

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

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	2016		2017		2018		2019		Var. %
					Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	
OES I. Incrementar el desarrollo económico del país mediante el aumento de la competitividad del Sector Minero-Energético	Participación del PIB minero y energético en el PIB nacional.	IREI	DGE (MEM)	%	15,15	15,21	15,3	14,08	14,72	14,12	13,5	13,86	103%
	Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera.	Instituto Fraser	DGE (MEM)	Puesto	36	28 de 104	34	19 de 91	31	14 de 83	28	24 de 76	-
	Posición en el ranking de seguridad del suministro energético	World Energy Council	DGE (MEM)	Puesto (anual)	27	54 de 125	25	38 de 125	20	50 de 125	18	22 de 128	-
	Monto de inversión minera	DGFEM (MEM)	DGFEM (MEM)	Millones US\$ (anual)	4,000	4,251	3,000	4,721	4,000	4,181	5,000	6,157	123%
	Monto de inversión eléctrica	DGE (MEM)	DGE (MEM)	Millones US\$ (anual)	2,211	1,725	2,646	2,006	2,148	1,673	2,213	802/A	35%
AES I.1. Promover las actividades mineras y energéticas	Monto de inversión hidrocarburífera	DGH (MEM)	DGH (MEM)	Millones US\$ (anual)	616	333	821	416,8	987	495,56	784	620	79%
	Volumen de producción fiscalizada de Gas Natural	PERUPETRO	DGH (MEM)	Millones de pies cúbicos por día (anual)	1,887	1,459	1,293	1,352	1,424	1,231	1,464	1,299	88%
	Margen de reserva de electricidad C/R del SEN	DGE (MEM)	DGE (MEM)	% (anual)	51	74	55	64	50	70,7	46	63,29	138%
	Porcentaje de mineros informales verificados del total de inscritos en el Registro de Saneamiento	DGFEM (MEM)	DGFEM (MEM)	% (acumulado)	6	6	25	25	50	27	75	28	37%
	Número de informes técnicos elaborados	INGEMMET	INGEMMET	N° (anual)	49	89	35	30	39	42	42	40	95%
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	634	135%
	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	35,511	34,104	34,244	34,869	37,908	35,612	35,893	73%
	Número de estudios ambientales mineros elaborados	DGAAM (MEM)	DGAAM (MEM)	N° (anual)	100	209	100	215	100	209	100	127	127%
	Número de estudios ambientales energéticos elaborados	DGAAM (MEM)	DGAAM (MEM)	N° (anual)	360	347	360	573	360	891	360	551	153%
AES II.2. Promover la eficiencia energética y el uso de recursos energéticos renovables	Porcentaje de la producción de BES para la generación de energía eléctrica	DGE (MEM)	DGE (MEM)	% (anual)	5	3,3	5	3,2	5	4,6	5	5,2	104%
	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	18,37	20,31	22,72	111%
	Número en pasivos ambientales con la consecución del medio ambiente	SERV (IPEN)	SERV (IPEN)	N° (anual)	850	653	850	681	850	464	900	407	45%



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

Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales	Indicadores	Fuente	Responsable	Medida	2016		2017		2018		2019		Vot. %
					Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	
OES III. Contribuir en el desarrollo humano y en las relaciones armoniosas de los actores del Sector Minero.													
AES III.1. Mejorar la gestión social en las áreas de influencia de las actividades mineras y energéticas	Porcentaje del empleo local minero sobre el empleo general minero	DPSM (MEM)	DPSM (MEM)	% (anual)	31	28	31	50	32,5	58	35	30	85%
	Coefficiente de electrificación nacional	DGE (MEM)	DGE (MEM)	% (acumulado)	95,1	94	95,4	95	97,3	1,1	98,3	ND /b	-
	Porcentaje de Proyectos Mineros libres de contaminación social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	% (anual)	53,69	60	56,97	97	64,97	69	65,48	53,35	81%
	Porcentaje de Proyectos Energéticos libres de contaminación social	OGGS (MEM)	OGGS (MEM)	% (anual)	58	65	61	98	57	15	62	52,81	85%
	Porcentaje de mejoras con conexión tecnológica a la red de distribución	DGH (MEM)	DGH (MEM)	% (acumulado)	5,6	5,43	7,71	7,17	9,46	9,27	11,44	13,31	109%
	Coefficiente de electrificación rural	DGER (MEM)	DGER (MEM)	% (acumulado)	81	80	84	81,5	95	86,7	96,1	80 /c	82%
	Número de informes técnicos sobre peligros geológicos y estudios geo ambientales	INGEMMET	INGEMMET	N° (anual)	62	76	59	89	58	103	64	113	192%
	Cantidad de curies de radioisótopos producidos	PROD (PEM)	PROD (PEM)	Curies (anual)	686	686	900	616	530	504	1,000	921	92%
OES IV. Fortalecer la gobernanza y la modernización del Sector Minero-Energético													
	Posición mundial en la percepción de Políticas Mineras	Instituto Fraser	CGP (MEM)	Puesto (anual)	55	54 de 104	52	43 de 91	50	37 de 83	48	45 de 76	-
	Posición en el índice de fortaleza política en energía	World Energy Council	CGP (MEM)	Puesto (anual)	70	s. l.	70	s. l.	64	s. l.	64	ND /d	-
	Porcentaje de órdenes con procesos optimizados formulados	OGP (MEM)	OGP (MEM)	% (acumulado)	5	5	33	47,62	66	90,5	100	100	100%
	Posición en el ranking minero de Sistema Legal	Instituto Fraser	CGP (MEM)	Puesto (anual)	50	43 de 104	50	44 de 91	50	42 de 83	50	44 de 76	-
	Posición en el ranking hidrocarburo de Sistema Legal	Instituto Fraser	CGP (MEM)	Puesto (anual)	70	67 de 96	70	53 de 97	65	62 de 80	65	ND /e	-
	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	ND /f	-
	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	100	125%

/a Valor preliminar.

/b No se cuenta con cifras del coeficiente de electrificación nacional.

/c Estimado, tomando como base los resultados del Censo 2017 - INEI.

/d El World Energy Council ha dejado de publicar el ranking de fortaleza política en energía.

/e El Instituto Fraser aún no ha publicado los resultados de la Encuesta de Percepción del año 2019.

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

