

MINISTERIO EJECUTOR : ENERGIA Y MINAS
PERIODO: I SEMESTRE 2014

COD MAT	EN MATERIA DE	CODIGO PN	POLITICA NACIONAL	INDICADOR PRIORIZADO	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA		EJEC. I SEMESTRE	EJECUCION %		LOGROS ALCANZADOS	OBSERVACIONES DIFICULTADES	UNIDAD RESPONSABLE	MINISTERIO
						I SEM.	ANUAL		I SEM.	ANUAL				
7. EN MATERIA DE EXTENSIÓN TECNOLÓGICA, MEDIO AMBIENTE Y COMPETITIVIDAD														
7	EXTENSION TECNOLÓGICA MEDIO AMBIENTE Y COMPETITIVIDAD	7.1	7.1. Estimular dentro de cada institución del Gobierno Nacional y promover en la sociedad la difusión de actividades de investigación básica, investigación aplicada y de innovación tecnológica, estableciendo incentivos para la participación de investigadores en actividades de transferencia tecnológica en todas las regiones del país.	N° de eventos de difusión relacionados al sistema de evaluación ambiental en línea	N°	3	6	3	100.0%	50.0%	Difusión a titulares mineros, empresas consultoras y funcionarios del MINEM del alcance de los nuevos procedimientos y obligaciones para los Estudios de Impacto Ambiental Detallados, así como los lineamientos del nuevo sistema de evaluación Ambiental en línea para estudios de Explotación.		DGAAM	
				N° de materiales de difusión diseñados y difundidos	N°	2	4	1	50.0%	25.0%	Difusión vía web de los alcances de los nuevos procedimientos y obligaciones para los Estudios de Impacto Ambiental Detallados.	Se espera la aprobación del Nuevo Reglamento Ambiental para actividades de explotación por el cual la DGAAM debe generar material informativo que reemplaza los que actualmente se difunden.	DGAAM	
				Número de eventos de difusión	N°	70	150	93	132.9%	62.0%		Se ha considerado los eventos organizados y en los que INGEMMET ha participado	INGEMMET /Unidad de Relaciones Institucionales	
				N° de charlas técnicas	N°	5	10	12	240.0%	120.0%			INGEMMET/ Unidad de Relaciones Institucionales	
				N° de materiales de difusión diseñados y difundidos	N°	10	30	42	420.0%	140.0%		Considera materiales impresos, videos y reportajes difundidos	INGEMMET/ Unidad de Relaciones Institucionales	
		7.2	7.2 Promover actividades de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en forma desconcentrada y descentralizada, a escala nacional, regional y local, concertando con instituciones privadas, la realización conjunta de programas y proyectos de innovación tecnológica.	N° de Convenios con Universidades	N°	2	4	3	150.0%	75.0%	Se suscribieron tres (3) convenios específicos con Universidades Nacionales, para capacitar a 65 profesionales del Subsector Electricidad en estudios de postgrado: Con la UNCP para el desarrollo de la Maestría en Gestión del Mantenimiento de Sistemas Energéticos. Con la UNA para el desarrollo de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica Eléctrica Mención en Gestión de Operación y Mantenimiento de sistemas Eléctricos. Con la UNICA para el desarrollo de la Maestría en Ingeniería Mecánica y Eléctrica Mención Energía y Medio Ambiente.		DGE (CARELEC)	
				N° de Convenios para capacitar a jóvenes de 5to de secundaria provenientes de Colegios Nacionales a nivel nacional y personal de tropa del Servicio Militar Voluntario de las Fuerzas Armadas.	N°	5	10	2	40.0%	20.0%	Se suscribieron dos (2) convenios específicos con SENATI para capacitar a 1,320 jóvenes de 5to año de secundaria proveniente de colegios nacionales y personal de tropa de las fuerzas armadas:		DGE (CARELEC)	
				N° de charlas	N°	6	12	9	150.0%	75.0%	Se dicto charlas sobre el Uso Eficiente de la Energía para sensibilizar a la población a un total de 755 personas		DGEE	
				N° de informes	N°	14	29	10	71.4%	34.5%	1. Proyecto Etiquetado: La coordinación se viene desarrollando directamente con la DGEE. 2. Proyecto Lighting: La coordinación se viene desarrollando directamente con la DGEE. 3. Promocion Tecnologias: Se ha iniciado la gestion para el desarrollo del Taller para promover Tecnologias Eficientes. Informe 53-1-2014/MEM-DGEE-JLR 4. Promocion Financiamiento: Se ha iniciado la gestion para el desarrollo del Taller para promover los Mecanismos de Financiamiento. Informe 53-2-2014/MEM-DGEE-JLR 5. NAMA Eficiencia Energetica: Se analizo el comportamiento del Precio Medio de Electricidad frente al desarrollo o no de las Subastas de Negavattios. Informe N° 56 - 2014/MEM-DGEE-JLR 6.- Se elaboró informes de la difusión del tema de eficiencia energética programadas.	6. NAMA Energia: Hasta el momento no se recibido indicaciones del Despacho Vice Ministerial sobre la gestion de dicho Proyecto. 7. Convenio KEMCO: Se recibio la invitacion para participar en un curso sobre Eficiencia Energetica en Corea. No se recibio indicaciones del Despacho VME. 8. Taller EMSES Provincias: se viene desarrollando los TDR en coordinación con OGA. 9. Taller EMSES Lima: se viene desarrollando los TDR en coordinación con OGA. 10. Taller NAMA EE: se viene desarrollando los TDR en coordinación con OGA.	DGEE	

MINISTERIO EJECUTOR : ENERGIA Y MINAS
PERIODO: I SEMESTRE 2014

COD MAT	EN MATERIA DE	CODIGO PN	POLITICA NACIONAL	INDICADOR PRIORIZADO	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA		EJEC. I SEMESTRE	EJECUCION %		LOGROS ALCANZADOS	OBSERVACIONES DIFICULTADES	UNIDAD RESPONSABLE	MINISTERIO	
						I SEM.	ANUAL		I SEM.	ANUAL					
7	EXTENSION TECNOLÓGICA MEDIO AMBIENTE Y COMPETITIVIDAD	7.2	7.2 Promover actividades de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en forma desconcentrada y descentralizada, a escala nacional, regional y local, concertando con instituciones privadas, la realización conjunta de programas y proyectos de innovación tecnológica.	Nº de seminarios y/o talleres	Nº	11	21	8	72.7%	38.1%	Se capacitó a 1096 personas del sector educación de Lima Metropolitana, se capacitó a personas del sector público y privado en Lima		DGEE		
				Nº de simposium	Nº	0	1	0	-	-	Programado para el II semestre		DGEE		
				Nº de Convenios	Nº	1	1	0	-	-	En proceso convenio en gestión NAMA EE-CCAP		DGEE		
				Nº de convenios suscritos de Cooperación Técnica con Universidades e Instituciones Técnicas para realizar proyectos de ciencia y tecnología.	Nº	3	10	4	133.3%	40.0%	Convenios Marco (CM) y Específicos (CE) con: Proyecto Costa Verde (CM), Municipalidad de Melgar (CM), PERUPETRO (CM), UNI (CE) y una Adenda con SERNANP.		INGEMMET/ Unidad de Relaciones Institucionales		
		7.3	7.3 Aplicar políticas sectoriales para la incorporación de tecnologías básicas de riego, cocinas mejoradas, supresión de humos e instalación alejada de letrinas en los hogares, entre otras.	- Sustitución de cocinas a leña o bosta por cocinas mejoradas (zonas rurales)	Nº de instalaciones	Nº	20,000	27000	2,668	13.3%	9.9%	Durante el I Semestre se ha beneficiado a mas 1,000 hogares de la region Cajamarca con la instalacion de una cocina mejorada a leña, mejorando con ello la vida de 4,800 pobladores de esta region. Asi mismo se han iniciado las instalaciones en las regiones de Junin y Huancavelica siendo el avance al 30.06 de 838 y 830 hogares beneficiados respectivamente.	• Hubo retrasos con la disponibilidad presupuestal por ello no se pudieron otorgar los adelantos respectivos a las empresas que obtuvieron la buena pro, por ello las instaaciones se han iniciado con retraso. • Se ha reducido el personal asignado para esta actividad, la DGEE ha convocado un proceso de contratacion de personal nuevo a fin de contar con personal que retome estas labores y realice las coordinaciones del caso con las autoridades locales	DGEE	
				- Sustitución de cocinas a kerosene u otros combustibles contaminantes por cocinas a GLP (zonas urbano marginales)	Nº de instalaciones	Nº	225,000	455000	100,243	44.6%	22.0%	Durante el I Semestre del 2014 se han entregado 99,912 kits de cocinas a GLP a igual numero de hogares beneficiando a 479,577 pobladores aproximadamente de las zonas urbano marginales y rurales de 19 departamentos, 103 provincias y 469 distritos del Perú	• Las actividades durante el mes de mayo tuvieron un retraso, debido a problemas con el personal de campo, por ello en dicho mes no su pudo alcanzar la meta propuesta. • Las modalidades de contratacion se han modificado, evitando con ello gastos excesivos en pasajes aereos o teretres desde Lima hasta las localidades de entrega y los gastos de viaticos.	DGEE	
		7.7	7.7 Apoyar las estrategias nacionales, regionales y locales de lucha contra la contaminación del medio ambiente.	Nº de beneficiarios asistentes a charlas de difusión sobre contaminación del medio ambiente	Nº	20	50	20	100.0%	40.0%	Charlas en colegios y autoridades		INGEMMET / Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico		
				Informe de Nº de beneficiarios a charlas de difusión sobre Formalización Minera a fin de combatir la contaminación del medio ambiente.	Nº	1	2	1	100.0%	50.0%	Según reporte hasta el I Semestre 2014 se tiene 15522 beneficiarios, a quienes se les ha capacitado y han participado en diversos talleres y charlas de Formalización Minera, realizadas por la DGM ³ y las DREM ⁴ .		DGM		
		7.8	7.8 Implementar las medidas de prevención de riesgos y daños ambientales que sean necesarias.	Nº de beneficiarios asistentes a charlas sobre medidas de prevención de riesgo	Nº	150	550	250	166.7%	45.5%	Charlas en colegios, Gob. Regionales, ZEE - OT, presentaciones de boletines de riesgos geológicos, etc.		INGEMMET / Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico		
				Nº de estudios de prevención de riesgo	Nº	10	20	20	200.0%	100.0%	Evaluaciones sobre peligros geológicos realizados a nivel nacional.		INGEMMET / Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico		
				Nº de fuentes radioactivas en desuso gestionadas	Nº	60	120	62	103.3%	51.7%	Control de fuentes radiactivas en desuso, evitando riesgos por radiación y/o contaminación.	Se ha superado el número programado, dado que el mayor número de fuentes, corresponde a pararrayos radiactivos, ya que un		IPEN/ Direccion de Servicios	
				Programa de vigilancia radiologica ambiental	Nº	2	4	0	-	-		Limitado personal técnico en el Laboratorio de Preparación de Materiales, ante el aumento de demanda para atender servicios externos.		IPEN/ Direccion de Servicios	

MINISTERIO EJECUTOR : ENERGIA Y MINAS
PERIODO: I SEMESTRE 2014

COD MAT	EN MATERIA DE	CODIGO PN	POLITICA NACIONAL	INDICADOR PRIORIZADO	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA		EJEC. I SEMESTRE	EJECUCION %		LOGROS ALCANZADOS	OBSERVACIONES DIFICULTADES	UNIDAD RESPONSABLE	MINISTERIO			
						I SEM.	ANUAL		I SEM.	ANUAL							
7	EXTENSION TECNOLÓGICA MEDIO AMBIENTE Y COMPETITIVIDAD	7.9	7.9 Promover el uso de tecnologías, métodos, procesos y prácticas de producción, comercialización y disposición final más limpias	N° de Autorizaciones de Energía Nuclear	N°	1 223	2700	1 567	128.1%	58.0%	Más entidades médicas e industriales cumplen con normativas.	Aumento en demanda de Licencias Individuales, autorización de importación, etc.	IPEN/ Oficina Técnica de la Autoridad Nacional				
				N° de Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico en ejecución	N°	15	30	26	173.3%	86.7%	La cantidad de Proyectos de Investigación se ha incrementado en un 73% respecto a lo programado.	La cantidad de Proyectos de Investigación se ha incrementado en un 76% respecto a lo programado, por la participación del IPEN en la convocatoria del FINCyT y la cooperación Internacional de la OIE	IPEN/ Dirección de Investigación y Desarrollo				
				Curie (Aplicaciones nucleares)	N°	417	850	404	96.9%	47.5%	Se atendió a las entidades médicas.	Se cumplió de acuerdo a lo programado.	IPEN/ Dirección de Producción				
				N° de Cursos de Seguridad Radiológica y de Aplicaciones Nucleares	N°	268	525	143	53.4%	27.2%	Se atendió a Empresas – Clientes según lo programado.	Demanda por debajo a lo esperado.	IPEN/ Dirección de Transferencia Tecnológica				
				7.10	7.10 Proveer la información necesaria para el funcionamiento adecuado de los mercados e implementar y adoptar las medidas necesarias destinadas a mejorar el flujo de la información, con el propósito que las empresas identifiquen las oportunidades de negocios.	Número de documentos para difusión mensual (DGE)	N°	12	24	8	66.7%	33.3%		Se tiene limitaciones con el sistema de información por la necesidad de más H-H de procesamiento de información.	DEPE - DGE		
						N° de Estudios	N°	1	2	1	100.0%	50.0%	Estudio para determinar el Potencial Energético de la Biomasa y establecer una Cartera de Proyectos Bioenergéticas en las regiones de Arequipa, Cajamarca, Piura, Lambayeque, Junin y Lima (Contrato 21-2014 MEM / DGEE), se viene formulando una Cartera de Proyectos a nivel de pre factibilidad,		DGEE		
						N° de documentos	N°	0	2	0	-	-		1. Actualización del DS 034-2008-EM: Por indicaciones del Despacho DGEE, no sería competencia de la DGEE para tomar conocimiento sobre el cumplimiento de dicho Decreto. Informe 49-2014/MEM-DGEE-JLR. 2. Potencial EE en sectores del país: Por indicaciones del Despacho DGEE, se debiera desarrollar internamente la metodología de encuesta, cuestionario preliminar, entre otros. Informe 47-2014/MEM-DGEE-JLR. 3. Actualización de las Guías del UEE: Se esta levantando las observaciones al servicio de Actualización de las Guías: Residencial, Hospitales, Edificios Públicos. Informe 001-2014-MEM-DGEE/FB 4. Comité UREE: Se he presentado 06 Proyectos de Norma Técnicas Peruanas: Se ha ratificado la aprobación de 06 PNTPs. Informe N° 070-2014/MEM-DGEE-JLR. 5. Registro de las EMSEs on line: En coordinación con la Oficina de Informatica para su estructuración. 6. Criterios para la Elaboración de Auditorias Energeticas en Entidades del Sector Publico: se encuentra en revision los criterios preliminares con el Asesor Legal de la DGEE.		DGEE	
						N° de lectores de la información emitida (Boletines, informes técnicos entre otros de Biblioteca) virtual y presencial	N°	1 500	3000	1 335	89.0%	44.5%	El dato solo considera lectores presenciales.		INGEMMET / Unidad de Relaciones Institucionales		
						N° de publicaciones (boletines geologicos)	N°	3	8	2	66.7%	25.0%	Boletines 55 y 56 de la Serie C		INGEMMET / Unidad de Relaciones Institucionales		
						N° de reportes estadísticos mensuales - ESTAMIN	N°	4	8	5	125.0%	62.5%	Durante el Primer Semestre del año 2014 se ha cumplido con recopilar la información mensual (ESTAMIN) que brindan los titulares mineros (5 reportes en el periodo), procedió a su verificación, compilación y generación de series estadísticas, ha procedido a elaborar análisis económicos y ha elaborado productos informativos		DGM		
						N° de informes estadísticos	N°	6	12	5	83.3%	41.7%	Se cumplió con éxito la puesta en conocimiento de la información estadística a los interesados. La actualización de la información recién se realiza a partir de la segunda quincena del mes siguiente, por lo que el 100% se cumplirá a partir del 15 de julio próximo	La información en la actualidad es ingresada manualmente por el personal del MEM. Próximamente se ingresará vía extranet por nuestros Administrados a la página WEB del MEM	DGH		