



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA**

**2007**

OBJETIVO	Porcentaje		PROYECTOS	PONDERACION %	EJECUCION %
	Pond.	Ejec.	DESCRIPCIÓN		
DESARROLLO DE PLANES DEL SECTOR ENERGÉTICO	35%	29%	Plan Energético Nacional PEN	25%	25%
			Elaboración del Plan de Generación y Transmisión	25%	24%
			Plan de Expansión de Cobertura de electricidad ZONA INTERCONECTADA	10%	9%
			Plan de Expansión de Cobertura de gas natural	10%	2%
			Definición Plan Indicativo de Energización Zonas No Interconectadas	10%	10%
			Cadenas hidrocarburos y gas	10%	5%
			Plan de Expansión de abastecimiento y transporte de Gas Natural	10%	8%
Evaluación de Proyectos fondos: FNR, FECF, FAER, FAZNI, FAEP	5%	4%	EMITIR CONCEPTO DE VIABILIDAD A LOS PROYECTOS A SER FINANCIADOS CON RECURSOS DE LOS FONDOS FAER, FAZNI, FNR, FAEP, FECF Y PRONE	100%	75%
ESTABLECIMIENTO DE VOLUMENES DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO	5%	5%	Determinación de volúmenes de Zonas de Frontera y diesel marino	70%	67%
			Estudio zona de frontera actividad industrial.	30%	30%
FOMENTO DE LA CULTURA PARA EL DESARROLLO DEL USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA	10%	8%	Estrategia URE Industria	20%	17%
			Estrategia URE sector terciario	20%	8%
			PLAN URE - FNCE	15%	15%
			Proyecto PNUD 3087/04 etiquetado CAN Internacional	7%	7%
			PROGRAMA CONOCE	10%	9%
			CIURE	10%	10%
			Mérito URE	8%	8%
			Estrategia URE en transporte	10%	10%
RESPONDER POR LAS FUNCIONES DELEGADAS: CONVOCATORIAS STN, SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE CONSUMO DE GAS NATURAL.	10%	10%	Convocatorias Internacionales	50%	50%
			Funciones delegadas en hidrocarburos y Prioridades Suministro Gas Natural (Decreto 1484)	50%	47%
DESARROLLO DE PROYECTOS DE ANÁLISIS E INVESTIGACION APLICADOS EN LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA.	25%	22%	Emisión de Concepto de Conexión al STN	6%	5%
			Aprobación proyectos OR´s	6%	5%
			Actualización del inventario de activos del STN	6%	5%
			CAPT	5%	5%
			Estudio de tarifas del sector eléctrico	3%	3%
			Identificación de nuevos mercados para gas combustible GTL	6%	5%
			Análisis de Indicadores del Sector Hidrocarburos	5%	5%
			Situación de Abastecimiento de Hidrocarburos	5%	5%

UBDIRECCION DE PLANEACION ENERGETICA 50%



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA**

**2007**

5

OBJETIVO	Porcentaje		PROYECTOS	PONDERACION %	EJECUCION %
	Pond.	Ejec.	DESCRIPCIÓN		
			Estudio Biocombustibles	7%	7%
			Estudio para el desarrollo del subsector de hidrocarburos	7%	0%
			Energías no Convencionales y renovables	7%	6%
			Identificación y medios de suministro de Información estructurada para diagnósticos y seguimiento FNCE-URE	6%	6%
			Medio Ambiente	4%	3%
			Demandas por Principales Energéticos	7%	7%
			Caracterización de Usos y Consumos Comercial y Terciario	7%	7%
			Caracterización de usos y Consumos de Energía en en la agroindustria	7%	7%
			Planeamiento Energético Integrado Vinculado con el proyecto OIEA 010 de Planeamiento energético para el Desarrollo Energético Sostenible Considerando los Países Vecinos	6%	6%
DESARROLLO DE TEMAS INSTITUCIONALES	7%	7%	C.N.O GAS	10%	10%
			Convenio inteinsitucional UPME - ECOJETROL	10%	10%
			Convenio interinsitucional UPME - ANH	10%	10%
			Ministerio de Minas y Energía	25%	25%
			TEMAS REGULATORIOS	10%	10%
			C.N.O ELECTRICO	10%	10%
			Proyecto San Miguel	1%	1%
			BOLETINES E INFORMES RELACIONADOS CON EL SECTOR ENERGÉTICO	3%	3%
			PROMOCIÓN DE PROYECTOS DE GENERACIÓN	15%	15%
			Actividades Institucionales ( Sistema de Calidad - MECI).	3%	3%
			Consejo nacional de Ciencia y Tecnología en Energía y Minería - COLCIENCIAS	3%	3%
DESARROLLO DE TEMAS INTERNACIONALES	3%	3%	OLADE	34%	34%
			CIER	33%	33%
			Grupo de Planificación de los Países Andinos (GOPLAN)	33%	33%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>100%</b>	<b>88%</b>			



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA**

**2007**

SUBDIRECCION DE PLANEACION MINERA 20%

OBJETIVO	Porcentaje		PROYECTOS	PONDERACION %	EJECUCION %
	Pond.	Ejec.	DESCRIPCIÓN		
ESTUDIOS TÉCNICOS SECTORIALES	12%	12%	Análisis y programa para elaboración de censo minero	14%	14%
			Diseño de la serie "índice de producción minera colombiana" con base en la metodología de la CEPAL	14%	14%
			Análisis de viabilidad de implementar regalías escalonadas PROCESO DESIERTO	0%	0%
			Seguimiento a Inversión extranjera directa	14%	14%
			Validación de datos	14%	14%
			Cálculo y análisis de PIB minero	14%	14%
			Seguimiento al precio de los productos mineros	14%	14%
			Análisis de la inclusión de Colombia en la Iniciativa de Transparencia de las Industrias Extractivas	14%	14%
ESTRUCTURA DE LA MINERÍA LOCAL DE PEQUEÑA ESCALA	12%	12%	Requerimientos de capital y posibilidades crediticias	20%	20%
			Acceso a mercados y mecanismos de comercialización	20%	20%
			Construcción de red de conocimiento y complementación	30%	30%
			Diseño de propuesta de valor y de agenda de gestión	30%	30%
ASPECTOS AMBIENTALES	9%	9%	Propuestas para manejo de pasivos ambientales	30%	30%
			Identificación y propuestas de proyectos mineros para producción más limpia	30%	30%
			Diseño de indicadores de la gestión ambiental de la institucionalidad minera	40%	40%
APOYO EN ELABORACIÓN DE AGENDAS DE DISTRITOS MINEROS	10%	10%	Distrito minero en Valle del Cauca	33%	33%
			Distrito minero (Zipa - Samacár)	33%	33%
			Distrito minero (Cesar)	33%	33%
			Distrito minero (Sinifaná) CONCURSO DESIERTO	0%	0%
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO MINERO	15%	15%	Elaboración de documento PNDM2007-2010	25%	25%
			Divulgación PNDM2007-2010	25%	25%
			Seguimiento, análisis e implementación de nuevos indicadores macroeconómicos y de gestión del sector minero	25%	25%
			Seguimiento al PNDM2007-2010	25%	25%
ANÁLISIS DE MERCADOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE MINERALES	5%	5%	Mercados de minerales en Europa	20%	20%
			Usos alternativos para productos mineros	40%	36%
			Industrias demandantes de productos mineros	40%	36%
DIVULGACIÓN	5%	5%	Publicaciones	80%	80%
			Ponencias en eventos	20%	20%
FUNCIONES DELEGADAS	7%	7%	Resolución de regalías	70%	70%
			Concepto de viabilidad técnica y financiera de proyectos del FNR para fomento a la minería	30%	30%
ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	20%	20%	Sistema de Calidad, MECI	100%	100%
RELACIONES INSTERITUCIONALES	5%	5%	Atención a solicitudes especiales	100%	100%



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA**

**2007**

	OBJETIVO	Porcentaje		PROYECTOS	PONDERACION %	EJECUCION %
		Pond.	Ejec.	DESCRIPCIÓN		
SUBDIRECCION DE INFORMACION MINERO ENERGETICA 20%	DESARROLLAR Y SOSTENER LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN MISIONALES	40%	40%	Desarrollo, implementación y actualización de sistemas de información sectoriales	10%	10%
				Sostenibilidad del SIMEC	80%	80%
				Sostenibilidad del sistema de información para la cadena de hidrocarburos	10%	10%
	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES, ACTUALIZACIÓN DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAMIENTO	10%	10%	Instalación y servicio a internet a través de canal dedicado y solución de firewall	30%	30%
				Outsourcing de servicios informáticos con mantenimiento correctivo incluido y dba para oracle	40%	40%
				Actualización recursos informáticos (software y hardware)	30%	30%
	IMPLEMENTAR ESQUEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y PLANES DE CONTINGENCIA	10%	10%	Sostenibilidad de esquemas de seguridad y planes de contingencia	100%	100%
	ACTUALIZAR, PUBLICAR Y DIVULGAR ESTUDIOS E INFORMES DE INTERÉS SECTORIAL	30%	30%	Actualización y publicación de los balances energéticos nacionales y la metodología del balance minero	10%	10%
				Adquisición de información temática -fuentes nacionales e internacionales-	10%	10%
				Publicaciones, divulgación y difusión de información sectorial	80%	80%
	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	10%	9%	MECI	25%	25%
				Sistema de gestión de calidad	25%	25%
				Grupo antitrámites - GIIA	20%	19%
				administración de contenidos e información sobre trámites	30%	25%
	<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>		<b>100%</b>	<b>99%</b>		



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA**

**2007**

OBJETIVO	Porcentaje		PROYECTOS	PONDERACION %	EJECUCION %
	Pond.	Ejec.	DESCRIPCIÓN		
RECURSOS HUMANOS	30%	30%	Preparación y ejecución del plan anual de capacitación, bienestar y salud ocupacional; Selección de Personal; Evaluación del Desempeño; Clima Laboral; Balance Social.	30%	30%
			Administración del sistema integrado de información financiera	5%	5%
			Implementar los concerniente a los concursos de carrera administrativa. Ley 909	5%	5%
			Liquidación y elaboración de nómina , transferencias y actos administrativos del personal.	10%	10%
			Ejecución y control del fondo de caja menor	5%	5%
			Coordinar el Grupo de Asuntos Disciplinarios	5%	5%
			Coordinar politicas PDA	10%	10%
			Desarrollo, implementación, mejoramiento continuo y capacitación del SGC	10%	10%
			Implementación del MECI	10%	9%
			Manejo de la estrategia Antitrámites y Atención Efectiva al Ciudadano. GIIA	10%	10%
RECURSOS FISICOS	10%	10%	Elaboración y seguimiento del plan anual de compras, dentro del marco de austeridad del gasto, manteniendo actualizada y sistematizada la información relativa a los inventarios.	60%	60%
			Administración del sistema integrado de información financiera	10%	10%
			Adelantar las gestiones con la asesoría de la parte técnica, para la venta de algunos de los bienes inmuebles transferidos por Isagen y seguimiento a la administración de los mismos.	10%	10%
			Adelantar las gestiones para la venta del piso 5o. Edificio UGI.	10%	10%
			Cumplimiento Directiva Presidencial 010, austeridad en el gasto	5%	5%
			Adecuaciones locativas de la sede.	5%	5%
RECURSOS FINANCIEROS	10%	9%	Administración del sistema integrado de información financiera	10%	10%
			Planeamiento integral de proceso presupuestal y contable, Preparación y expedición, sistematización de las operaciones y actos presupuestales y contables	50%	50%
			Ingreso al en línea al SIIF	10%	10%
			Información a entidades	20%	20%
			Reglamentar la venta de servicios	10%	2%
ADMINISTRACION DOCUMENTAL	10%	10%	Organización, sistematización y digitalización del Fondo documental del archivo de la unidad	60%	60%
			Actualización de las T.R.D.	20%	20%
			Optimizar el ORFEO	20%	20%
CONTRATACION	40%	40%	Apoyo y seguimiento al proceso contractual a las diferentes etapas contractuales	90%	90%
			Administración del sistema integrado de información financiera	10%	10%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>100%</b>	<b>99%</b>			

SECRETARIA GENERAL 10%



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA**

**2007**

OBJETIVO	Porcentaje		PROYECTOS	PONDERACION %	EJECUCION %
	Pond.	Ejec.	DESCRIPCIÓN		
OPERATIVIDAD DEL AREA JURIDICA	100%	93%	Control Legal	30%	30%
			Elaboración de Métodos y Procedimientos de las actuaciones jurídicas en la UPME.	20%	15%
			Compilación de normatividad (interna y externa) .	5%	5%
			Delegación de representación judicial y extrajudicial de la UPME, así como de funciones jurídicas conferidas a otras dependencias y/o funcionarios Ejercicio de la representación judicial y extrajudicial de la UPME	20%	20%
			Capacitación y Divulgación Jurídica	5%	3%
			Funciones delegadas por la Dirección General	20%	20%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>100%</b>	<b>93%</b>			
SEGUIMIENTO Y EVALUACION AL PROCESO DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO MECI.	50%	46%	Realizar seguimiento y dar apoyo a la implementación de los subsistemas del MECI.	20%	19%
			Seguimiento al plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la República	20%	20%
			Evaluar y realizar seguimiento a los procesos de apoyo: Contratación, talento humano, presupuesto, contabilidad, almacen.	20%	20%
			Seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad.	20%	13%
			Llevar a cabo el monitoreo y seguimiento al cumplimiento del plan operativo	20%	20%
VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE INFORMACION OBLIGATORIA A ENTES EXTERNOS.	50%	50%	Rendición cuenta anual a la Contraloría General de la República.	20%	20%
			Elaboración y presentación del informe ejecutivo anual sobre el avance del sistema de control interno - vigencia 2006.	30%	30%
			Control Interno Contable - Contaduría General de la Nación	20%	20%
			Plan de mejoramiento una vez realizada la auditoria por parte del ente de control.	20%	20%
			Informe de Ejecución presupuestal al Ministerio de Hacienda.	10%	10%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>100%</b>	<b>96%</b>			

**TOTAL EJECUCIÓN 4to. TRIMESTRE UPME 93%**

**TOTAL EJECUCIÓN 2006 93%**