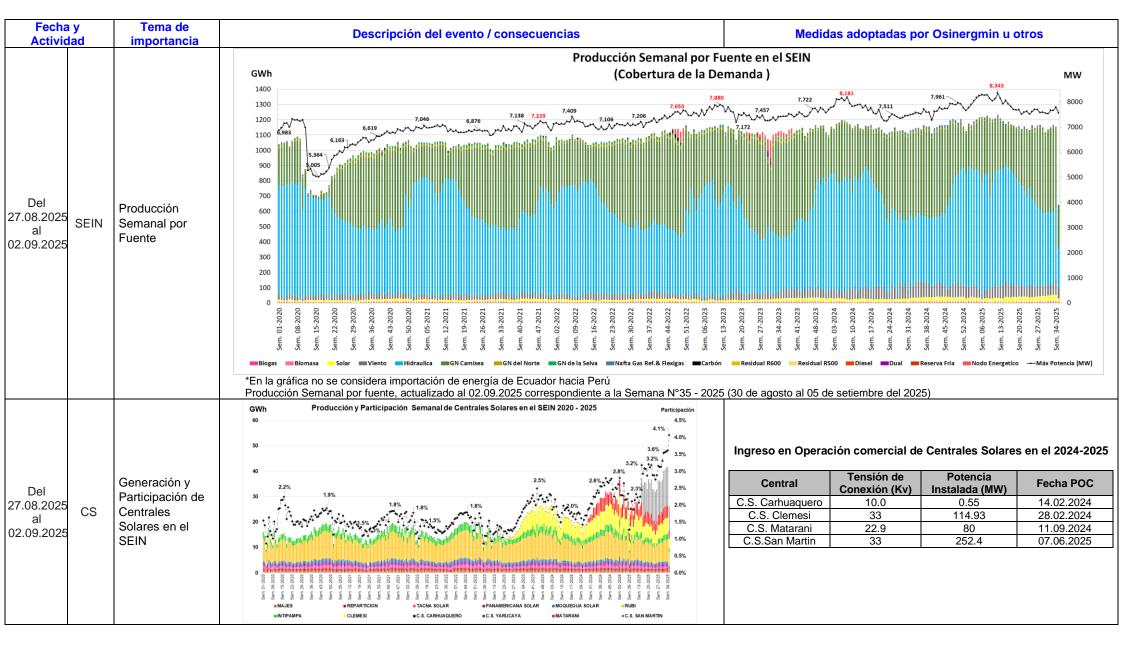
Reporte Gerencial Especial de Eventos Relevantes N°1015 para el Consejo Directivo, correspondiente al periodo del 27 de agosto al 02 de setiembre del 2025 División de Supervisión de Electricidad

Fecha y Actividad		Tema de importancia		Descripción del even	nto / consecuencia	Medidas adoptadas por Osinergmin u otros			
		Máxima Demanda del	A las 11:30 h del 29.08 siendo ésta 7,797.4 M ' máxima demanda insta	N. No supero los 8,34	I2.91 MW registradoración.	MW Máxima Demanda y Energía Acumulada Anual GWh 9,000 8,100 7,200 6,300 5,400 4,500 4,500 3,600 4,500 3,600			
29.08.2025	G	SEIN OSINERGMIN	Norte Centro	1,176.84 4,752.63	427.25 255.43	36.3% 5.4%	2,700 - 1,800 - 900 -		
			Sur	1,867.96	1,909.15	102.2%	0 + 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		
			Total	7,797.4	2,591.8	33.2%			
			Nota: La máxima demanda	i corresponde a la potenc	ia de generación de io	s integrantes dei COES	(*) Máxima demanda puntual a nivel de generación registrada el día 23.02.2024 a las 12.30 horas. (**) Máxima demanda puntual a nivel de generación registrada el día 07.01.2025 a las 14.30 horas.		
Del 27.08.2025 al 02.09.2025	G	Evolución de la Reserva Fría en el SEIN OSINERGMIN		(Periodo del 02.	31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	Durante el periodo reportado, se registraron los siguientes mantenimientos y/o indisponibilidades relevantes. > C.T. Recka (CENTRAL: 179.37 MW): Del 27 de agosto al 02 de setiembre, la central estuvo fuera de servicio debido a labores de mantenimiento preventivo en la reparación de la línea de ingreso de gas del combustor N° 12 de la turbina a gas. > C.T. Chilca 1 (TG3: 191.22 MW): Del 29 de agosto al 01 de setiembre, la unidad estuvo fuera de servicio debido a labores de mantenimiento preventivo, que incluyeron el lavado del compresor en modo off-line y el reemplazo de los filtros. De acuerdo con lo establecido en la Resolución Ministerial N°158-2025-MINEM/DM, se fijó en 34.5% como Margen de Reserva del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional para el periodo mayo de 2025 hasta abril de 2026.			
Del 27.08.2025 al 02.09.2025	SEIN	Cobertura de la Demanda OSINERGMIN	02.09.2025 se dio de la signatoria del signatoria de la signatoria del	Quiente manera. Cobertura de la Demanda d (Del 27.08.25 -	lel SEIN por Fuente - 02.09.25) 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	de la demanda hasta el día	La energía producida (GWh) por tipo de fuente en el periodo reportado se distribuyó de la siguiente manera. Producción por Fuente de Energía (Del 27.08.25 - 02.09.25) 12.89% 1.42% 45.18% 0.78% 0.04% 40.51% 0.07% BENOVABLES (Solar, Eólica, Biomasa, Biogas) PESELVA RENOVABLES (Solar, Eólica, Biomasa, Biogas) PESELVA RENOVABLES (Solar, Eólica, Biomasa, Biogas)		



Del 27.08.2025 al 02.09.2025	CE	Generación y Participación de Centrales Eólicas en el SEIN	160 12.0% 10.3% 10.0% 9.6% 10.0% 9.6% 8.7% 8.7% 8.0% 7.0% 8.0% 7.0% 8.0% 5.6% 5.0% 5.6% 5.0% 5.6% 5.0% 5.6% 60 4.5% 5.0% 5.6% 5.0% 5.0% 5.6% 5.0%	Puesta en Operación comercial de Centrales Eólicas en el 2024-2025CentralTensión de Conexión (Kv)Potencia Instalada (MW)Fecha POCC.E. Wayra Extensión33.0177.0029.06.2024C.E. San Juan33.0135.7014.12.2024
Del 28.08.2025 al 03.09.2025	GSA	Situación Operativa del Sistema Eléctrico Aislado Iquitos OSINERGMIN	El 28.08.2025, se registró la máxima demanda puntual del periodo reportado, siendo ésta 67.2 MW. No ha superado los 74.8 MW registrado el día 25.09.2024 como máxima demanda histórica instantánea a nivel de generación. Despacho de carga del Sistema Eléctrico de Iquitos Día: 28/08/2025 Despacho de carga del Sistema Eléctrico de Iquitos Día: 28/08/2025 Gr. GENRENT	Respecto a las unidades de generación del Sistema Eléctrico Iquitos se tiene lo siguiente. 1. Mantenimientos relevantes los grupos de la CT Iquitos Nueva de Genrent
Del 27.08.2025 al 02.09.2025	1	Primera energización del TRANSFORMA- DOR TP014 DE 138/60/22.9 KV Y 50 MVA DE LA S.E. NUEVA JAÉN Empresa: Electro Oriente	El 01 de setiembre de 2025, a las 04:43, se energizó por primera vez el transformador TP014 138/60/22.9 kV y 50 MVA de la S.E. Nueva Jaén, desde el lado 138 kV. El transformador quedó energizado en vacío.	SE NUEVA JAÉN CASETA DE CAMPO EQUIPO HIBRIDO TRAMO CABLE SUBTERRÂNEO (0.3 Km) EQUIPO (0.3 Km)

Descripción del evento / consecuencias

Producción y Participación Semanal de Centrales Eólicas en el SEIN 2020 - 2025

Medidas adoptadas por Osinergmin u otros

Fecha y Actividad Tema de importancia

GWh

Fecha	3 V	Tema de								
Activi		importancia		Descripción del even	ito / consecuenc	ias		Medidas adoptadas por Osinergmin u otros		
Del 27.08.2025 al 02.09.2025	5 SEIN	Interrupciones importantes reportadas (Causas) OSINERGMIN	de 81.	Causas de las Interrupciones Reportadas Varios Propio (1) Terceros (2) Mantenimiento (3) Fenómenos Naturales (4) Fallas Sistema Interconectado (5) cripción de los índices se encuentr	s Importantes	% 34 24 20 16 6	ljunto).	CAUSAS DE LAS INTERRUPCIONES IMPORTANTES REPORTADAS - P074 Fenómenos naturales 16% Fallas Sistema Interconectado 6% Mantenimiento - Propio, Expansión o reforzamiento de redes - Propio, Por Mantenimiento - Otras E.E. Varios - Propio, Expansión o reforzamiento de redes - Propio, Por Mantenimiento - Otras E.E. Varios - Propio, Falla equipo, Caida conductor de red, Corte de conductor de red, Corte de conductor de red, Corte de duración, Cometa, Aves, Impacto vehícular, Total: 81 eventos de interrupciones reportados 1) Varios - Propio 22.9%, 19 vecs, 2h 57 de duración, Falla equipo, (Agida conductor de red (2.5%, 2 vecs, 2h 467 de duración), Corte de propio 22.9%, 19 vecs, 2h 57 de duración, Corte de conductor de red (2.5%, 2 vecs, 2h 467 de duración), Corte de conductor de red (2.5%, 2 vecs, 2h		
Del 27.08.2025 al 02.09.2025	SEIIN	Interrupciones importantes reportadas (Instalación Causante) OSINERGMIN	(La desc	pciones importantes (*) reportadon el cuadro siguiente. Origen de las Interrupciones por instalación causante Distribución Transmisión Generación cripción de los índices se encuentro como importantes cuando ocasionan interrupcionado se interrumpe más de 10 000 usuarios.	as al Osinergmin N° de Interrupciones 54 17 10 an en la parte infe	por instalación ca % de Interrupción 67 21 12 erior del gráfico adj	iusante se junto).	ORIGEN DE LAS INTERRUPCIONES IMPORTANTES POR INSTALACIÓN CAUSANTE DISTRIBUCIÓN-67%- 54 Interrupciones TRANSMISIÓN-21%- 17 Interrupciones (2) 5/6%, 16 veces, 1d 14h 7' de duración). (2) Transmistin: Causas internas (53.7%, 29 veces, 2d 4 5' de duración), Fenómenos naturales (16.7%, 9 veces, 7h 40' de duración), Terceros (19.6%, 16 veces, 1d 14h 7' de duración). (3) Generación: Gausas internas (52.9%, 5 veces, 29 d. 45' de duración), Fenómenos naturales (16.7%, 9 veces, 7h 40' de duración), Terceros (10.6%, 10 veces, 1d 14h 7' de duración), Fenómenos naturales (16.7%, 9 veces, 7h 40' de duración), Terceros (10.6%, 10 veces, 1d 14h 7' de duración), Fenómenos naturales (16.7%, 9 veces, 7h 40' de duración), Terceros (10.6%, 10 veces, 1d 14h 7' de duración), Veces,		

Fecha y Tema de Actividad importancia	Descripción del evento / consecuencias
Del 29.08.2025 al 04.09.2025 G Empresa: KALLPA GENERACIÓN S.A.	 El proyecto se encuentra ubicado en el departamento y provincia de Arequipa, distrito La Joya. El 22.02.2023, con R.M. Nº 054-2023-MINEM/DM, el MINEM otorgó a la empresa Kallpa Generación S.A. la Concesión Definitiva de generación eléctrica con Recursos Energéticos Renovables para su proyecto Central Solar Fotovoltaica Sunny, con una potencia instalada de 204 MW. El 23.02.2023, se suscribió el Contrato de Concesión Nº 591-2023 entre el Ministerio de Energía y Minas y Kallpa Generación S.A. El proyecto se encuentra en etapa de obtención de Servidumbres de los permisos de los terrenos por parte el Estado en la zona del proyecto. El 30.04.2024, con R.M. Nº 175-2024-MINEM/DM, el MINEM amplio la POC hasta el 23.10.2025. El 01.04.2025, con Carta Nº COES/D/DP-275-2025, el COES dio su conformidad al Estudio de Operatividad (EO) para la Etapa 1 del proyecto. El 16.06.2025, con R.M. Nº 203-2025-MINEM/DM, el MINEM aprobó la Adenda Nº 2 donde se incrementó la potencia nominal de 204 MW a 309 MW mediante la instalación de una segunda etapa. El 23.06.2025, con Carta Nº COES/D/DP-558-2025, el COES otorgó la Autorización de Conexión para Pruebas de Puesta en Servicio de la Etapa I del proyecto "Central Solar Fotovoltaica" que comprende la energización de la L.T. Subterránea en 220 kV S.E. San José - S.E. Sunny y energización del transformador de potencia principal". El 26.08.2025 con Carta Nº COES/D/DP-785-2025, el COES dio su autorización de pruebas de puesta en servicio de la Etapa II del proyecto "Central Solar Fotovoltaica" que comprende la energización del transformador de la S.E. Sunny. El 19.08.2025 se realizó la primera energización de la barra 220 kV de la C.S. Sunny por pruebas, la barra quedo energizada por pruebas. El 21.08.2025 se realizó la primera energización del transformador de la S.E. Sunny. El 19.09.2025 se realizó la primera energización del transformador de la S.E. Sunny. El 19.09.2025 se r





Paneles Solares



Trabajos en la S.E. Sunny



Robot de limpieza

Fecha y Actividad	Tema de importancia	Descripción del evento / consecuencias	Medidas adoptadas por Osinergmin u otros
Del 29.08.2025 al 04.09.2025	Supervisión del Contrato: Enlace 500 kV La Niña-Piura Concesionaria: Concesionaria Línea de Transmisión la Niña S.A.C.	 El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Piura, provincias de Piura y Sechura, distritos de Castilla y Sechura. Con R.M. N° 258-2024-MINEM/DM, del 22.06.2024, el MINEM aprobó la suspensión del plazo del Cronograma por 36 días calendario, lo que desplazó la POC al 29.07.2024. La Fase Constructiva se inició el 16.01.2023. El 27.07.2024, con R.M. N° 268-2024-MINEM/DM, el MINEM otorgó la Concesión Definitiva de Transmisión y autorizó la suscripción del Contrato N° 617-2024. El 24.03.2025, el COES autorizó la Conexión para ejecutar pruebas de puesta en servicio de la Primera Etapa del proyecto. El 29.04.2025, el COES con Carta COES/D/DP-374-2025 autorizó la Conexión para las pruebas de puesta en servicio de la Segunda Etapa, que incluye el Equipo Automático de Compensación Reactiva SVC de -150/4-300 MVAR. El 14.07.2025, con Carta COES/D/DP-623-2025, el COES otorgó a la CLTLN ampliación de plazo para las Pruebas de Puesta en Servicio del Equipo Automático de Compensación Reactiva SVC hasta el 31.07.2025. La L.T. 500 KV La Niña-Miguel Grau (L-5012), La L.T. 220 kV La Niña-Miguel Grau (L-2162/L-2241), la Repotenciación L.T. 220 kV Miguel Grau-Piura Oeste (L-2143/L-2144) y el SVC de la S.E. Miguel Grau, se encuentran en Operación. El 22.08.2025, la CLTLN remitió a CENERGÍa con Carta N° GG-NIPI-CLTLN-345-2025, el Informe Final de Pruebas. El 26.08.2025, comediante Carta COES/D/DP-788-2025, el COES aprobó la Integración al SEIN de las instalaciones del proyecto correspondientes a la Etapa 1. El 10.09.2025, mediante Carta COES/D/DP-804-2025, el COES aprobó la Integración al SEIN de las instalaciones del proyecto correspondientes a la Etapa 2. El 01.09.2025, mediante Corta COES/D/DP-804-2025, el COES aprobó la Integración al SEIN de las instalaciones del proyecto correspondientes a la Etapa 2. El 10.09.2025, micdio el periodo de Operación Experimentes a la Etapa 2. El 10.10.2025 incició	Datos de Operación Lado 500 kV S.E. Miguel Grau Datos de Operación Lado 220 kV S.E. Miguel Grau

El 25.08.2023 el MINEM y ATS suscribieron la Adenda N° 3 al Contrato de Concesión SGT L.T. 500 kV Chilica-Marcona-Montalvo, la cual incorpora los Refuerzos 1 y 2. **El Refuerzo 1 comprende la Ampliación de la SE. Montalvo 500/220 kV Existente, con la instalación de 1 banco de autotransformadores. La SE. Montalvo se ulicia en el distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua. **Las obras se iniciaron el 15.05.2024. **El 1810 Legada de equipos a los correspondientes sitios de obra" se cumplió el 19.12.2024. **El 19.70.8.2025, con Carta COES/DIDP-579-2025, el COES autorizó la Conexión para las Pruebas de Puesta en Servicio de las inistalaciones del proyecto Refuerzo 1 - Ampliación S. B. Montalvo. **DESSAU S8.2** Informó que se mantienen observaciones del Proyecto Refuerzo 1 - Ampliación S. Electromecánicas de la S.E. Montalvo, entre ellas: **Contrivia la observación de los Autotransformadores por la detección de fallas funcionales en las tarjetas de tres (3) desecadores autoregenerables Qualitrol. **Verticalidad de pararrayos en lases R-S.T.* **El 22.07.2025, a las 15.49 horas se produjo la toma de carga del banco de autotransformadores AUT-5672. **Enfuerzo 1 al 18.2.07.2025, a la la 15.09 ma se dio la energización del lado de 500 kV de Banco de autotransformadores y Describer de la designación del Judición del 20.07.2025, ATS formalizó la designación del Judición del 20.07.2025, ATS formalizó la designación del Judición del 18.2.07.2025, ATS formalizó la designación del Integración el Integración el Integración el Integración el Integración el Engelectro respondidas por ATS el 25.08.2025. **El 27.08.2025, con carta SAL-25-012097, el Inspector ACI Proyectos emitió la conformidad y la aprobación del Informe Final de Pruebas. **El 27.08.2025, con carta ATS.GG.177.2025, ATS comunicó al Osinergmin la aprobación del Informe Final de Pruebas por parte del Inspector. La revisión y aprobación del Informe Final de Pruebas por parte del Insegentor. **El avance global del proyecto



Medidas adoptadas por Osinergmin u otros

Patio de 220 kV



Banco de Autotransformadores



Patio de 500 kV

cha y ividad	Tema de importancia		Me	Medidas adoptadas por Osinergmin u otros					
			PR	OYECTOS PRÓX	IMOS A INGRESAR E	:N OPERACIÓN C	OMERCIAL		
	1	Proyecto	Concesionaria	Tipo de Central	Potencia (MW)	Inversión (US\$ millones)	Avance global	Puesta En Operación Comercial	Tipo
	Próximos	C.S.F. Solimana	ECORER S.A.C.	CSF	250	149.5	3,2%	31.12.2025	N.C
SEIN G/T	Proyectos a Ingresar en Servicio	C.S.F. Illa	ENERGÍA RENOVABLE LA JOYA S.A.	CSF	385	335	44%	31.12.2025	N.C
	Servicio	C.S.F. Sunny	KALLPA GENERACIÓN S.A.	CSF	309	149.6	89%	23.10.2025	N.C
		C.S.F. Hanaqpampa	ENGIE ENERGIA PERU	CSF	300	271.9	0,1%	30.12.2026	N.C
		C.S.F. Hanaqpampa	ENGIE ENERGIA PERU	CSF	300	271.9	0,1%	30.12.2026	