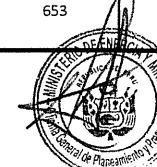


Extensión del horizonte del Plan Estratégico Sectorial Multianual - PESEM al 2022
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	Logros obtenidos			Programación			
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
OES I. Incrementar el desarrollo económico del país mediante el aumento de la competitividad del Sector Minero-Energético	Participación del PBI minero y energético en el PBI nacional	INEI	OPG (MEM)	%	15.21	14.08	14.12	13.5	15	16	14
	Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera	Instituto Fraser	OPG (MEM)	Puesto	28 de 104	19 de 91	14 de 82	28	25	25	12
	Posición en el ranking de seguridad del suministro energético	World Energy Council	OPG (MEM)	Puesto (anual)	54 de 125	38 de 125	50 de 125	18	18	18	20
AES I.1. Promover las actividades mineras y energéticas	Monto de inversión minera	DGM (MEM)	DGM (MEM)	Millones US\$ (anual)	4,251	4,921	4,181	5,000	5,000	7,000	8,000
	Monto de inversión eléctrica	DGE-DGER (MEM)	DGE-DGER (MEM)	Millones US\$ (anual)	1,725	2,006	1,673	2,213	2,279	2,348	1,998
	Monto de inversión hidrocarburífera (upstream)	DGH (MEM)	DGH (MEM)	Millones US\$ (anual)	333	416.8	495.56	784	863	900	950.1
	Porcentaje de avance de los proyectos prioritarios del gobierno para el desarrollo del Sector Minero Energético	DGH, DGM (MEM)	DGH, DGM (MEM)	% (acumulado)	7	12	30	50	75	100	100
AES I.2. Garantizar el abastecimiento de la energía e impulsar la diversificación de la matriz energética	Volumen de producción fiscalizada de Gas Natural	PERUPETRO	DGH (MEM)	Millones de pies cúbicos por día (anual)	1,459	1,252	1,231	1,484	1,563	1,593	1,453
	Margen de reserva de electricidad c/RF del SEIN	DGE (MEM)	DGE (MEM)	% (anual)	74	64	70.7	46	41	36	46
AES I.3. Promover y consolidar la formalización de la minería	Porcentaje de mineros informales verificados del total de inscritos en el Registro de Saneamiento	DGFM (MEM)	DGFM (MEM)	% (acumulado)	6	25	27	75	85	95	100
AES I.4. Incrementar el conocimiento de los recursos minero-energéticos y garantizar la seguridad jurídica del rol concedente	Número de Informes técnicos elaborados	INGEMMET	INGEMMET	N° (anual)	89	30	42	42	47	47	22
AES I.5. Incrementar la utilización de las aplicaciones nucleares en los sectores productivos, servicios e investigación del país	Número de aplicaciones de la energía nuclear y radiaciones ionizantes	SERV (IPEN)	SERV (IPEN)	N° (anual)	649	657	592	470	480	520	540
OES II. Disminuir el impacto ambiental de las operaciones minero-energéticas	Emisiones de CO ₂ de las fuentes energéticas industriales	DGEE (MEM)	DGEE (MEM)	10 ³ Ton (anual)	33,511	34,244	37,968	35,612	34,869	35,612	34,283
AES II.1. Fomentar que las operaciones mineras y energéticas se realicen cumpliendo con los estándares ambientales	Número de estudios ambientales mineros evaluados	DGAAM (MEM)	DGAAM (MEM)	N° (anual)	209	215	209	100	90	90	290
	Número de estudios ambientales energéticos evaluados	DGAAE, DGAHH (MEM)	DGAAE, DGAHH (MEM)	N° (anual)	347	573	891	360	360	360	540
AES II.2. Promover la eficiencia energética y el uso de recursos energéticos renovables	Porcentaje de la producción de RER para la generación de energía eléctrica	DGE (MEM)	DGE (MEM)	% (anual)	3.3	3.2	4.6	5	5	5	5
AES II.3. Mejorar la gestión de la remediación de pasivos ambientales del sector	Porcentaje de pasivos mineros en proceso de remediación	DGM (MEM) – Activos Mineros	DGM (MEM) – Activos Mineros	% (acumulado)	14.78	19.37	19.37	20.51	23.16	25.71	30.67
AES II.4. Impulsar las aplicaciones de energía nuclear para la conservación del medio ambiente	Número en muestras ambientales con determinación de radiación	SERV (IPEN)	SERV (IPEN)	N° (anual)	653	681	464	900	900	900	900



Extensión del horizonte del Plan Estratégico Sectorial Multianual - PESEM al 2022
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	Logros obtenidos			Programación			
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
OES III. Contribuir en el desarrollo humano y en las relaciones armoniosas de los actores del Sector Minero-Energético	Porcentaje del empleo local minero sobre el empleo general minero	DGM (MEM)	DGM (MEM)	% (anual)	28	50	58	35	38	41.5	50
	Coeficiente de electrificación nacional	DGE, DGER (MEM)	DGE, DGER (MEM)	% (acumulado)	94	95	s.i.	98.3	99.2	99.5	99.9
AES III.1. Mejorar la gestión social en las áreas de influencia de las actividades mineras y energéticas	Porcentaje de Proyectos Mineros libres de conflictividad social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	% (anual)	60	97	69	65.48	62.12	58.97	60
	Porcentaje de Proyectos Energéticos libres de conflictividad social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	% (anual)	65	98	15	62	65	69	69
AES III.2. Incrementar el acceso a la energía	Porcentaje de hogares con conexión domiciliaria a la red de gas natural	DGH (MEM)	DGH (MEM)	% (acumulado)	5.43	7.17	9.27	11.44	12.85	14.25	16.41
	Coeficiente de electrificación rural	DGER (MEM)	DGER (MEM)	% (acumulado)	80	81.5	86.7	98	99	99.1	100
AES III.3. Desarrollar estudios de peligros geológicos y estudios geoambientales que afecten la seguridad de la población	Número de informes técnicos sobre peligros geológicos y estudios geo ambientales	INGEMMET	INGEMMET	Nº (anual)	76	89	103	64	70	70	73
AES III.4. Desarrollar, promover y aplicar la ciencia y tecnología nuclear en beneficio de la salud poblacional	Cantidad de curies de radiofármacos producidos	PROD (IPEN)	PROD (IPEN)	Curies (anual)	686	616	504	1,060	1,050	1,100	1,100
OES IV. Fortalecer la gobernanza y la modernización del Sector Minero-Energético	Posición mundial en la percepción de Políticas Mineras	Instituto Fraser	OPG (MEM)	Puesto (anual)	54 de 104	43 de 91	37 de 83	48	40	40	40
	Posición en el índice de fortaleza política en energía	World Energy Council	OPG (MEM)	Puesto (anual)	s. i.	s. i.	s.i.	64	60	60	s.i.
AES IV.1. Modernizar la gestión sectorial	Porcentaje de órganos con procesos optimizados formulados	OPG (MEM)	OPG (MEM)	% (acumulado)	5	47.62	90.5	100	100	100	100
AES IV.2. Mejorar el marco legal minero-energético	Posición en el ranking minero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OPG (MEM)	Puesto (anual)	43 de 104	44 de 91	42 de 83	50	46	42	45
	Posición en el ranking hidrocarburífero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OPG (MEM)	Puesto (anual)	67 de 96	53 de 97	62 de 80	65	60	60	60
AES IV.3. Promover la coordinación y articulación entre las diferentes entidades públicas y privadas vinculadas al sector	Número de atenciones a los requerimientos de las sesiones de la Comisión Intergubernamental /a	OPG (MEM)	OPG (MEM)	Nº (anual)	53	27	0	90	100	100	0
AES IV.4. Fortalecer la gestión descentralizada del Sector Minero-Energético	Porcentaje de regiones que cumplen con las metas previstas de acuerdo al Convenio de Gestión	OPG (MEM)	OPG (MEM)	% (anual)	88	99.33	40	80	90	95	100

s.i. Sin información.

/a Mediante Decreto Supremo N° 017-2017-PCM, que aprueba la fusión, cambio de adscripción o dependencia de comisiones, consejos y proyectos, y otras medidas complementarias, se derogó la Comisión Intergubernamental.

