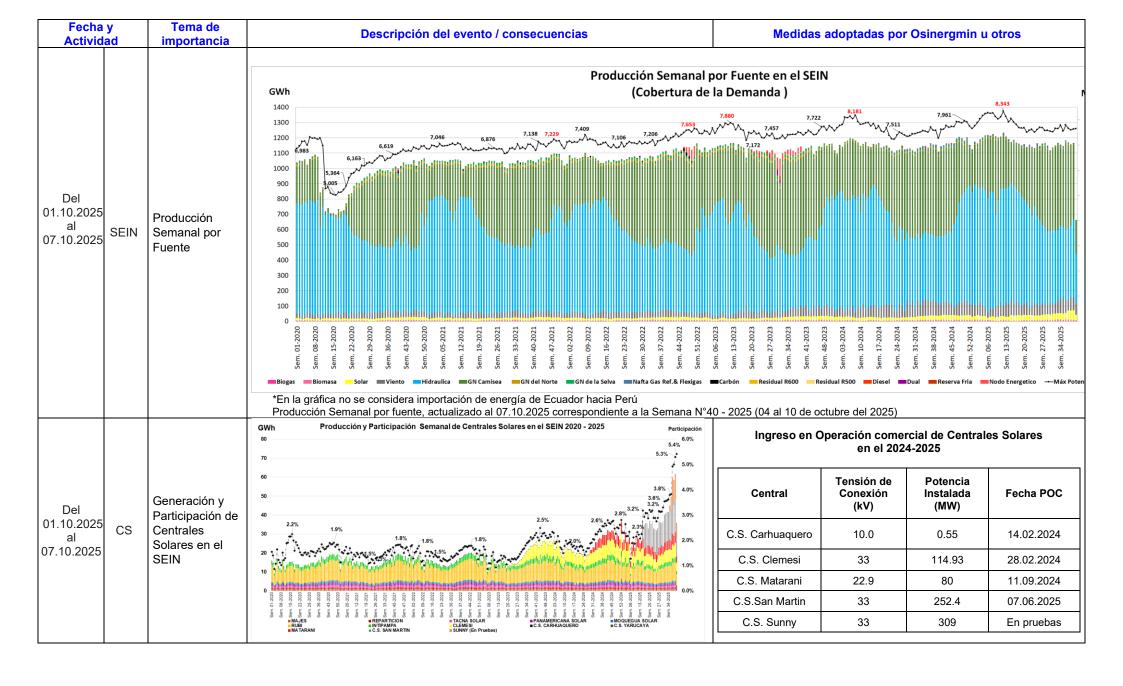
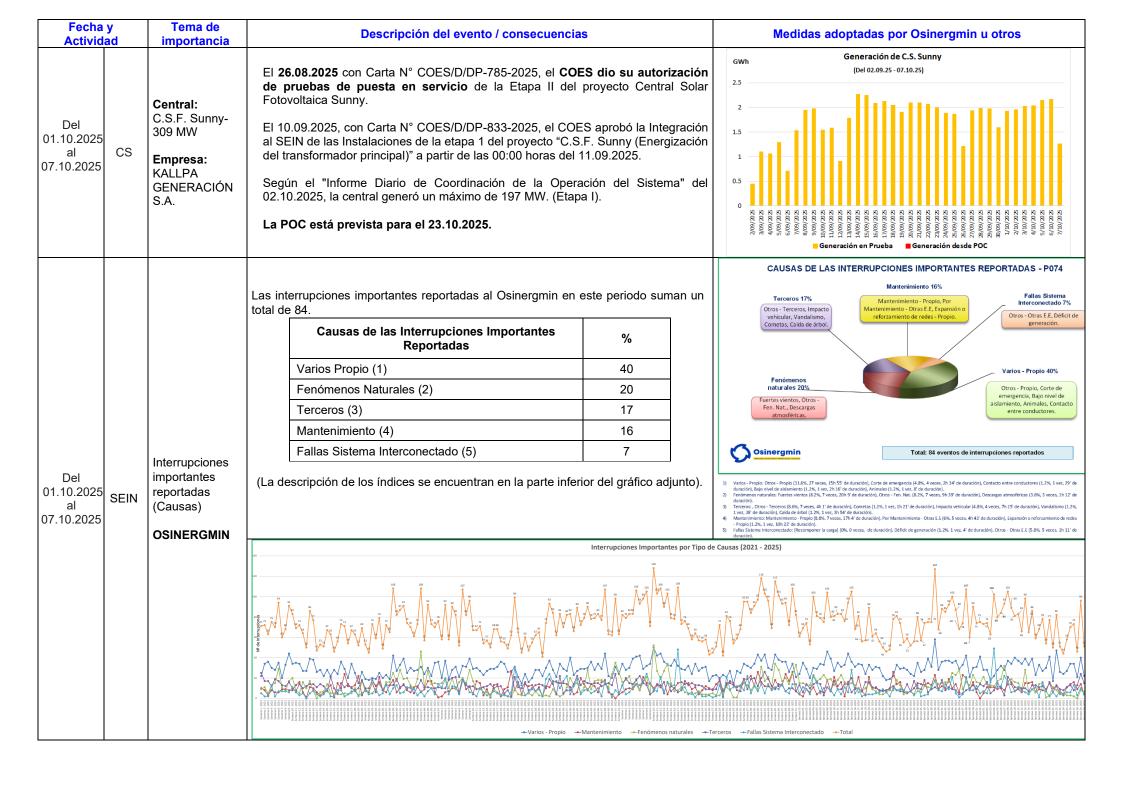
## Reporte Gerencial Especial de Eventos Relevantes N°1020 para el Consejo Directivo, correspondiente al periodo del 01 al 07 de octubre del 2025 División de Supervisión de Electricidad

Fecha y Actividad		Tema de importancia			Descripción del even	to / consecuencias		Medidas adoptadas por Osinergmin u otros			
			reporta	ado, siendo é	03.10.2025, se registró ésta <b>7,691.3 MW</b> . No s náxima demanda instant	upero los 8,342.91	MW Máxima Demanda y Energía Acumulada Anual GWr 9,000 - 8,100 - 7,200 - 6,565 6,928 7,318 7,653 8,181 (1) 17 70,00 6,300 - 5,737 - 5,7				
03.10.2025		Máxima Demanda del		Zona	Máxima Demanda (MW)	Reserva Fría (MW)	Porcentaje %		5,400 4,500 3,600 3,600 4,579		
	G	SEIN		Norte	1,197.40	653.20	54.6%	1	2,700 - + 20,00		
		OSINERGMIN		Centro	4,686.07	720.70	15.4%		1,800		
				Sur	1,807.83	1,901.90	105.2%		2000 2000 2000 2010		
				Total	7,691.3	3,275.8	42.6%	]	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
			Nota: L	a máxima dema	anda corresponde a la pote	ncia de generación de	los Integrantes de	el 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.		
			<b>MW</b> 6500			SEIN en Máxima Deman 6.08.25 al 07.10.25)	da		Durante el periodo reportado, se registraron los siguientes mantenimientos y/o indisponibilidades relevantes.		
Del 01.10.2025 al	G	Evolución de la Reserva Fría en el SEIN	4500 - 3 3500 - 3	39.7%	50.1% 42.9% 37.6% 38.4% 39.5	% 40.9% 37.5% % 36.2%	10.4% 38.7% 44.7% 4	48.3%	<ul> <li>C.T. IIo 4 (TG41: 206.49 MW): Del 06 al 07 de octubre, la unidad estuvo fuera de servicio debido a labores de mantenimiento anual preventivo.</li> <li>C.T. Ventanilla (TG3: 150.65 MW): Del 05 al 07 de octubre,</li> </ul>		
07.10.2025		OSINERGMIN	1500	1/08 9/08 9/08 9/08 9/08 9/08 9/08	80000000000000000000000000000000000000	90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	1000 C 10	2710 2710 4710 5710 7710	la unidad estuvo fuera de servicio debido a labores de inspección de turbina.  De acuerdo con lo establecido en la Resolución Ministerial N°158-2025-MINEM/DM, se fijó en <b>34.5%</b> como Margen de Reserva del		
			Mié O	Vie of Sabo Omero	Reserva Fría	% de Max Demanda	Sep. Sep. Sep. Sep. Sep. Sep. Sep. Sep.	Mile o Vice o Sáb o Dom o Lun o Mar o	Sistema Eléctrico Interconectado Nacional para el <b>periodo mayo</b> de 2025 hasta abril de 2026.		
					portado, en base a datos p de la siguiente manera.	ountuales, la cobertura	a de la demanda	hasta el	La energía producida (GWh) por tipo de fuente en el periodo reportado se		
			MW		Cobertura de la Demanda de	•			distribuyó de la siguiente manera.		
			8,100		(Del 01.10.25 -	07.10.25)			Producción por Fuente de Energía (Del 01.10.25 - 07.10.25)		
			7,200 6,300 -								
Del			5,400 -		<u> </u>			_			
01.10.2025		Cobertura de la Demanda	4,500 - 3,600 -						35.72% 15.14%		
al	SEIN	Demanda	2,700 -						0.38% 0.07%		
07.10.2025		OSINERGMIN	1,800 -						0.65%		
			0 1	0 0 0	8 8 8 8 8	8 8 8 8 8	0 0 0 0	00	48.48%		
			01/10 00	01/10 07	02/10 118 03/10 01 03/10 05 03/10 22 04/10 05	04/10 19 05/10 02 05/10 09 05/10 16	06/10 06 06/10 20 07/10 03	71 01/10 12			
			■ BIOGA ■ GN DE		MASA SOLAR DEL NORTE GAS REFINRI + NAFTA	■ VIENTO ■ HIDRAULI ■ FLEXIGAS+GAS DE REFINERIA ■ RESIDUAL	CA III GN CAMISEA R600 II RESIDUAL R50	10	■ HIDRAULICA ■ GN CAMISEA ■ GN DEL NORTE ■ GN DE LA SELVA		
			Nota		de Diésel, (01) TG3 y (03) T	■NODO ENERGETICO TG2 CT Puerto Bravo	por Pruebas Alea	itorias,	■ NAFTA GAS REF.& FLEXIGAS		
					(06) CT RF Pucal						



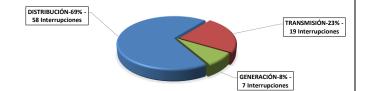
Fecha Activid		Tema de importancia	Descripción del evento / consecuencias									Medidas adoptadas por Osinergmin u otros								
		Generación y Participación de Centrales Eólicas en el SEIN	GWh 160 140 120	F	Producción y Participación Semanal de Centrales Eólicas en el SEIN 2020 - 2025  Participación 12.0% 10.7% 11.0% 9.6% 9.4% 10.0% 9.6% 9.6% 9.6% 9.6% 9.6% 9.6% 9.6% 9.6								8.1%		Puesta en Operación comercial de Centrales Eólicas en el 2024-2025					
Del 01.10.2025 al	CE		80 —	5.6%							Central	Tensión de Conexión (Kv)	Potencia Instalada (MW)	Fecha POC						
07.10.2025			40	40 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						C.E. Wayra Extensión	33.0	177.00	29.06.2024							
			20	20%				1.4	C	.E. San Juan	33.0	135.70	14.12.2024							
			Sem. 01-2020	Sem. 15-2020 Sem. 22-2020 Sem. 29-2020 Sem. 39-2020 Sem. 39-2020	Sem. 62-2021 Sem. 62-2021 Sem. 12-2021	Sem. 26-2021 Sem. 39-2021 Sem. 40-2021 Sem. 47-2021	Sem. 16-2022 Sem. 16-2022 Sem. 23-2022 Sem. 23-2022	Sem. 30-2022	Sem. 51-2022 Sem. 06-2023 Sem. 13-2023 Sem. 20-2023	Sem. 27-2023	Sem. 48-2023	Sem. 17-2024	Sem. 38-2024  NAOT Sem. 45-2024  Sem. 50-2024  Sem. 06-2025	Sem. 13-2025 Sem. 20-2026 Sem. 20-2026 Sem. 20-2026 Sem. 34-2026	0.0%					
			ésta 6	7.7 MW	se regis . No ha nda histó	supera órica ins	ado los stantáne	s <b>74.8</b> ea a n	MW nivel de	regist e gen	trado ieraci	el día ón.	25.09			Res	specto a las ι	unidades de gene	eración del Siste	ma Eléctrico Iquitos
			MW	Despacho de carga del Sistema Eléctrico de Iquitos Día 07/10/2025						se tiene lo siguiente.  1. Mantenimientos relevantes los grupos de la CT Iquitos Nueva										
		Situación	70.0			Warts.	.4 - ELOR		V	Warts.5 -	- ELOR		W	Varts.7 - I	ELOR		Genrent (CT		gp	
Del 01.10.2025		Operativa del Sistema	60.0		CatMa	k.5 - ELOF	R		G7-	GENR	ENT					2 1	Mantenimier	ntos relevantes	los arunos d	e la CT Iquitos de
al 07.10.2025	GSA	Eléctrico Aislado Iquitos	50.0						G6-0	GENR	ENT						ctro Oriente		ios grapos a	o la or iquitos ac
07.10.2023		OSINERGMIN	30.0						G4-	GENR	ENT					•				Wartsila 6 queda en
									G3-0	GENRI	ENT						mantenimier generador.	nto por despren	dimiento de cu	ñas del estator del
				G2-GENRENT					<ul> <li>Los grupos W-5, y W7 están disponibles para operar en caso se presente insuficiente capacidad de generación de la CTIN.</li> </ul>											
			10.0						G1-0	GENRE	ENT						,	,	Ŭ	
			S	1:00	5:00	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	18:15	19.00	20.00	23.00					



Fecha y Actividad	Tema de importancia	Descripción del evento / consecuencias							
Del 01.10.2025 SEI al 07.10.2025	Interrupciones importantes reportadas (Instalación Causante)  OSINERGMIN	Las interrupciones importantes (*) causante se muestran en el cuadro sigi Origen de las Interrupciones por instalación causante Distribución Transmisión Generación (La descripción de los índices se encue (*) Se consideran como importantes cuando ocasionan igual a cuatro horas, o cuando se interrumpe más de 10	N° de Interrupciones  58  19  7 entran en la parte inferinterrupciones a usuarios rej	% de Interrupción 69 23 8 erior del gráfico	adjunto).				
Del 03.10.2025 al 10.10.2025	Supervisión del Contrato: C.S.F. Illa-396 MW  Empresa: Empresa Energía Renovable La Joya S.A.	<ul> <li>El proyecto se encuentra ubicado e distrito la Joya.</li> <li>El 15.09.2022, con R.M. N° 339-202 definitiva de generación eléctrica proyecto Central Solar Illa, con poten</li> <li>El 03.10.2022, se suscribió el Contra el MINEM y la Empresa Energía Ren</li> <li>La Concesionaria se encuentra acincrementar la potencia instalada de</li> <li>La Concesionaria informó que el 01.1</li> <li>La Concesionaria solicitó ante la Fuacceso a la zona de influencia de la topografía. Están en espera de la apridefinitivo al predio.</li> <li>El 21.03.2025 con R.M. N° 094-2025 al Contrato de Concesión N° 579-202 385 MW a 396 MW, debido a mejora</li> <li>El proyecto presenta un avance globo En la Central Solar Fotovoltaica: <ul> <li>Las actividades de movimientos de 52), y nivelación y compactación dal 100%. El camino interno preser zanjas para cables BT registra un de trackers y el tendido de fibra óp</li> <li>En la Línea de transmisión:</li> <li>Se concluyó el trazado y replanteo José, el avance civil es del 95% y el avance civil alcanza el 95,5% y el avance civil alcanza el 95,5% y el avance civil alcanza el 31.12 modificación del Calendario de obras la servidumbre de su proyecto.</li> </ul> </li> </ul>	22-MINEM/DM, el MI con Recursos Enereicia instalada de 385 to de Concesión Defevable La Joya S.A. ctualizando el EPO 385 MW a 396 MW. 10.2024 se dio inicio derza Aérea del Pereia central, la cual permando de tierra, limpieza de be la Planta Solare se tierra, limpieza de be la Planta Solare se tierra, ambos con un al para la Línea de Tra el electromecánico de electromecánico e 2.2025 sin embargo,	NEM otorgó la orgéticos Renova MW. initiva N° 579-20 o del proyecto de las obras. ú la servidumbra cuenta con Tanitirá contar con EM aprobó la morar la potencia inservidumación servidumación servidumación servidumación servidumación servidumación servidumación servidumación servidumación la iniciado la inervidumación. En la servidumación servidumación. En la servidumación. En la servidumación. En la servidumación.	concesión ables del 022, entre a fin de re para el asación y el acceso odificación stalada de e detalla: ampos 1 al mpletadas aucción de nstalación a S.E. San S.E. Jade, olicitará la				

## Medidas adoptadas por Osinergmin u otros

## ORIGEN DE LAS INTERRUPCIONES IMPORTANTES POR INSTALACIÓN CAUSANTE





Total: 84 eventos de interrupciones reportados

- (1) Distribución: Causas internas (56.9%, 33 veces, 4d 4h 29¹ de duración), Fenómenos naturales (22.4%, 13 veces, 2d 5h 55¹ de
- duración), Terceros (17.2%, 10 veces, 16h 40' de duración), Otros suministradores (3.4%, 2 veces, 18' de duración).

  (2) Transmisión: Causas internas (56.5%, 7 veces, 19h 49' de duración), Fendemon saturales (15.8%, 3 veces, 36' de duración), Terceros (10.5%, 2 veces, 19' de duración), Otros suministradores (36.8%, 7 veces, 46' bh 21' de duración).
- (3) Generación: Causas internas (28.6%, 2 veces, 30' de duración), Fenómenos naturales (14.3%, 1 vez, 29' de duración), Terceros (28.6%, 2 veces, 10' de duración), Otros suministradores (28.6%, 2 veces, 19' de duración).



Hincado en parque



Trabajos en la S.E. Jade

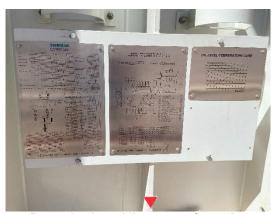
	na de Descripción del evento / consecuencias	Medidas adoptadas por Osinergmin u otros
Del 03.10.2025 T al 10.10.2025 Conces Línea d	<ul> <li>El 22.06.2025, la CLTEN refilitio à CENERGIA con Carta N GG-NIPI-CE 2025, el Informe Final de Pruebas.</li> <li>El 26.08.2025, CENERGIA, mediante Carta N° 00115/Dir/Tec, pre Osinergmin su conformidad al Informe Final de Pruebas.</li> <li>El 27.08.2025, mediante Carta COES/D/DP-788-2025, el COES al Integración al SEIN de las instalaciones del proyecto correspondientes a 1.</li> <li>El 01.09.2025, mediante Carta COES/D/DP-804-2025, el COES al Integración al SEIN de las instalaciones del proyecto correspondientes a 2.</li> <li>El 03.09.2035, mediante Oficio Nº 1404-2035 OS DSE Ocineramin a comisión la composición de como contrata N° GG-NIPI-CE 2025, el COES al provinción de como contrata N° GG-NIPI-CE 2025, el COES al provinción de como contrata N° GG-NIPI-CE 2025, el COES al provinción de como contrata N° GG-NIPI-CE 2025, el COES al provinción de como como contrata N° GG-NIPI-CE 2025, el COES al provinción de como como como como como como como com</li></ul>	probó la splazó la concesión 224. Puesta en el Equipo la CLTLN atomático guel Grau 2-2143/L-TLN-345- Puesentó a probó la la Etapa probó la la

Fecha y Actividad	Tema de importancia	Descripción del evento / consecuencias	
Del 03.10.2025 T al 10.10.2025	Supervisión del Contrato: Refuerzo 1 Concesionari a: ATS.	<ul> <li>El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, distrito de Moquegua.</li> <li>El 25.08.2023, el MINEM y ATS suscribieron la Adenda N° 3 al Contrato de Concesión SGT L.T. 500 kV Chilca-Marcona-Montalvo, la cual incorpora los Refuerzos 1 y 2.</li> <li>El Refuerzo 1 comprende la Ampliación de la S.E. Montalvo 500/220 kV Existente, con la instalación de 1 banco de autotransformadores.</li> <li>Las obras se iniciaron el 15.05.2024.</li> <li>El Ihíto "Llegada de equipos a los correspondientes sitios de obra" se cumplió el 19.12.2024.</li> <li>El 27.06.2025, con Carta COES/ID/DP-579-2025, el COES autorizó la Conexión para las Pruebas de Puesta en Servicio de las instalaciones del proyecto.</li> <li>El 22.07.2025, a la 1:50 pm se dio la energización del lado de 500 kV de Banco de autotransformadores y posteriormente se desarrollaron las pruebas de sincronismo.</li> <li>El 25.07.2025 se dio la energización de lado de 220 kV y el 27.07.2025, a las 15:49 horas se produjo la toma de carga del banco de autotransformadores AUT-5672.</li> <li>El 27.08.2025, con carta COES/ID/DP-826-2025, el COES aprobó la integración al SEIN de las instalaciones del proyecto, desde las 00:00 horas del 09.09.2025.</li> <li>El 10.09.2025, con carta COES/ID/DP-826-2025, el COES aprobó la integración al SEIN de las instalaciones del proyecto, desde las 00:00 horas del 09.09.2025.</li> <li>El 10.09.2025, con Cficio N° 1122-2025-OS-DSE, Osinergmin comunicó la aprobación del Informe de Pruebas y adjuntó el Informe N° DSE-SIE-332-2025 con Os de la cumplimiento de ambos requisitos (Aprobación del Osinergmin del Informe Final de Pruebas e Integración al SEIN) la operación experimental se inició a las 00:00 horas del 10.09.2025, por un periodo de 30 días calendario, el cual culminó con éxito.</li> <li>El 10.10.2025, con Oficio N° 1205-2025-OS-DSE, Osinergmin remitió el informe DSE-SIE-384-2025 que contiene los resultados de la suspervisión de campo realizada el 12.09.2025, en la cual se identificar</li></ul>	



Medidas adoptadas por Osinergmin u otros

Banco de autotransformadores AUT-5672



Datos de placa del autotransformador



Patio de 220 kV

_	Tema de portancia	Descripción del evento / consecuencias
Del 03.10.2025 T	pervisión Contrato: uerzo 2 ncesionari	<ul> <li>El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Ica, provincia de Nazca, distrito Vista Alegre.</li> <li>El 25.08.2023, el MINEM y ATS suscribieron la Adenda N° 3 al Contrato de Concesión SGT L.T. 500 kV Chilca-Marcona-Montalvo, la cual incorpora los Refuerzos 1 y 2.</li> <li>El Refuerzo 2 comprende la Ampliación de la S.E. Poroma 500/220 kV Existente, con la instalación de 1 banco de autotransformadores.</li> <li>El hito "Llegada de equipos a los correspondientes sitios de obra" se cumplió el 24.12.2024.</li> <li>Las obras se iniciaron el 22.05.2024.</li> <li>Las obras se iniciaron el 22.05.205.2024.</li> <li>La obras se iniciaron el 22.05.205.2024.</li> <li>La I 08.07.2025, con Carta COES/D/DP-492-2025, el COES otorgó la conformidad al EO del Refuerzo 2.</li> <li>El 16.7.2025, con Carta COES/D/DP-604-2025, el COES autorizó la Conexión para las Pruebas de Puesta en Servicio de las instalaciones del proyecto Refuerzo 2 - Ampliación S.E. Poroma.</li> <li>El 16.07.2025, se ejecutó la energización en vacío, del lado de 500 kV del banco de autotransformadores AUT-5372 y el 19.07.2025 se realizó la energización en vacío del lado de 220 kV. El 21.07.2025, a la 2:59 pm el Banco de autotransformadores tomó carga. En el sitio de obra se evidenció la presencia del Ing. Nildo Huachos, de parte de ACI Proyectos (Inspector del proyecto)</li> <li>El 27.08.2025, con carta SAL-25-012097, el Inspector ACI Proyectos emitió la conformidad y la aprobación del Informe Final de Pruebas.</li> <li>El 105.09.2025, con Carta COES/D/DP-819-2025, el COES aprobó la integración al SEIN de las instalaciones del proyecto, desde las 00:00 horas del 06.09.2025.</li> <li>El 10.09.2025, con Oficio N° 1123-2025-OS-DSE, Osinergmin aprobó el Informe de Pruebas y adjuntó el Informe N° DSE-SIE-333-2025 con 33 observaciones menores, las cuales deberán subsanarse en un plazo de 60 días calendario.</li> <li>El 01.10.2025, con Oficio N° 1024-2025-OS-DSE, Osinergmin aprobó el Informe Final de Pruebas e Integración al SEIN) la operación el S</li></ul>

## Medidas adoptadas por Osinergmin u otros



Banco de autotransformadores AUT-5372



Datos de placa del autotransformador



Fecha y Tema de Actividad importancia			Descripción del evento /	consecuencias	Med	Medidas adoptadas por Osinergmin u otros						
		PROYECTOS PRÓXIMOS A INGRESAR EN OPERACIÓN COMERCIAL										
		Proyecto	Concesionaria	Tipo de Central	Potencia (MW)	Inversión (US\$ millones)	Avance global	Puesta En Operación Comercial	Tipo			
	Próximos	C.S.F. Sunny	KALLPA GENERACIÓN S.A.	CSF	309	149.6	90%	23.10.2025	N.C			
SEI N	Proyectos a	C.S.F. Solimana	ECORER S.A.C.	CSF	250	149.5	3,2%	31.12.2025	N.C			
G/T	Ingresar en Servicio	C.S.F. Illa	ENERGÍA RENOVABLE LA JOYA S.A.	CSF	385	335	51%	31.12.2025	N.C			
		C.S.F. Expansión Intipampa	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A.	CSF	51,7	56,6	54,2%	12.12.2026	N.C			
		C.S.F. Hanaqpampa	ENGIE ENERGIA PERU	CSF	300	271.9	0,1%	30.12.2026	N.C			
					-		1					

G: Generación, GSA: Sistemas Aislados, T: Transmisión, C: Comercial, D: Distribución, CT: Central Térmica, CH: Central Hidráulica, CE: Central Eólica, CSF: Central Solar, RF: Reserva Fría, SE: Subestación, CL: Cliente Libre, C: Convencional, N.C: No convencional, L: Legal, P: Proyectado Fecha: 10.10.2025