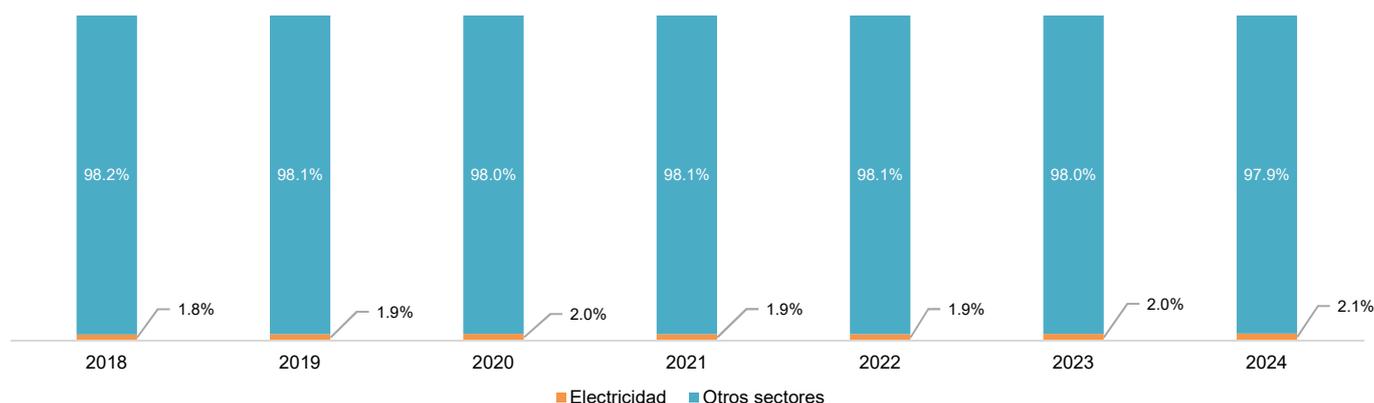
(3) Electricidad, gas y agua

(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*

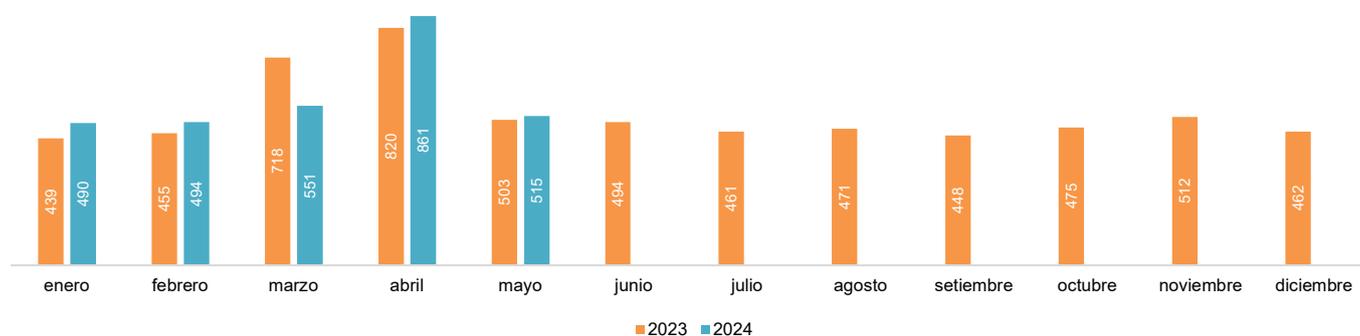
Actividad económica	mayo		Var %	enero-mayo		Var %
	2024	2023		2024	2023	
Ingresos tributarios del subsector minero	1,031	990	4.2%	7,475	7,239	3.3%
Ingresos tributarios del subsector de hidrocarburos	356	521	-31.6%	1,617	3,414	-52.6%
Ingresos tributarios del subsector de electricidad (1)	515	503	2.4%	2,914	2,944	-1.0%
Otras actividades económicas	8,305	8,008	3.7%	48,769	47,912	1.8%
Total tributos recaudados por la SUNAT	10,207	10,022	1.8%	60,775	61,509	-1.2%

Participación subsector de electricidad	5.0%	5.0%	0.6%	4.8%	4.8%	0.2%
---	------	------	------	------	------	------

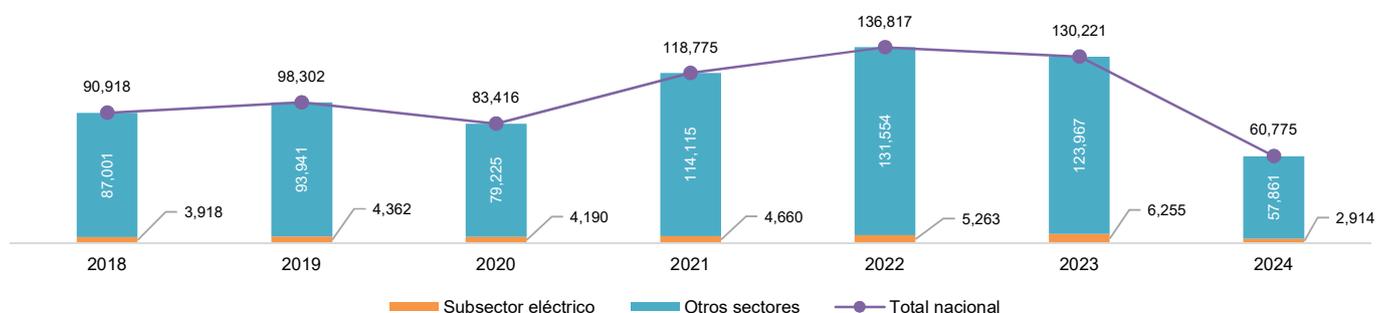
Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

(1) Incluye generación de energía eléctrica y agua

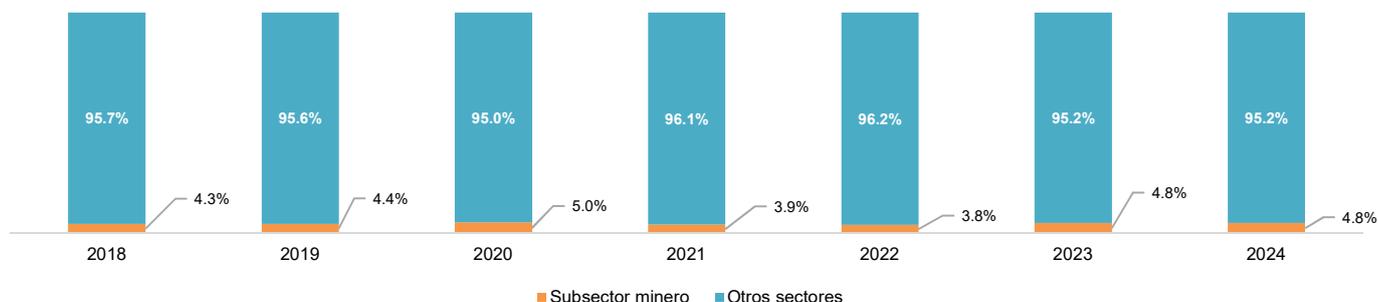
Evolución mensual de los ingresos tributarios generados por la actividad eléctrica (millones de soles), 2024-2023



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/)

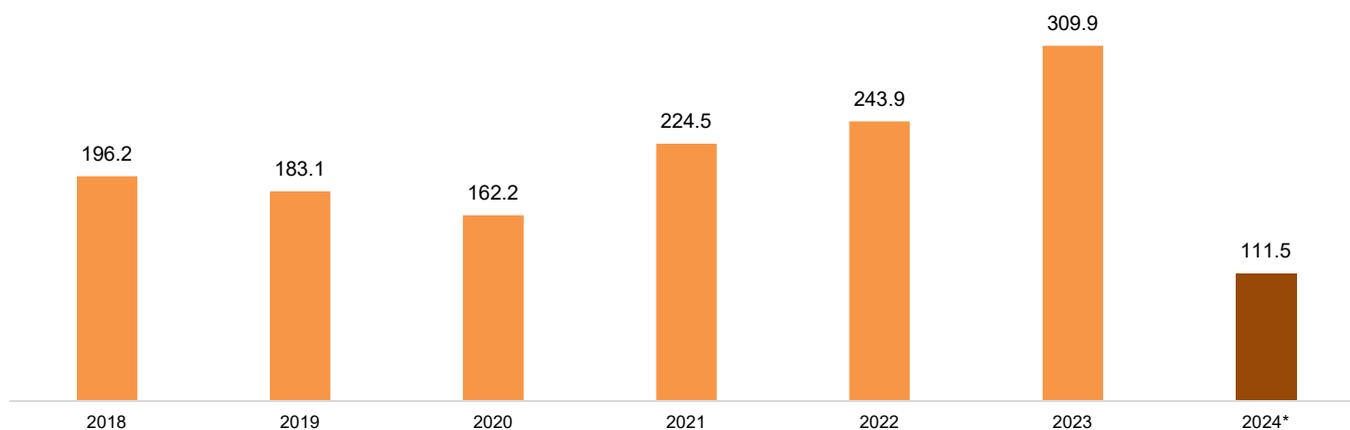
Región	Canon hidroenergético						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Ancash	14,360,073	4,553,014	1,515,502	1,894,378	1,834,681	11,961,668	6,086,390
Arequipa	4,908,434	5,858,492	8,283,975	15,305,362	14,594,228	20,229,144	8,058,153
Cajamarca	7,005,306	3,210,167	1,139,271	1,511,576	1,470,899	5,146,856	2,413,450
Cusco	15,790,612	16,025,554	11,871,180	10,765,538	12,576,846	25,124,643	10,706,851
Huancavelica	77,048,884	83,396,377	80,428,649	108,402,006	126,242,845	130,511,249	38,901,912
Huanuco	856,622	611,872	0	0	0	120,807	69,033
Junin	17,648,835	12,758,240	10,842,491	14,236,236	12,670,074	18,836,003	7,783,431
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	30,915,974
Pasco	1,234,173	271,023	0	0	2,772,847	5,395,514	1,951,376
Piura	512,701	347,561	0	338,518	540,391	1,356,781	653,429
Puno	5,241,057	3,824,973	2,789,404	3,433,548	3,644,246	7,656,851	3,445,754
San Martin	958,176	878,620	609,915	437,621	180,695	130,679	35,450
Tacna	504,155	514,909	711,916	1,339,550	1,285,156	1,460,934	524,127
Total	196,213,962	183,128,928	162,176,269	224,541,576	243,933,932	309,939,574	111,545,329

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

(*) Información al 30/04/2024

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

Romulo Mucho Mamani

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

Equipo de Planeamiento y Estadística

Alejandro Requena Calderón

Adolfo Horna Blas

Sheila Ninanya Espinoza

Luis Gonzales López

Descarga el documento en el siguiente link:

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



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas