

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

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	Meta Programada	Ejecutado al II Semestre	Avance %
					2016	2016	
<b>OES I. Incrementar el desarrollo económico del país mediante el aumento de la competitividad del Sector Minero-Energético</b>	Participación del PBI minero y energético en el PBI nacional	INEI	OGP (MEM)	%	15.15	15.21	100%
	Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	36	28 de 104	-
	Posición en el ranking de seguridad del suministro energético	World Energy Council	OGP (MEM)	Puesto	27	54 de 125	-
<b>AES I.1. Promover las actividades mineras y energéticas</b>	Monto de inversión minera	DGM (MEM)	DGM (MEM)	Millones US\$	4,000	4,251	106%
	Monto de inversión eléctrica	DGE-DGER (MEM)	DGE-DGER (MEM)	Millones US\$	2,211	1,725	78%
	Monto de inversión hidrocarburífera (upstream)	DGH (MEM)	DGH (MEM)	Millones US\$	616	333	54%
<b>AES I.2. Garantizar el abastecimiento de la energía e impulsar la diversificación de la matriz energética</b>	Volumen de producción fiscalizada de Gas Natural	PERUPETRO	DGH (MEM)	Millones de pies cúbicos por día	1,388	1,459	105%
	Margen de reserva de electricidad c/RF del SEIN	DGE (MEM)	DGE (MEM)	%	51	74	145%
<b>AES I.3. Promover y consolidar la formalización de la minería</b>	Porcentaje de mineros informales verificados del total de inscritos en el Registro de Saneamiento	DGFM (MEM)	DGFM (MEM)	%	6	6	100%
<b>AES I.4. Incrementar el conocimiento de los recursos minero-energéticos y garantizar la seguridad jurídica del rol concedente</b>	Número de Informes técnicos elaborados	INGEMMET	INGEMMET	N°	49	89	182%
<b>AES I.5. Incrementar la utilización de las aplicaciones nucleares en los sectores productivos, servicios e investigación del país</b>	Número de aplicaciones de la energía nuclear y radiaciones ionizantes	SERV (IPEN)	SERV (IPEN)	N°	410	649	158%
<b>OES II. Disminuir el impacto ambiental de las operaciones minero-energéticas</b>	Emisiones de CO <sub>2</sub> de las fuentes energéticas industriales	DGEE (MEM)	DGEE (MEM)	10 <sup>3</sup> Ton	32,987	33,511	102%
<b>AES II.1. Fomentar que las operaciones mineras y energéticas se realicen cumpliendo con los estándares ambientales</b>	Número de estudios ambientales mineros evaluados	DGAAM (MEM)	DGAAM (MEM)	N°	250	209	84%
	Número de estudios ambientales energéticos evaluados	DGAEE (MEM)	DGAEE (MEM)	N°	360	347	96%
<b>AES II.2. Promover la eficiencia energética y el uso de recursos energéticos renovables</b>	Porcentaje de la producción de RER para la generación de energía eléctrica	DGE (MEM)	DGE (MEM)	%	5	3.3	66%
<b>AES II.3. Mejorar la gestión de la remediación de pasivos ambientales del sector</b>	Porcentaje de pasivos mineros en proceso de remediación	DGM (MEM) – Activos Mineros	DGM (MEM) – Activos Mineros	%	15.5	14.78	95%
<b>AES II.4. Impulsar las aplicaciones de energía nuclear para la conservación del medio ambiente</b>	Número en muestras ambientales con determinación de radiación	SERV (IPEN)	SERV (IPEN)	N°	850	653	77%



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

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	Meta Programada	Ejecutado al II Semestre	Avance %
					2016	2016	
<b>OES III. Contribuir en el desarrollo humano y en las relaciones armoniosas de los actores del Sector Minero-Energético</b>	Porcentaje del empleo local minero sobre el empleo general minero	DGM (MEM)	DGM (MEM)	%	31	28	90%
	Coeficiente de electrificación nacional	DGE, DGER (MEM)	DGE, DGER (MEM)	%	95.1	94	99%
<b>AES III.1. Mejorar la gestión social en las áreas de influencia de las actividades mineras y energéticas</b>	Porcentaje de Proyectos Mineros libres de conflictividad social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	%	53.69	60	112%
	Porcentaje de Proyectos Energéticos libres de conflictividad social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	%	58	65	112%
<b>AES III.2. Incrementar el acceso a la energía</b>	Porcentaje de hogares con conexión domiciliaria a la red de gas natural	DGH (MEM)	DGH (MEM)	%	5.6	5.43	97%
	Coeficiente de electrificación rural	DGER (MEM)	DGER (MEM)	%	85	80	94%
<b>AES III.3. Desarrollar estudios de peligros geológicos y estudios geoambientales que afecten la seguridad de la población</b>	Número de informes técnicos sobre peligros geológicos y estudios geo ambientales	INGEMMET	INGEMMET	N°	62	76	123%
<b>AES III.4. Desarrollar, promover y aplicar la ciencia y tecnología nuclear en beneficio de la salud poblacional</b>	Cantidad de curies de radiofármacos producidos	PROD (IPEN)	PROD (IPEN)	Curies	850	686	81%
<b>OES IV. Fortalecer la gobernanza y la modernización del Sector Minero-Energético</b>	Posición mundial en la percepción de Políticas Mineras	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	55	54 de 104	-
	Posición en el índice de fortaleza política en energía	World Energy Council	OGP (MEM)	Puesto	70	s. i. *	-
<b>AES IV.1. Modernizar la gestión sectorial</b>	Porcentaje de órganos con procesos optimizados formulados	OGP (MEM)	OGP (MEM)	%	5	5	100%
<b>AES IV.2. Mejorar el marco legal minero-energético</b>	Posición en el ranking minero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	50	43 de 104	-
	Posición en el ranking hidrocarburífero de Sistema Legal	Instituto Fraser	OGP (MEM)	Puesto	70	67 de 96	-
<b>AES IV.3. Promover la coordinación y articulación entre las diferentes entidades públicas y privadas vinculadas al sector</b>	Número de atenciones a los requerimientos de las sesiones de la Comisión Intergubernamental	OGP (MEM)	OGP (MEM)	N°	70	53	76%
<b>AES IV.4. Fortalecer la gestión descentralizada del Sector Minero-Energético</b>	Porcentaje de regiones que cumplen con las metas previstas de acuerdo al Convenio de Gestión	OGP (MEM)	OGP (MEM)	%	42	88	210%

\* Los resultados del "World Energy Trilemma Index 2016" del World Energy Council no muestra el indicador de la Posición en el índice de fortaleza política en energía, por lo que no se tiene información del mismo.

