

PLAN OPERATIVO DE LA OFICINA DE GESTION DE INFORMACION 2013																					
OBJETIVO ESTRATEGICO Marco Normativo	ITEM ACTIVIDAD	ACTIVIDADES (Ya sean contratadas o ejecutadas con recursos propios)	Presupuesto Programado (Indicar el presupuesto para aquellas ACTIVIDADES que implican contratación)	100% (%)	Producto(s)	RESPONSABLES	Fecha de iniciación	Fecha de finalización	I TRIM		II TRIM		III TRIM		IV TRIM		ACUMULADO		% OBJETIVO DENTRO DE SUBDIRECCIÓN (%)		
									Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real			
1. Fortalecimiento de los Sistemas de Información misionales de índole institucional y sectorial.	100%	2		40%					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40	
Decreto 255 de 2004	1	SOSTENIBILIDAD SIMEC	\$ 431	55%	Mejorar la arquitectura e integridad referencial del SIMEC; Mejorar las funcionalidades, reportes estadísticos y gráficos de los módulos SIEL, SIMCO, SIPC; Desarrollar interfaces con SICOM y SIER; desarrollar nuevas funcionalidades y operación del Sist Misionero	Roberto Briceño (Coordinación General), Temático y grupo de Informática	feb/2013	dic/2013	25%	18%	20%	20%	25%	15%	30%	15%	100%	68%			
	2	Actualización de sistemas de información de energía (NEPLAN, MPODE y OPTGEN y PIPELINE)	\$ 150	30%	Software Actualizado	Subdirección de Energía en (Coordinación con la Subdirección de Información)	feb/2013	dic/2013	20%		25%	25%	25%	25%	30%	30%	100%	80%			
	3	Análisis para implementar un nuevo sistema de gestión documental, archivo, digitalización de documentos y biblioteca virtual y actualización de ORFEO	\$ 55	15%	Análisis sobre la implementación del Sistema de Gestión Documental de acuerdo a la circular 004 de Presidencia de la República y Sistemas de Gestión y ORFEO Actualizado	Luis Hurtado, en coordinación con Secretaría General	feb/2013	dic/2013	20%	20%	45%	45%	15%	15%	20%	20%	100%	100%			
Fortalecer la infraestructura de telecomunicaciones, actualización de hardware, software y licenciamiento	100%	8		20%					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20	
Gobierno en Línea, Intranet Gubernamental	4	Garantizar el servicio de Internet	\$ 84	25%	Servicio de Internet, Servicio de Firewall perimetral	Luis Hurtado	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
	5	Rediseño de página Web	\$ 55	15%	Página Rediseñada	Luis Hurtado, Oliver Diaz	ene/2013	dic/2013	20%	10%	25%	25%	35%	20%	20%	20%	100%	75%			
	6	Actualización y Mantenimiento a Planta Telefónica, Redes Activas y Pasivas	\$ 40	10%	Planta telefónica con soporte y UPS	Enrique Garzón, Luis Hurtado	mar/2013	dic/2013	15%	15%	15%	30%	30%	40%	100%	15%					
	7	Ref de Ate Velocidad del Estado Colombiano RAVEC		10%	Enlace activo a RAVEC	Enrique Garzón, Luis Hurtado	feb/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
Asesoría para Apoyo a la plataforma tecnológica	8	Apoyo a la plataforma Tecnológica (DBA, CC, SIC, MET, HD, DC, CIG)	\$ 350	20%	Servicios y productos para los sistemas de información misionales y admnivos y soporte Tecnológico	Enrique Garzón, Nohora Amparo Niño	feb/2013	dic/2013	15%	10%	35%	35%	25%	25%	25%	25%	100%	95%			
	9	Renovación de equipos	\$ 250	10%	Hardware adquirido	Enrique Garzón, Luis Hurtado	feb/2013	jul/2013	50%	35%	50%	40%	0%	0%	100%	75%					
	10	Actualización de licencias de software (Microsoft, Oracle, ArcGIS, Adobe, etc)	\$ 239	5%	licencias actualizadas	Enrique Garzón, Luis Hurtado	feb/2013	dic/2013	5%	5%	10%	10%	40%	40%	45%	40%	100%	95%			
	11	Readecuación y repotenciación del Centro de cómputo	\$ 180	5%	Centro de Compuo adecuado	Roberto Briceño y Enrique Garzón	feb/2013	dic/2013	5%	0%	40%	60%	10%				55%	60%			
Elaboración de estudios, adquisiciones temáticas y publicaciones, para garantizar la actualización de los sistemas de información misionales, así como mejorar la interacción de la UPME con usuarios internos y externos, fortaleciendo la imagen institucional mediante una adecuada divulgación	100%	12		30%					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30	
Convenios, Plan Estratégico UPME	12	Elaboración Publicaciones, Estadísticas, Guías didácticas y demás Publicaciones UPME	\$ 120	15%	Documentos elaborados, publicados y distribuidos	Oliver Diaz	mar/2013	dic/2013	10%	5%	10%	5%	30%	30%	40%	40%	90%	80%			
	13	Participación y logística de eventos	\$ 60	5%	Eventos asistidos	Roberto Briceño, Oliver Diaz, Nohora Niño	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
	14	Adquisición de información temática sectorial para la UPME	\$ 650	10%	Suscripciones, compra de información y estudios para adquisición de modelos de simulación para proyecciones energéticas	Áreas técnicas en conjunto con subinfo	ene/2013	dic/2013	15%	15%	30%	30%	25%	15%	30%	30%	100%	90%			
	15	Rendición de cuentas	\$ 50	5%	Audiencia pública convocada y celebrada	Roberto Briceño y Oliver Diaz	sep/2013	dic/2013	0%	0%	0%	0%	20%	20%	80%	80%	100%	100%			
	16	Encuesta de Satisfacción - REDISEÑO DE LA IDENTIDAD CORPORATIVA DE LA UPME	\$ 71	15%	Documento con análisis y recomendaciones de productos institucionales debidamente soportado.	Roberto Briceño, Luis Hurtado	ago/2013	dic/2013	0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%	0%					
	17	Boletín estadístico de Minas y Energía	\$ 0	5%		Nohora Amparo Niño, Jairo Riaño, Temático minero	feb/2013	jul/2013	25%	18%	25%	25%	45%	45%	5%	5%	100%	93%			
	18	Anexo estadístico para las Memorias al Congreso de la República		5%		Nohora Amparo Niño, Jairo Riaño, Temático minero	mar/2013	jul/2013	5%	5%	30%	30%	65%	65%	0%	100%	100%				
	19	Actualización Balance Energético Regional o Estudio de sector transporte (eficiencia energética) y estudio de diagnóstico de los modelos energéticos	\$ 1.115	10%	Actualizar la información de oferta y demanda de los años 2008 al 2012, revisar los estudios sectoriales de la última década y elaborar el diagnóstico y actualización de las estructuras de consumo y usos. Se requiere el análisis de las herramientas computacionales anteriores (BALEN I y BALEN II) para actualizarlas en una sola base de datos y una sola herramienta computacional, así como el análisis de los estudios recientes para incorporar sus resultados en la nueva herramienta.	Jairo Riaño Moreno y temáticos de las demás áreas	feb/2013	dic/2013	30%	15%	20%	20%	30%	20%	20%	100%	35%				
	20	Definición del Sistema de Gestión para la Seguridad de la Información	\$ 250	10%	Diagnóstico, Definición de políticas	Enrique Garzón, Luis Hurtado	mar/2013	nov/2013	10%	10%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	100%	100%			
	21	Actualizar y elaboración del documento "El juego en Colombia"	\$ 0	5%	Documento elaborado	Temático de Minería	jul/2013	nov/2013	5%	0%	0%	45%	50%	100%	0%						
	22	Actualización de la Cadena del carbón	\$ 0	10%	Documento elaborado	Temático de Minería	ago/2013	dic/2013	5%	0%	0%	45%	50%	100%	0%						
	23	Apoyar la actualización y suministro de información para los Sistemas de Información de Energética Regional SIER, Sistema de Información Económica Energética y KODI	\$ 0	5%	Sistemas Sectoriales y Regionales actualizados	Enrique Garzón	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	5%	25%	5%	100%	60%			
Actividades administrativas	100%	6		10%					0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10	
Decreto 1599 de 2005 y Ley 872 de 2003	24	Apoyo a MECI y SGC		5%	Sostenibilidad del MECI y SGC	Subdirección Información	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	20%	25%	10%	100%	80%			
Directiva Presidencial 3, Gobierno en Línea	25	Mantener actualizada la información de la UPME ante Gobierno en Línea		25%	Información de la UPME actualizada en Gobierno en Línea	Luis Antonio Hurtado	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
Directiva Presidencial 2, Gobierno en Línea, TICs sectorial	26	Apoyo a las TICs Sectoriales		15%	Actas	Luis Hurtado, Enrique Garzón y Subdirector de Información	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
Plan de desarrollo Admtno y Ley 489	27	Apoyo PDA políticas 3 y 5 y actualización SIGE		15%	Adas y SIGE actualizado	Enrique Garzón, Oliver Diaz y Luis Antonio Hurtado, Jairo Riaño	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
Informes de Gestión	28	Cargar Información al SIRECI		15%	Reportes Actualizados	Enrique Garzón	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			
Convenios, Plan Estratégico UPME	29	Participación en Comités Institucionales		25%	Ejecución de decisiones institucionales	Subdirección Información	ene/2013	dic/2013	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			

PLAN OPERATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN MINERA 2013

GRUPO O TEMA Marco Normativo	ACTIVIDADES	Presupuesto Programado	Rubro Presupuestal	%	Producto(s)	RESPONSABLES	Fecha de iniciación	Fecha de finalización	CAUSAS DE DESVIACION (TIEMPO Y/O PRESUPUESTO)				ACCIONES CORRECTIVAS				ACUMULADO		PRESUPUESTO EJECUTADO												
									I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Programado	Real													
									Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real													
Decreto 255 de 2004 Desarrollo de estudios socioeconómicos en el sector minero	Valoración de propiedades mineras	950.000.000	410-1801-1-20	2%	Actas y documentos	Fredy W. Rojas Cruz - Helena Guayara	feb-2013	sep-2013	Elaboración estudios previos, invitación a proponer enviada	Se realizó contratación durante el segundo trimestre del año	N/A	Se solicitó prorroga por parte del contratista por 2 meses	N/A	Se dio inicio a los trabajos en el contrato para realizar los estudios académicos propuestos	N/A	No se realizaron los trámites para prorrogar la prorroga solicitada, no obstante se entregó informe final durante el cuarto trimestre	30%	20%	30%	20%	40%	30%	0%	30%	100%	100%	\$950.000.000				
	Mercado Global de Minerales	900.000.000	410-1801-1-20	0%	Documento	Jorge F. Forero Castañeda	feb-2013	ago-2013	Publicación de preterminos febrero	Se realizó contratación durante el segundo trimestre del año	N/A	N/A	Modificación de cronograma mediante adenda el 26 de marzo	Se dio inicio a la ejecución del contrato	N/A	Se entregó informe final a mediados del mes de diciembre de 2012	30%	20%	30%	30%	40%	40%	0%	10%	100%	100%	\$900.000.000				
Decreto 255 de 2004 Estudios para el mejoramiento del componente social y ambiental en la industria minera	Cierre y abandono de minas y su infraestructura asociada	1.300.000.000	410-1801-1-20	0%	Documento	Fredy W. Rojas Cruz / Helena G. Guayara Gutiérrez	feb-2013	oct-2013	Publicación de preterminos 14 de marzo	Se realizó contratación durante el segundo trimestre del año	N/A	N/A	El cronograma se ajustó para dar inicio al contrato en el mes de abril de 2013	Se dio inicio a la ejecución del contrato	N/A	Se entregó informe final a mediados del mes de diciembre de 2012	30%	20%	30%	30%	40%	40%	0%	10%	100%	100%	\$1.297.000.000				
	Aspectos socioambientales en el sector minero	500.000.000	410-1801-1-20	5%	Documento	Helena G. Guayara Gutiérrez	mar-2013	sep-2013	Publicación de preterminos marzo 21	Se declaró desierto el concurso, motivados en la coyuntura que atraviesa el sector minero se toma la decisión de decidir parte de este rubro presupuestal para la realización de otras contrataciones prioritarias	N/A	N/A	El cronograma se ajustó para dar inicio al contrato en el mes de abril de 2013	Tomando en cuenta la necesidad de extender el contrato de "Análisis de indicadores económicos y de mercado del sector minero", así como la contratación de TI apoyo a la subdirección de minería en la consolidación documental de los estudios realizados, identificación y análisis del impacto de los mismos", apoyo en el análisis y desarrollo de estudios técnicos desde la perspectiva financiera para la minería "Prestar Asesoría a la dirección general en el estudio de los aspectos sociales, económicos, técnicos y ambientales que deben ser incorporados en el proceso de planeación del sector minero colombiano, con base en el estudio "MINERÍA EN COLOMBIA". Se realizaron estas apropiaciones presupuestales descontando del rubro inicial propuesto para este proyecto	Se realizó contratación con FIDESARROLLO por \$118.265.315 para el estudio de "evaluación y análisis de mecanismos o alternativas de política minera para mejorar y mediana minería del carbón al interior del país". De igual manera se realizó inicio al convenio 057 de 2012 COLCIENCIAS - UPMIE para incorporar recursos por valor de \$130.000.000 para el desarrollo de la línea 3 de dicho convenio.	30%	20%	30%	0%	40%	40%	0%	30%	100%	90%	\$386.021.697					
Decreto 255 de 2004 Estudios técnicos para el mejoramiento de la productividad y competitividad	Estudios de Cluster, Cadenas y Valor agregado	110.000.000	410-1801-1-20	3%	Documento	Joselina González	mar-2013	ago-2013	N/A	N/A	Se realizaron terminos de referencia y se dio inicio al proceso precontractual	N/A	N/A	N/A	N/A	Se realizó contratación durante el cuarto trimestre del año	20%	0%	80%	0%	0%	20%	0%	80%	100%	100%	\$111.000.000				
	Consultoría: Análisis y desarrollo de metodología para los encadenamientos productivos	25.000.000	410-1801-1-20	3%	Documento	Helena G. Guayara Gutiérrez	feb-2013	jun-2013	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Se recibieron resultados a finales del mes de diciembre	50%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	\$25.000.000			
Decreto 255 de 2004 Planeamiento del sector minero a corto, mediano y largo plazo	Análisis de oferta y demanda de materiales de construcción y acrílico en Bogotá, Medellín, Bucaramanga, BQQuito, Santa Marta y Eje Cafetero	1.000.000.000	410-1801-1-20	0%	Documento	Jorge F. Forero Castañeda	feb-2013	sep-2013	Publicación de preterminos febrero	Se realizó contratación durante el segundo trimestre del año	N/A	N/A	Modificación de cronograma mediante adenda el 12 de marzo	Se dio inicio a la ejecución del contrato	N/A	Se recibieron productos esperados durante el cuarto trimestre del año	30%	20%	30%	30%	40%	30%	0%	20%	100%	100%	\$950.000.000				
	FNDM de largo plazo 2032- Escenarios Mineros	500.000.000	410-1801-1-20	5%	Documento	Sara Cardenas	mar-2013	dic-2013	Se dio inicio a la suscripción de convenio con la Universidad Nacional para desarrollo de esta actividad	N/A	N/A	N/A	N/A	Se dio inicio a la ejecución del contrato durante el segundo trimestre del año	N/A	Se recibieron productos esperados durante el cuarto trimestre del año	25%	20%	25%	30%	25%	25%	25%	25%	100%	100%	\$500.000.000				
	Análisis de indicadores económicos y de mercado del sector minero	25.000.000	410-1801-1-20	3%	Documento	Jorge F. Forero Castañeda	feb-2013	jun-2013	N/A	N/A	Se realizó prorroga del contrato por dos meses más	N/A	N/A	N/A	N/A	Se tomaron recursos para la prorroga por \$11.500.000 como recursos adicionales a este contrato destinados del contrato "Aspectos socioambientales del sector minero" pues este no se llevó a cabo	N/A	50%	50%	50%	30%	0%	20%	0%	100%	100%	\$23.000.000				
	Actualizaciones de indicadores sectoriales	70.000.000	410-1801-1-20	5%	Documento	Jorge F. Forero Castañeda	feb-2013	ago-2013	Se elaboraron estudios previos en febrero, para revisión al interior de la subdirección de minería	N/A	N/A	N/A	N/A	Se realizaron ajustes en los ítems entregables, presupuesto y cronograma de ejecución	Se realizó ajuste del presupuesto inicial adicionando \$ 20 millones de acuerdo a los productos esperados	N/A	Se recibieron productos esperados durante el cuarto trimestre del año	40%	10%	40%	30%	20%	30%	0%	30%	100%	100%	\$90.000.000			
	Estudio y Análisis de Reglamentación de la Legislación Minera	120.000.000	410-1801-1-20	2%	Documento	Fredy W. Rojas Cruz	abr-2013	jun-2013	Se elaboraron estudios previos en marzo y se inició proceso precontractual	Se suscribieron los términos precontractuales y se dio inicio al proceso contractual	N/A	N/A	N/A	Se apropió CDP para realización de este proyecto	Se recibieron los productos esperados durante el presente trimestre	N/A	N/A	10%	10%	90%	90%	90%	0%	0%	0%	100%	100%	\$120.000.000			
	Modelos Cuantitativos sector minero energético	500.000.000	410-1801-1-20	2%	Documento	Angela I. Cadena / Sub Mitería	abr-2013	dic-2013	N/A	N/A	Se inició el proceso de selección de inversionistas, debido a la solicitud de aclaraciones y observaciones por parte de interesados	N/A	N/A	N/A	Se dio inicio a proceso precontractual en los tiempos establecidos	Se recibió a satisfacción el PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO, con base en dicho documento se dio inicio a la ejecución.	N/A	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%	\$500.000.000			
Decreto 4130 de Nov 3 de 2011 (Artículo 5º)	Fijar precios de los diferentes minerales para efectos de liquidación de regalías			0%	Resoluciones	Jorge F. Forero Castañeda	ene-2013	dic-2013	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%					
Ley 1450 de 2011 (Artículo 10º)	Formulación del Plan Nacional de Ordenamiento Minero			0%	Documento	Sara Cardenas	ene-2013	dic-2013	Se realizaron documentos precontractuales para solicitud de contratación ante COLCIENCIAS	Se dio inicio al trámite contractual con el CIDER de la universidad de los ANDES	N/A	N/A	Se presentó ante el comité de COLCIENCIAS y se dio estabilidad para contratación del CIDER	Se dio inicio al Contrato FIDUCIARIA UNIANDES (a su vez el CIDER realizó contratación de los expertos)	Se realizó taller informado con los primeros interesados de cada uno de los capítulos de los levantamientos	Se realizó el taller final y las mesas de trabajo para recibir comentarios e incorporar en el documento final	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%					
	Seguimiento convenio Colciencias - upme (Comité técnico)			3%	Actas y documentos	Sara Cardenas - Helena Guayara	ene-2013	dic-2013	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%					
Decreto 255 de 2004	Seguimiento Plan Nacional de Desarrollo Minero 2014			2%	Actas y documentos	Fredy W. Rojas Cruz	ene-2013	dic-2013	N/A	N/A	N/A	N/A	Reuniones con el Ministerio buscando ajustar la periodicidad del documento hasta el 2018	Se entregaron informes periódicos al MME en relación a los avances de actualización del documento, vía correo electrónico	Se trabajó al interior de la Subdirección de Planeación Minera en la contextualización del documento publicado a 2014	Se finalizó actualización, con publicación de documento adicional para comentarios actualizado a 2018.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	25%					
Decreto 255 de 2005	Actualización Boletín principales agregados económicos del sector minero			5%	Documento	Jorge F. Forero Castañeda	mar-2013	abr-2013	N/A	N/A	N/A	N/A	Se trabajó en la consolidación de la información durante el primer trimestre	Se elaboraron los boletines de los indicadores	Se utilizaron dichos informes para trabajo interno en la subdirección de Minería para contextualizar los documentos del Plan Nacional de Desarrollo Minero	Se utilizaron dichos informes para trabajo interno en la subdirección de Minería para contextualizar los documentos del Plan Nacional de Desarrollo Minero	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%					
SUBTOTAL																			6.000.000.000	100%											\$5.852.021.697
																			PORCENTAJE DE EJECUCION		96%										