

PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL PESEM - 2016 - 2021
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
EVALUACIÓN AL I SEMESTRE 2019

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	2016		2017		2018		2019		Var. %
					Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado al 1er Semestre	
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	OGP (MEM)	%	15.15	15.21	15.3	14.08	14.72	14.12	13.5	s.i.	-
	Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	36	28 de 104	34	19 de 91	31	14 de 83	28	s.i.	-
	Posición en el ranking de seguridad del suministro energético	World Energy Council	OGP (MEM)	Puesto (anual)	27	54 de 125	25	38 de 125	20	50 de 125	18	s.i.	-
AES I.1. Promover las actividades mineras y energéticas	Monto de inversión minera	DGPM (MEM)	DGPM (MEM)	Millones US\$ (anual)	4,000	4,251	3,000	4,921	4,000	4,181	5,000	2,532	51%
	Monto de inversión eléctrica	DGE-DGER (MEM)	DGE-DGER (MEM)	Millones US\$ (anual)	2,211	1,725	2,646	2,006	2,148	1,673	2,213	300	14%
	Monto de inversión hidrocarburífera (upstream)	DGH (MEM)	DGH (MEM)	Millones US\$ (anual)	616	333	821	416.8	987	495.56	784	242.5	31%
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)	1,387	1,459	1,293	1,252	1,424	1,231	1,484	1,183	80%
	Margen de reserva de electricidad e/RF del SEIN	DGE (MEM)	DGE (MEM)	% (anual)	51	74	55	64	50	70.7	46	57.25	124%
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	6	25	25	50	27	75	30.48	41%
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)	49	89	35	30	39	42	42	0	0%
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)	410	649	424	657	434	592	470	305	65%
OES II. Disminuir el impacto ambiental de las operaciones minero-energéticas	Emissiones de CO ₂ de las fuentes energéticas industriales	DGEE (MEM)	DGEE (MEM)	10 ³ Ton (anual)	32,987	33,511	34,104	34,244	34,869	37,968	35,612	27,660	78%
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)	100	209	100	215	100	209	100	70	70%
	Número de estudios ambientales energéticos evaluados	DGAEE, DGAEEH (MEM)	DGAEE, DGAEEH (MEM)	N° (anual)	360	347	360	573	360	891	360	337	94%
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)	5	3.3	5	3.2	5	4.6	5	2.4	48%
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)	15.5	14.78	15.94	19.37	17.74	19.37	20.51	22.72	111%
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)	850	653	850	681	850	464	900	230	26%



PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL PESEM - 2016 - 2021
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
EVALUACIÓN AL I SEMESTRE 2019

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	2016		2017		2018		2019		Var. %
					Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado al 1er Semestre	
OES III. Contribuir en el desarrollo humano y en las relaciones armoniosas de los actores del Sector Minero-	Porcentaje de empleo local minero sobre el empleo general minero	DGPSM (MEM)	DGPSM (MEM)	% (anual)	31	28	31	50	32.5	58	35	44.8	128%
	Coficiente de electrificación nacional	DGE, DGER (MEM)	DGE, DGER (MEM)	% (acumulado)	95.1	94	96.4	95	97.3	s.i.	98.3	-	-
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)	53.69	60	56.97	97	64.97	69	65.48	89.68	137%
	Porcentaje de Proyectos Energéticos libres de conflictividad social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	% (anual)	58	65	61	98	57	15	62	72.98	118%
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)	5.6	5.43	7.71	7.17	9.46	9.27	11.44	10.93	96%
	Coficiente de electrificación rural	DGER (MEM)	DGER (MEM)	% (acumulado)	81	80	84	81.5	95	86.7	98.1	86	88%
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	N° (anual)	62	76	53	89	58	103	64	32	50%
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)	850	686	900	616	950	504	1,000	540	54%
OES IV. Fortalecer la gobernanza y la modernización del Sector Minero-Energético	Posición mundial en la percepción de Políticas Mineras	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto (anual)	55	54 de 104	52	43 de 91	50	37 de 83	48	s.i.	-
	Posición en el índice de fortaleza política en energía	World Energy Council	OGP (MEM)	Puesto (anual)	70	s. i.	70	s. i.	64	s.i.	64	s.i.	-
AES IV.1. Modernizar la gestión sectorial	Porcentaje de órganos con procesos optimizados formulados	OGP (MEM)	OGP (MEM)	% (acumulado)	5	5	33	47.62	66	90.5	100	30	30%
AES IV.2. Mejorar el marco legal minero-energético	Posición en el ranking minero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto (anual)	50	43 de 104	50	44 de 91	50	42 de 83	50	s.i.	-
	Posición en el ranking hidrocarburífero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto (anual)	70	67 de 96	70	53 de 97	65	62 de 80	65	s.i.	-
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	OGP (MEM)	OGP (MEM)	N° (anual)	70	53	70	27	90	0	90	-	-
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	OGP (MEM)	OGP (MEM)	% (anual)	42	88	47	99.33	60	40	80	71	89%

