



PERÚ

Il settore Energia

A cura del Desk Peru

Ottobre 2024

PERU



Superficie	Kmq 1.285.215
Popolazione	34 milioni - Densità Popolazione 26,5
Lingua Ufficiale	Spagnolo
Religione	Cattolici: 88,9%, Evangelisti: 7,2%,
Capitale	Lima
Forma Istituzionale	Rep. Presidenziale: Dina Boluarte
Unità Monetaria	Nuevo Sol 1 = 4,1 €
PIL Pro Capite	USD 6.126 (World Bank)
Categoria OCSE	3 (fonte: Sace)
Rischio per tipologia	Sovrano, bancario, privato: Apertura s/condiz
Diff. oraria con l'Italia	(Apr-sett) 6 ore (ott-mar) 7 ore
PIL 2022	USD 244.789 miliardi
PIL 2023	USD 268.026,7 miliardi

CONGIUNTURA ECONOMICA

Secondo quanto reso noto dalla Banca Centrale il **prodotto interno lordo (PIL)** è cresciuto nel mese di luglio del 4,5% su base annua, contribuendo al raggiungimento del **2,3% registrato nei primi 7 mesi dell'anno 2024**. Notevole il contributo fornito dal settore primario (del +2,3%) ed ancor più (5,1%) quello del comparto manifatturiero che ne evidenziano l'accelerazione dell'attività produttiva: positivo anche l'apporto (+0,8%) dei beni di consumo e di quelli destinati agli investimenti.

Da gennaio a luglio 2024, il **settore agricolo** è aumentato del 3,3% e l'attività della **pesca** è cresciuta del 42% sia per la maggiore raccolta del pescato destinato al consumo umano diretto che alla produzione di alimenti congelati e conservati.

Sempre nel periodo considerato il settore **minerario** ha accumulato una crescita del 2,2%, grazie alla maggiore estrazione di oro, molibdeno, argento e piombo mentre quello degli **idrocarburi** è cresciuto dell'1,7%, principalmente a causa della maggiore produzione di petrolio del lotto 95.

L'andamento del comparto **manifatturiero** è aumentato dello 0,8% durante il periodo gennaio-luglio, come risultato dell'aumento della produzione di beni di consumo di massa e di quelli di investimento, è positivo anche l'andamento del settore **costruzioni** aumentato del 4,4% grazie ai maggiori progressi registrati nei lavori pubblici, così come quello del **commercio** che ha evidenziato un notevole dinamismo (+2,6%) da collegarsi all'aumento del commercio all'ingrosso e al dettaglio; non meno interessante l'andamento del settore **servizi** che ha accumulato una crescita del 2,5%, grazie al contributo positivo di tutti i sottosettori.

L'**occupazione** nel mese di luglio 2024 è aumentata del 2,8%, raggiungendo in tal modo nei primi sette mesi dell'anno una crescita dell'1,5% ed al suo interno, per maggiore dinamismo si sono evidenziati i settori delle costruzioni, del commercio e dei servizi.

Perù: Indicatori economici

PRODOTTO INTERNO LORDO

(Var. % in relazione a simile periodo dell'anno 2023)

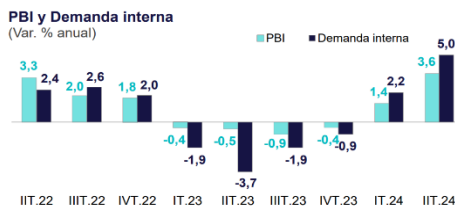
	Peso	2024	
	2023 ^{1/}	Julio	Ene.-Jul.
PBI Primario ^{2/}	21,6	2,3	4,0
Agropecuaria	6,0	-3,9	3,3
Pesca	0,3	14,9	42,0
Mineria metálica	9,1	0,7	2,2
Hidrocarburos	1,3	21,6	1,7
Manufactura primaria	3,1	12,6	8,8
PBI No Primario	78,4	5,1	2,4
Manufactura no primaria ^{3/}	8,6	10,3	0,8
Electricidad, agua y gas	1,9	3,0	2,6
Construcción	6,3	7,1	4,4
Comercio	10,9	3,4	2,6
Servicios	50,6	4,4	2,5
PBI Global	100,0	4,5	2,8

PIL PER TIPOLOGIA DI SPESA

(Var. % in relazione allo stesso periodo dell'anno precedente)

	2023	2024*			2025*	
		Ene.-Jun.	Ri Jun.24	Ri Set.24	Ri Jun.24	Ri Set.24
Demanda interna	-2,1	3,7	3,5	3,6	3,0	3,2
Consumo privado	0,1	1,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Consumo público	4,6	4,6	2,0	2,0	2,0	2,0
Inversión privada	-7,3	0,0	2,3	2,3	3,0	4,1
Inversión pública	2,8	25,5	12,0	13,7	4,5	4,5
Var. de inventarios (contribución)	-1,5	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0
Exportaciones	4,9	0,0	2,9	2,9	3,3	3,3
Importaciones	-1,4	4,6	4,6	4,7	3,3	4,1
Producto Bruto Interno	-0,6	2,5	3,1	3,1	3,0	3,0

PIL – Domanda Interna Var. % annuale



Fonte: Banca Centrale del Perú

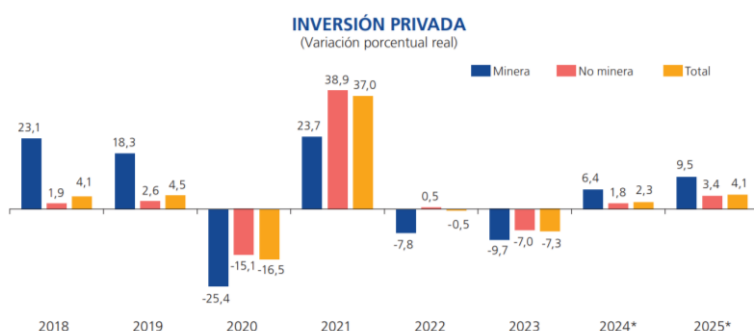
Nel mese di agosto, l'**indice dei prezzi al consumo (CPI)** dell'area metropolitana di Lima è cresciuto dello 0,28%, portando l'inflazione al 2,0% negli ultimi 12 mesi, percentuale al centro della fascia del target da raggiungere.

Nello stesso mese, l'**inflazione al netto** dei prodotti alimentari ed energia è stata dello 0,01% pari al 2,78% su base annua, collocandosi anch'essa all'interno dell'intervallo di inflazione previsto.

La **domanda interna** ha accelerato dal 2,2% su base annua nel primo trimestre al 5,0% nel secondo, risultato da collegare principalmente ai consumi privati e, in misura minore all'accumulo di scorte e da un tasso di crescita più elevato dei consumi pubblici, che sono cresciuti del 5,7% su base annua, un tasso più alto rispetto al periodo precedente.

I **consumi privati** hanno accelerato la loro crescita (base annua) dall'1,2% al 2,3% tra il primo e il secondo trimestre del 2024, grazie all'evoluzione del mercato del lavoro e alla diminuzione dell'inflazione, fattori che hanno favorito il reddito reale. Entro la fine del 2024, i consumi privati dovrebbero aumentare del 2,8%, in un contesto di ripresa dell'occupazione e del mantenimento dell'inflazione entro l'intervallo obiettivo e nell'anno successivo dovrebbero espandersi allo stesso ritmo del 2024, in uno scenario di stabilità a livello politico e macroeconomico.

Gli investimenti privati sono diminuiti dello 0,2% nel secondo trimestre del 2024 (ma il dato risente notevolmente dei maggiori ammortamenti sugli investimenti minerari) in un contesto di ripresa della fiducia delle imprese compensata dalle migliori condizioni meteorologiche rispetto a un anno fa e dai tassi di interesse aziendali più bassi (ulteriore riduzione prevista entro fine anno), che hanno incoraggiato i prestiti in questo settore. Si prevede che gli investimenti privati cresceranno del 2,3% nel 2024, principalmente grazie ad una ripresa nella seconda metà del 2024. Entro il 2025, si stima che la maggior parte di queste condizioni favorevoli persistano e si possa registrare una crescita del 4,1%, soprattutto a causa della riattivazione di alcuni progetti minerari come Tía María.



Fonte: Banca Central del Perú

Gli **investimenti pubblici** hanno continuato a crescere a tassi a doppia cifra, anche se a un ritmo più lento rispetto al periodo precedente (16,1% contro 39,9%) come risultato di una maggiore spesa a tutti i livelli di Governo Centrale ed agli elevati tassi di aumento di quella dei Governi Regionali anche in relazione al Piano Nazionale delle Infrastrutture Sostenibili per la Competitività 2022-2025 (PNISC), tra cui trovano particolare evidenza le Scuole Bicentenario e la Linea 2 della Metropolitana di Lima e Callao. Allo stesso modo, si è osservata una maggiore esecuzione dei progetti nel quadro degli accordi tra governo e governo.

La **spesa pubblica** è cresciuta dell'8,2%, risultato sia dell'espansione degli investimenti (16,1%) che dei consumi pubblici aumentati su base annua del 5,7% tasso più elevato dell'anno precedente: positivo tra i beni l'aver osservato un maggiore acquisto di forniture mediche, alimenti e bevande.

Il **deficit fiscale** accumulato negli ultimi 12 mesi, ad agosto 2024 ha rappresentato il 4% del PIL, (mentre alla chiusura del 2023 è stato del 2,8%), dovuto principalmente alla contrazione del reddito corrente, influenzato dalla riduzione dei coefficienti di pagamento delle imposte sui redditi, e, in minore misura, dalla forte crescita degli investimenti pubblici. Su questo aumento del deficit, così come sul deficit primario del Petroperú (0,2%), hanno influito anche le misure fiscali (0,1% del PIL) e l'aumento della spesa corrente (0,3%) approvate negli ultimi anni.

Si prevede una ripresa delle entrate fiscali coerenti con l'evoluzione prevista del PIL, con l'aumento dei prezzi dei metalli e con proventi straordinari nel 2025 derivanti dalle vendite di società del settore elettrico. Allo stesso modo, un più rigoroso controllo della spesa dovrebbe collocare il deficit fiscale al 3,3% del PIL, e del 2% del PIL per il 2025.

Il **debito pubblico** lordo rappresenta il 32,7% del PIL, registrando un aumento (di 0,4 punti percentuali) del prodotto rispetto alla fine del trimestre precedente, evoluzione che si deve collegare principalmente all'aumento del debito estero.

Al 25 settembre del 2024 il livello delle **Riserve internazionali nette** era equivalente al 30% del PIL avendo raggiunto i 83.534 milioni, in grado di coprire più di 4 volte il saldo dei debiti esteri a breve termine e quasi 4 volte la somma di queste passività più il disavanzo delle partite correnti.

Dall'11 al 18 settembre 2024 il **rischio paese**, misurato dallo spread EMBIG Perù, è diminuito di 14 punti e collocandosi a 159 punti base. Nello stesso periodo, lo spread EMBIG America Latina si è ridotto di 25 punti base ponendosi a 494 punti base.

Secondo i dati della Banca Centrale, il **saldo degli investimenti diretti esteri - IDE** nel 2023 è stato di 6.717 milioni di dollari e si stima che entro il 2024 raggiungerà i 9.414 milioni di dollari, mentre la proiezione per il 2025 ritiene possibile un flusso dell'11,411 milioni di dollari, come conseguenza della prevista ripresa dell'attività economica, che implicherà un aumento dei profitti delle imprese con investimenti diretti esteri e il reinvestimento degli utili in questi.

Flusso degli IDE – (USD Milioni)



Fonte: Proinversion – Agenzia di Promozione degli investimenti

Gli investimenti diretti esteri dell'Italia in Perù ammontano a circa 175,6 milioni di dollari, di cui: 87,7 milioni di dollari nel settore finanziario; 56,1 milioni di dollari nel settore dei trasporti; 11,7 milioni di dollari nel settore minerario; 9 milioni di dollari nel settore energetico; 5,3 milioni di dollari nel settore industriale; 4,7 milioni di USD nei servizi (va registrate comunque la recente uscita dell'Enel dal mercato peruviano).

PREVISIONI ECONOMICHE – 2024-2025

Per l'intero anno 2024 si prevede un'espansione del PIL del 3,1%, superiore a quanto previsto nel primo trimestre (3,0%) ed un tasso di crescita più elevato di quello registrato nel 2021.

La ripresa rispetto al 2023 si baserà sull'andamento dei settori agricoltura, pesca ed industria manifatturiera ed è associata per il comparto agricolo alla attesa normalizzazione delle anomalie climatiche osservate lo scorso anno. Si stima che il prodotto crescerà ad un ritmo del 3,0% nel 2025, una proiezione che considera condizioni climatiche normali, e si ritiene positiva l'influenza della entrata in funzione di alcuni progetti minerari e infrastrutturali in un contesto che favorisce la costante ripresa della spesa privata.

Le attività non primarie come l'industria manifatturiera, il commercio e i servizi stanno beneficiando dell'aumento dei redditi reali e del recupero di fiducia tra gli operatori economici, mentre maggiori investimenti pubblici sono attesi dare un positivo impulso al settore delle costruzioni.

L'attuale proiezione presuppone un contesto di stabilità sociopolitica e dei prezzi che stimoli gli investimenti privati e l'occupazione, e trasferisca i suoi effetti sulla domanda interna. Dato il livello ancora basso di fiducia delle imprese, si ipotizza un impatto limitato dell'aumento delle ragioni di scambio sugli investimenti privati.

COMMERCIO ESTERO PERU - MONDO

L'interscambio commerciale nel periodo gennaio-luglio 2024 ha registrato un valore di 69,70 miliardi di dollari, con una crescita del 5,8% rispetto allo stesso periodo del 2023, mentre il saldo positivo della bilancia commerciale è stato di 11,94 miliardi di dollari, con una crescita del 22,8%. Il valore delle esportazioni ha raggiunto i 40,8 miliardi di dollari, con un aumento dell'8%, mentre quello delle importazioni è ammontato a 28,28 miliardi di dollari, con una crescita del 2,9% rispetto allo stesso periodo del 2023.

Bilancia commerciale Genn-Luglio 2024						
	Julio			Enero - Julio		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
1. Exportaciones	5 178	6 830	31,9	37 790	40 822	8,0
Productos tradicionales ^{1/}	3 826	5 022	31,3	27 733	30 424	9,7
Productos no tradicionales	1 342	1 792	33,6	9 938	10 269	3,3
Otros	11	15	39,5	119	130	8,7
2. Importaciones	4 038	4 532	12,2	28 063	28 879	2,9
Bienes de consumo	904	951	5,1	6 312	6 232	-1,3
Insumos	2 018	2 312	14,5	14 106	14 365	1,8
Bienes de capital	1 110	1 264	13,9	7 580	8 187	8,0
Otros bienes	6	5	-0,6	65	96	47,7
3. BALANZA COMERCIAL	1 140	2 297		9 727	11 943	

Fonte: Banca Centrale del Perú

COMMERCIO BILATERALE PERÙ -ITALIA

L'interscambio commerciale Perù-Italia ha registrato nel periodo gennaio – giugno 2024 il valore di USD 877,9 milioni, la bilancia commerciale dello stesso periodo ha raggiunto un surplus favorevole per il Perù di 57,4 milioni di dollari.

I principali prodotti esportati dal Perù verso l'Italia sono stati quelli della metallurgia, prodotti dell'agricoltura, e pesca, prodotti alimentari, prodotti delle miniere, mentre il Perù ha importato dall'Italia principalmente macchine ed apparecchiature nca, prodotti chimici, apparecchiature elettriche, articoli in gomma e materia plastica, prodotti farmaceutici, autoveicoli, prodotti di carta, prodotti alimentari e minerali.

Interscambio commerciale del Perù con l'Italia (Valori in USD)

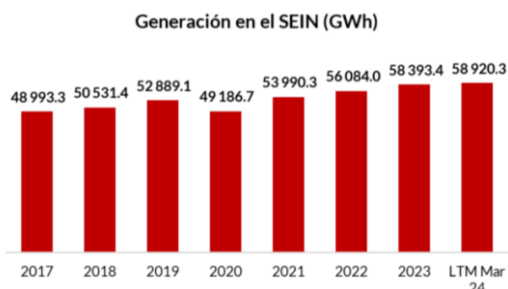
	2020 Gen.-Dic.	2021 Gen.-Dic.	2022 Gen.-Dic.	2023 Gen.-Dic.	2024 Gen.-Giu.
EXPORTAZIONI FOB	490,837,894	687,429,822	579,492,099	748,719,277	467,711,485
Var % annuale		40.05%	-15.70%	29.20%	-37.53%
IMPORTAZIONI CIF	554,794,142	740,316,267	778,226,364	743,912,233	410,245,827
Var % annuale		33.44%	5.12%	-4.41%	-44.85%
INTERSCAMBIO TOTALE	1,045,632,036	1,427,746,090	1,357,718,462	1,492,631,511	877,957,312
Var % annuale		36.54%	-4.90%	9.94%	-41.18%
BILANCIA COMMERCIALE	-63,956,248	-52,886,444	-198,734,265	4,807,044	57,465,658

Fonte: Dogana Peruviana

SETTORE ENERGIA

Produzione nazionale di energia elettrica

Secondo i dati pubblicati dal SEIN (Sistema Elettrico Interconnesso Nazionale), alla chiusura dell'anno del 2023 la produzione annua di energia è stata pari a 58.393,4 GWh, denunciando in tal modo una crescita del 4,1% rispetto a fine 2022, dovuta alla progressiva ripresa della domanda (con una punta massima nel mese di dicembre di 7.606,5 MW) cresciuta dell'1,8% rispetto al massimo del 2022 (+4,1% rispetto al 2021).



Fonte: Sistema Elettrico Interconnesso Nazionale

Nel mese di agosto del 2024 è stata registrata una produzione di energia elettrica pari a 5350 GWh a livello nazionale, compresi i Sistemi Isolati, valore superiore del 3% rispetto a quello registrato nell'agosto dello scorso anno.

Del totale registrato, il 97% di questa produzione è stato destinato al mercato elettrico e il 3% è stato prodotto dalle unità delle stesse società industriali (miniere, zucchero, petrolio, ecc.) per uso proprio.

Produzione nazionale di energia elettrica per destinazione e fonte

Mercato Fuente	Mercato Elettrico	Uso Proprio	Totale	Part.
Idraulico	1,994	44	2,037	38%
Termico	2,685	104	2,789	52%
Eolico	413		413	8%
Solar	111		111	2%
Totale	5,203	148	5,350	
Nazionale	97%	3%		

Fonte: Comité de Operación Económico del Sistema (COES)

In relazione alla generazione elettrica in base alla fonte energetica utilizzata, gli impianti idroelettrici hanno registrato 2.037 GWh, ovvero il 17% in più rispetto al valore di agosto 2023. Per quanto riguarda gli impianti termoelettrici, nel mese di agosto hanno prodotto 2.789 GWh, un dato inferiore del 12% rispetto a quello di agosto 2023. Al contrario, la produzione con unità rinnovabili non convenzionali (10% del totale nazionale questo mese), le unità eoliche e solari hanno generato rispettivamente 413 GWh e 111 GWh ad agosto, con rispettivi incrementi del 129% e del 27% rispetto allo stesso mese di agosto 2023.

Per quanto riguarda le unità che rientrano nel SEIN (Sistema Elettrico Interconnesso Nazionale), ad agosto sono stati prodotti 5.198 GWh, ovvero il 3,1% in più rispetto a quanto registrato nel corrispondente mese del 2023.

I dati degli impianti che fanno parte del SEIN hanno accumulato nel periodo gennaio -agosto 2024 una produzione pari a 40.964 GWh, superiore del 2,6% rispetto al valore registrato nello stesso periodo dell'anno precedente, mentre il totale generato a livello nazionale sia dal SEIN che da fonte Isolati hanno registrato 42.208 GWh, +2,4% rispetto allo stesso periodo del 2023.

Produzione di energia elettrica nazionale per sistema e mercato 2024 vs 2023

Sistema		Agosto		Δ	Gennaio - Agosto		Δ
		2023	2024		2023	2024	
SEIN		5,040	5,198	3.1%	39,922	40,964	2.6%
Mercato Elettrico	COES *	4,904	5,057	3%	38,717	39,781	3%
	No COES	98	102	4%	863.84	863.79	-0.01%
Uso Proprio	No COES	38	39	3%	341	319	-6%
Isolati		157	152	-3.1%	1,278	1,243	-2.7%
Mercato Elettrico		44.0	43.9	-0.3%	324	355	10%
Uso Proprio		113	109	-4%	954	889	-7%
Totale Nazionale		5,197	5,350	3.0%	41,200	42,208	2.4%

Fonte: Comité de Operación Económico del Sistema (COES)

Produzione elettrica nazionale secondo il mercato 2024 vs 2023

Destinazione:	Agosto		Δ	Gennaio - Agosto		Δ
	2023	2024		2023	2024	
Mercato Elettrico	5,046	5,203	3.1%	39,904	40,999	2.7%
Idraulico	1,708	1,994	17%	19,441	21,764	12%
Termico	3,070	2,685	-13%	18,580	16,028	-14%
Eolico	180	413	129%	1,357	2,472	82%
Solare	88	111	27%	526	735	40%
Uso Proprio	151	148	-2.4%	1,295	1,208	-6.7%
Idraulico	36	44	22%	393	415	6%
Termico	116	104	-10%	903	794	-12%
Totale Nazionale	5,197	5,350	3.0%	41,200	42,208	2.4%

Fonte: Comité de Operación Económico del Sistema (COES)

Produzione di energia elettrica per tipologia di risorsa

La generazione in base al tipo di risorsa energetica utilizzata le centrali elettriche durante il mese di agosto di quest'anno. La produzione da impianti termoelettrici a gas naturale ha prodotto nel mese di agosto 2.626 GWh, un valore inferiore dell'8% rispetto al record di agosto dell'anno 2023. Con riferimento agli impianti con risorse non convenzionali (solare, eolico, bagassa e biogas), ne hanno generati complessivamente 574 nel mese di agosto 1 GWh, in aumento del 74% oltre a quanto registrato nell'agosto 2023. Allo stesso modo, questo valore rappresenta il 10,7% della produzione nazionale totale per agosto di quest'anno.

Produzione nazionale di energia elettrica per tipologia di risorsa energetica 2024 vs 2023

Risorsa energetica	Agosto		Δ	Gennaio - Agosto		Δ
	2023	2024		2023	2024	
Acqua	1,744	2,037	17%	19,834	22,178	12%
Gas Naturale	2,839	2,626	-8%	17,955	15,713	-12%
Flexigas	--	41	--	--	162	--
Diesel/Carbonio/ Residuale	285	71	-75%	1,148	592	-48%
Bagassa / Biogas	62	50	-19%	371	339	-9%
Eolica	180	413	129%	1,357	2,472	82%
Solare	88	111	27%	526	735	40%
Calore di processo	0.003	1.1	40713%	9	15	75%
Totale Nazionale	5,197	5,350	3.0%	41,200	42,208	2.4%

Fonte: Comité de Operación Económico del Sistema (COES)

Produzione di energia elettrica per area del Paese

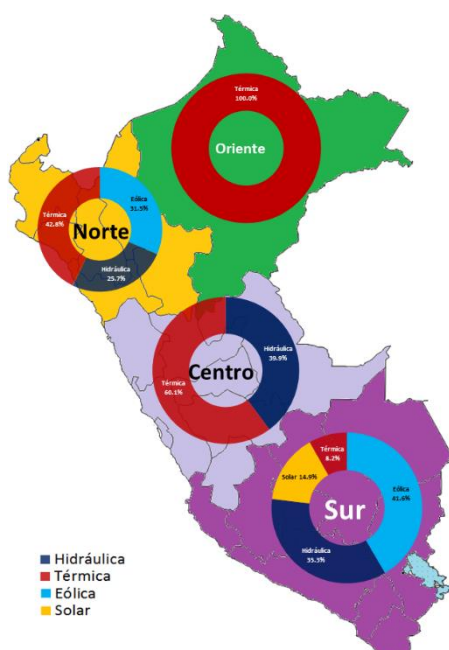
Gli indicatori di produzione elettrica in base alla zona del Paese in cui sono ubicati gli impianti, nel mese di agosto, gli impianti localizzati nella zona Nord hanno prodotto 4.240 GWh, una cifra

superiore del 2% rispetto al record di agosto 2023, mentre quelli operanti nelle zone meridionale, settentrionali e orientali del paese, hanno generato rispettivamente 745 GWh, 326 GWh e 40 GWh. La produzione degli impianti ubicati nella zona centrale del Paese ha rappresentato il 79,2% di quanto generato a livello nazionale. Le regioni i cui impianti hanno accumulato la maggiore produzione di energia elettrica sono state: Lima, Huancavelica, Callao e Ica.

Produzione nazionale di energia elettrica per area del Paese, ad agosto

Zona	Agosto		Δ	Gennaio - Agosto		Δ
	2023	2024		2023	2024	
Nord	289	326	13%	2,572	2,550	-1%
Centro	4,158	4,240	2%	33,127	33,387	0.8%
Sud	711	745	5%	5,219	5,957	14%
Oriente	39	40	3%	282	313	11%
Totale Nazionale	5,197	5,350	3.0%	41,200	42,208	2.4%

Fonte: Comité de Operación Económico del Sistema (COES)



Generazione per fonte

In Perù la distribuzione sulla rete avviene in base al costo variabile delle unità di generazione; ne deriva, che la priorità viene data al dispaccio dell'energia prodotta da impianti rinnovabili non convenzionali (RER), ed in progressione a quelli idroelettrici (H.C.), termici (C.T.), gas naturale – GN – (prima il ciclo combinato e poi il ciclo aperto), ed infine a quelli operanti a C.T. carbone, R500 e diesel.

Generazione RER

Negli ultimi anni si è registrato un aumento significativo della potenza installata proveniente da fonti rinnovabili non convenzionali (solare, eolico, biogas e biomasse), pari a 3536 GWh nel periodo gennaio – agosto 2024, cresciuto del 57% rispetto allo stesso periodo 2023.

Tuttavia, a causa delle caratteristiche di questo tipo di generazione, come l'incertezza e la variabilità delle risorse, è necessario aumentare la potenza di generazione di altre risorse contemporaneamente alla crescita della generazione rinnovabile, per garantire l'affidabilità del sistema.

Produzione di energia elettrica da risorse convenzionali e non convenzionali 2024 vs 2023

Tipo di Risorsa energetica	Agosto		Δ	Gennaio - Agosto		Δ
	2023	2024		2023	2024	
Convenzionale (Idro - combustibili fossili)	4,867	4,776	-2%	38,945	38,661	-1%
Non convenzionali (RER-NC) (Solare, Eolico, Baggassa y Biogas) **	330	574	74%	2,255	3,546	57%
Totale	5,197	5,350	3.0%	41,200	42,208	2.4%
Partecipazione RER-NC	6.3%	10.7%		5.5%	8.4%	

Fonte: Comité de Operación Económico del Sistema (COES)

In questo senso, nel mese di settembre 2024, il Ministro dell'Energia e delle Miniere, Rómulo Mucho, ha sottolineato l'importanza di diversificare in prospettiva della matrice energetica, sfruttando le condizioni che il Perù offre per generare energia elettrica: come l'energia idroelettrica, l'energia solare, l'energia eolica e l'energia geotermica.

PORTAFOGLIO DI INVESTIMENTI NEL SETTORE ENERGIA

Energia Rinnovabile

Il Perù conta attualmente 35 progetti di energia rinnovabile, di cui il Sud del Paese concentra un grande potenziale nell'energia solare ed eolica. La sola Arequipa registra 13 progetti, tra cui la trasmissione e la generazione idraulica, solare ed eolica.

È appena entrata in funzione la centrale solare fotovoltaica di Matarani (Arequipa), che produrrà 80 MW, prodotta dalla società GR Cortarrama, che ha investito circa 85 milioni di dollari. Oltre ad altri tre progetti, Chachani, Pichu Pichu e Misti", che genereranno circa 460 MW di energia solare.

Sono 5 i progetti Green Hydrogen per la generazione di energia elettrica con tecnologia fotovoltaica, tra cui quello della società Phelan Green Energy, che mira a installare un impianto nella pampa di La Joya per sostituire l'uso di combustibili fossili come il petrolio, andando verso il cambiamento della matrice energetica.

Il Ministero dell'Energia sta preparando il Libro Bianco sull'Energia, con la partecipazione di esperti, per guardare in prospettiva alla sicurezza energetica entro il 2050, che valuta la richiesta di TGP di costruire il gasdotto sud, per la massificazione del gas nel sud del Perù.

PROINVERSION – PROSSIMI PROGETTI

PROINVERSIÓN, è l'Agenzia per la Promozione degli Investimenti Privati – Le Concessioni Definitive o Autorizzazioni di Generazione concesse, così come quelle risultanti dalle aste di energia rinnovabile tramite Osinergmin e i progetti risultanti dalle gare effettuate tramite Proinversión, sono realizzate per ordine della Direzione Generale dell'Elettricità - Direzione delle Concessioni Elettriche (DGE) del Ministero dell'Energia e delle Miniere (MINEM) e Osinergmin.

Nella prima metà del 2024 sono stati assegnati tre (03) progetti:

- i) Nuova S.E. "Hub" Poroma (1° Stadio) e L.T. Collettore Poroma "Hub" da 500 kV;
- ii) Nuova S.E. "Hub" San José – Prima Tappa e L.T. "Hub" 220 kV San José – Distribuzione (Arequipa);
- iii) Nuova S.E. Marcona II e L.T. 138 kV Marcona II - San Isidro (Bella Unión) - Pampa (Chala) (ITC).

La centrale eolica di Wayra Extension (Nazca – Regione Ica), ha una capacità installata di 177 MW e ha comporta un investimento di 188,5 milioni di dollari, recentemente assegnata alla ditta “Orygen”, azienda leader nella produzione di energia rinnovabile, che riunisce il 40% della capacità eolica e solare del paese con quasi 600 MW.

PROINVERSION – PROGETTI SETTORE ENERGIA E IDROCARBURI

L'Agenzia per la Promozione degli Investimenti Privati – PROINVERSIÓN assegnerà tra agosto e dicembre 2024, 12 progetti di trasmissione e sottostazioni elettriche, commissionati dal Ministero dell'Energia e delle Miniere (MINEM), di cui beneficeranno 7 milioni di residenti con un investimento di 676 milioni di dollari.

I 12 progetti raggruppati nei Gruppi 2, 3 e 4 per la trasmissione e le sottostazioni di energia elettrica avranno un impatto sul settore domestico, sulle attività produttive, commerciali e di servizi a Lima, Ica, Ayacucho, Arequipa, Apurímac, Puno, Áncash e Ucayali.

Ad agosto sono stati assegnati il Gruppo 2, che comprende cinque progetti di trasmissione e sottostazioni elettriche che richiedono 441 milioni di dollari e andranno a beneficio di 4 milioni di persone a Lima, Ica e Ayacucho.

Comprende la “Linea di trasmissione 500 kV Chilca CTM-Carabayllo - Terzo Circuito”; “Nuova Sottostazione 500/220 kV del Bicentenario”; “Riconfigurazione del collegamento 220 kV Chavarría – Santa Rosa – Carapongo”; “Nuova Sottostazione 220 kV di Muyurina, Nuova Sottostazione di Ayacucho, 220 kV Muyurina-Ayacucho LT”; e “Ampliamento della capacità di fornitura del Sistema Elettrico Ica (Progetto ITC)”.

Le assegnazioni previste, fino alla fine del 2024, fanno parte del pacchetto di 18 progetti di trasmissione elettrica che il Ministero dell'Energia e delle Miniere ha commissionato a PROINVERSIÓN nel febbraio 2023 nell'ambito del Piano di trasmissione 2023 – 2032 da promuovere attraverso le Associazioni pubbliche. Privato (APP). In questo caso, il Gruppo 1, composto da tre progetti (329 milioni di dollari), è stato assegnato a giugno e andrà a beneficio di un milione di persone a Ica e Arequipa.

Il Gruppo 3 che comprende altri quattro progetti elettrici che richiedono 134 milioni di dollari a beneficio di 2,3 milioni di residenti di Apurímac, Arequipa, Puno e Lima. Questo pacchetto include la “Nuova Sottostazione Palca 220 kV, LT 220 kV Palca-La Pascana (Arequipa)”; “Link 220 kV Planicie – Industriales (Lima)”, “Link 138 kV Abancay Nueva – Andahuaylas (Apurímac)” e “Link 138 kV San Rafael – Ananea Derivation (Puno)”.

Intanto il Gruppo 4, che comprende altri tre progetti, si aggiudicherà a dicembre un investimento di circa 101 milioni di dollari, a beneficio di 700mila persone di Ucayali (Padre Abad e Coronel Portillo), Junín (Chanchamayo) e Áncash (Huaylas) e Huaraz. Questo gruppo comprende i progetti “Collegamento 220 kV Aguaytía – Pucallpa”, “Aumento dell'affidabilità 138-60KV del Sistema Elettrico Tarma – Chanchamayo” e “Aumento della capacità e dell'affidabilità di fornitura del Sistema Elettrico di Huaraz. Huaylas e Huaraz”.

PROGRAMMI APP SETTORE ELETTRICO E IDROCARBURI 2024-2026

Opportunità di investimento per oltre 295 milioni di dollari – in 7 Regioni del Paese



		PROJECT	CALL FOR TENDER	QUALIFICATION DATE	AWARD IN COMPETITION SCENARIO
SI	1. - 4	Group 3: Palca – La Pascana, Planicie Industriales, Abancay Nueva – Andahuaylas and Derivación San Rafael – Ananea US\$ 134 million*	I.Q.24	II.Q.24	IV.Q.24
SI	5. - 7	Group 4: Aguaytía-Pucallpa, Tarma-Chanchamayo, Nueva Virú-Trujillo South, Huaraz, Yaros-Amarilis (3 projects), US\$ 101 million	I.Q.24	III.Q.24	IV.Q.24
SI	8	Massification of the use of natural gas nationwide in the Southwest concession, US\$ 60 million	2025	To be defined	2026

Fonte: Proinversion - <https://www.investinperu.pe/>

Legislazione

Tutte le normative relative sono visualizzabili nel sito del Ministero di Energia e Miniere
Settore energia

Ministerio de Energía y Minas - Electricidad

<http://www.minem.gob.pe/legislacionSectorM.php?idSector=6>

Settore idrocarburi

<http://www.minem.gob.pe/detalle.php?idSector=5&idTitular=706&idMenu=sub550&idCatalogo=371>

Principali fiere del settore

Settore	Denominazione	Date	Luogo
Prodotti, attrezzature e servizi per il settore costruzione	FERIA EXCON https://excon.pe/	09 -12 Ottobre 2024	Lima
Energia - Conferenze e esposizioni	EXPO ENERGIA PERU https://www.expoenergiaperu.com/	24-25 Giugno 2024	Lima
Energia - Conferenze e esposizioni	PERU ENERGIA https://peruenergia.com.pe/	16 – 18 Ottobre	Lima

Miriam Guimaray
Desk Perú
Italian Trade Agency