

PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL PESEM - 2016 - 2021

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

EVALUACIÓN AL II SEMESTRE 2017

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	Ejecutado	Meta Programada	Ejecutado al I Semestre	Ejecutado al II Semestre	Var. %
					2016	2017	2017	2017	
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)	%	15.21	15.3	15.15	14.08 (a)	92%
	Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	28 de 104	34	s.i.	s.i. (b)	-
	Posición en el ranking de seguridad del suministro energético	World Energy Council	OGP (MEM)	Puesto	54 de 125	25	s.i.	38 de 125	-
AES I.1. Promover las actividades mineras y energéticas	Monto de inversión minera	DGM (MEM)	DGM (MEM)	Millones US\$	4,251	3,000	1,959	4,921	164%
	Monto de inversión eléctrica	DGE-DGER (MEM)	DGE-DGER (MEM)	Millones US\$	1,725	2,646	896	2,006	76%
	Monto de inversión hidrocarburífera (upstream)	DGH (MEM)	DGH (MEM)	Millones US\$	333	821	136.2	416.8	51%
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	1,459	1,293	1,196	1,252	97%
	Margen de reserva de electricidad c/RF del SEIN	DGE (MEM)	DGE (MEM)	%	74	55	63	64	116%
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)	%	6	25	25	25	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°	89	35	0	30	86%
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°	649	424	335	657	155%
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	33,511	34,104	34,244	34,244	100%
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°	209	100	131	215	215%
	Número de estudios ambientales energéticos evaluados	DGAEE (MEM)	DGAEE (MEM)	N°	347	360	210	573	159%
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)	%	3.3	5	2.6	3.2	64%
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	%	14.78	15.94	16.72	19.37	122%
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°	653	850	294	681	80%

(a) Estimación a partir del Informe al III Trimestre del INEI.

(b) A la fecha no se publica la Encuesta de Minería de Fraser 2017.



04

PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL PESEM - 2016 - 2021

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

EVALUACIÓN AL II SEMESTRE 2017

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	Ejecutado	Meta Programada	Ejecutado al I Semestre	Ejecutado al II Semestre	Var. %
					2016	2017	2017	2017	
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)	%	28	31	27	50	161%
	Coficiente de electrificación nacional	DGE, DGER (MEM)	DGE, DGER (MEM)	%	94	96.4	95	95	99%
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)	%	60	56.97	73.47	97	170%
	Porcentaje de Proyectos Energéticos libres de conflictividad social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	%	65	61	70.97	98	161%
AES III.2. Incrementar el acceso a la energía	Porcentaje de hogares con conexión domiciliar a la red de gas natural	DGH (MEM)	DGH (MEM)	%	5.43	7.71	6.25	7.17	93%
	Coficiente de electrificación rural	DGER (MEM)	DGER (MEM)	%	80	84	81.5	81.5	97%
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°	76	53	26	89	168%
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	686	900	355	616	68%
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	54 de 104	52	s.i.	s.i. (b)	-
	Posición en el índice de fortaleza política en energía	World Energy Council	OGP (MEM)	Puesto	s. i.	70	s.i.	s. i. (c)	-
AES IV.1. Modernizar la gestión sectorial	Porcentaje de órganos con procesos optimizados formulados	OGP (MEM)	OGP (MEM)	%	5	33	19	47.62	144%
AES IV.2. Mejorar el marco legal minero-energético	Posición en el ranking minero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	43 de 104	50	s.i.	s.i. (b)	-
	Posición en el ranking hidrocarburífero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	67 de 96	70	s.i.	53 de 97	-
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°	53	70	17	27	39%
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)	%	88	47	23,3	99,33	211%

(b) A la fecha no se publica la Encuesta de Minería de Fraser 2017.

(c) El World Energy Council ha dejado de publicar el indicador de "Posición en el índice de fortaleza política en energía", por lo que se está considerando la modificación del respectivo indicador.



Handwritten signature or initials in blue ink.