

PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL PESEM - 2016 - 2021
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
EVALUACIÓN AL I SEMESTRE 2017

| Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales | Indicadores | Fuente | Responsable | Medida | Ejecutado | Meta Programada | Ejecutado al I Semestre | Var. % |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | | | | 2016 | 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 | 99% |
| | Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera | Instituto Fraser | OGP (MEM) | Puesto | 28 de 104 | 34 | s. i. | - |
| | Posición en el ranking de seguridad del suministro energético | World Energy Council | OGP (MEM) | Puesto | 54 de 125 | 25 | s. i. | - |
| AES I.1. Promover las actividades mineras y energéticas | Monto de inversión minera | DGM (MEM) | DGM (MEM) | Millones US\$ | 4,251 | 3,000 | 1959 * | 65% |
| | Monto de inversión eléctrica | DGE-DGER (MEM) | DGE-DGER (MEM) | Millones US\$ | 1,725 | 2,646 | 896 ** | 34% |
| | Monto de inversión hidrocarburifera (upstream) | DGH (MEM) | DGH (MEM) | Millones US\$ | 333 | 821 | 136.2 ** | 17% |
| 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 | 92% |
| | Margen de reserva de electricidad c/RF del SEIN | DGE (MEM) | DGE (MEM) | % | 74 | 55 | 63 | 115% |
| 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 | 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 | 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° | 649 | 424 | 335 | 79% |
| 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 | 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 | 131% |
| | Número de estudios ambientales energéticos evaluados | DGAAE (MEM) | DGAAE (MEM) | N° | 347 | 360 | 210 | 58% |
| 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 | 52% |
| 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 | 105% |
| 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 | 35% |



PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL PESEM - 2016 - 2021
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
EVALUACIÓN AL I SEMESTRE 2017

| Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales | Indicadores | Fuente | Responsable | Medida | Ejecutado | Meta Programada | Ejecutado al I Semestre | Var. % |
|--|--|----------------------|-----------------|--------|-----------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | | | | 2016 | 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 | 87% |
| | Coefficiente de electrificación nacional | DGE, DGER (MEM) | DGE, DGER (MEM) | % | 94 | 96.4 | 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 | 129% |
| | Porcentaje de Proyectos Energéticos libres de conflictividad social | OGGS (MEM) | OGGS (MEM) | % | 65 | 61 | 70.97 | 116% |
| 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) | % | 5.43 | 7.71 | 6.25 | 81% |
| | Coefficiente de electrificación rural | DGER (MEM) | DGER (MEM) | % | 80 | 84 | 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 | 49% |
| 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 | 39% |
| 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. | - |
| | Posición en el índice de fortaleza política en energía | World Energy Council | OGP (MEM) | Puesto | s. i. | 70 | s. i. | - |
| AES IV.1. Modernizar la gestión sectorial | Porcentaje de órganos con procesos optimizados formulados | OGP (MEM) | OGP (MEM) | % | 5 | 33 | 19 | 58% |
| 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. | - |
| | Posición en el ranking hidrocarburífero de Sistema Legal | Instituto Fraser | OGP (MEM) | Puesto | 67 de 96 | 70 | 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° | 53 | 70 | 17 | 24% |
| 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 | 50% |

s.i.: Sin información a la fecha.

* Cifras finales a Junio del 2017.

** Cifras estimadas a Junio del 2017.



[Handwritten signature]

