



PLAN OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE PLANEACION ENERGETICA 2012

GRUPO O TEMA Marco Normativo	ITEM	ACTIVIDADES	Presupuesto Programado	Rubro Presupuestal	(%)	Producto(s)	RESPONSABLES	Fecha de iniciación	Fecha de finalización	CAUSAS DE DESVIACION (TIEMPO Y/O PRESUPUESTO)				ACCIONES CORRECTIVAS				I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		ACUMULADO		% GRUPAL DENTRO DE SUBDIRECCION ENERGIA (%)	PORCENTAJE ACTIVIDAD DENTRO DE CADA GRUPO (%)	AVANCE ACTIVIDAD (%)
										I Trimestre 2012	II Trimestre 2012	III Trimestre 2012	IV Trimestre 2012	I Trimestre 2012	II Trimestre 2012	III Trimestre 2012	IV Trimestre 2012	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real			
Decreto 255 de 2004. Gestión de Información y Planeamiento de ZNI	Adecuación aplicativo SIZNI				6%	SIZNI mejorado en producción	OLGA LEANDRA REY	ene-2012	dic-2012	La empresa Softmanagement no ha realizado la entrega final del sistema. Por recomendación del Subdirector de Información, el Director General suspendió la contratación de la adecuación de los aplicativos hasta tanto se terminara la garantía de la empresa desarrolladora inicial (Softmanagement)	Continúa sin llevarse a cabo la entrega final del sistema.	Por los requerimientos realizados y el corto tiempo para llevar a cabo la adecuación del aplicativo por parte de los temáticos disponibles en la Subdirección de Información, quienes están atendiendo los requerimientos de toda la UPME, no fue posible llevar a cabo esta actividad.		Se ha reiterado a la Subdirección de Información, en correos electrónicos sucesivos, la urgencia de recibir el sistema SIZNI, sin que hasta ahora se haya recibido respuesta alguna.	Se realizaron reuniones con la Subdirección de Información con el fin de retomar el tema, identificar los requerimientos y buscar soluciones posibles para su implementación.	Por los requerimientos realizados y el corto tiempo para llevar a cabo la adecuación del aplicativo por parte de los temáticos disponibles en la Subdirección de Información, se optó por realizar este mejoramiento para el 2013.	10%	10%	25%	0%	20%	5%	45%	5%	100%	20%			0,72%	0,14%
	Selección de Metodología (s) para planeamiento	\$ 250.000.000	520-500-17	10%	Documento	OLGA LEANDRA REY	ene-2012	dic-2012	Por falta de personal para evaluar proyectos de inversión en energía y gas	Control de advertencia para la UPME y reorientación de la contratación por parte de la nueva administración.			Retomar estudios que se están llevando a cabo sobre el postular (PSE, CREG, TRATATECH-USAD, UPME) con el fin de reorientar enfoques de la contratación a partir de julio.	Se llevó a cabo el ajuste de la contratación		10%	10%	10%	3%	40%	10%	40%	77%	100%	100%			1,20%	1,20%	
	Gestión de evaluación de proyectos (evaluación de impacto de los fondos, seguimiento a la evaluación)	\$ 300.000.000	520-500-17-20	5%	Documento	OLGA LEANDRA REY	mar-2012	dic-2012	Se realizó el proceso precontractual y el resultado fue declarado desierto	Control de advertencia para la UPME y reorientación de la contratación por parte de la nueva administración.				Dado el corto tiempo para realizar TODA la contratación se optó por realizar una primera fase		10%	10%	10%	10%	40%	10%	40%	30%	100%	60%			0,60%	0,36%	
	Apoyo evaluación fondos de inversión	\$ 112.841.000	520-500-17-21	5%	conceptos, aplicativo actualizado	SANDRA MOJICA OLGA LEANDRA REY OSCAR PATIÑO ANDRES POPAYAN	feb-2012	dic-2012								25%	25%	25%	25%	20%	25%	25%	25%	100%	100%			0,60%	0,60%	
	*Adecuación aplicativo ( FONDO5)			1%	Aplicativo mejorado	SANDRA MOJICA OLGA LEANDRA REY ANDRES POPAYAN	feb-2012	dic-2012						Retomar la gestión con la Subdirección de Información a fin de estar pendientes del vencimiento de la garantía para continuar con el proceso precontractual.	Retomar la gestión con la Subdirección de Información a fin de estar pendientes del vencimiento de la garantía para continuar con el proceso precontractual.	Retomar la gestión con la Subdirección de Información a fin de estar pendientes del vencimiento de la garantía para continuar con el proceso precontractual.	0%	0%	20%	20%	40%	40%	40%	100%	20%			0,12%	0,02%	
Evaluación de Proyectos Decreto 255 de 2004 Resolución Min Minas 181556 28-11-2005 Decreto 3031-2004 artículo 1 Resolución Min Minas 181066 de 14 de noviembre de 2004 Resolución MINMINAS 180397 de 6 de abril de 2005 Decreto 3652 de 2003	Visitas proyectos de Nuevo Sistema General de Regalías (antes Fondo Nacional de Regalías), por confirmar dependiendo de la reglamentación del fondo en mención			4%	Informes de Comisión de vistas técnicas	SANDRA MOJICA OLGA LEANDRA REY ANDRES POPAYAN	ene-2012	dic-2012					No es competencia de la Unidad			0%	0%	10%	0%	40%	0%	50%	0%	100%	0%			0,48%	0,00%	
	Capacitaciones intrainstitucionales con Entes Territoriales -ET- y Operadores de Red -OR-			4%	Informes de Comisión de capacitaciones realizadas	SANDRA MOJICA OLGA LEANDRA REY ANDRES POPAYAN	ene-2012	dic-2012					No es competencia de la Unidad	La actual dirección solicita que las capacitaciones se realicen en la UPME		25%	25%	25%	25%	20%	10%	25%	100%	60%			0,48%	0,29%		
	Participación en grupo de trabajo interinstitucional PRONE-FAER			1%	Actas	OSCAR PATIÑO ANDRES POPAYAN	ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			0,12%	0,12%	
Resolución CREG 041 de 2001	Evaluación Convocatorias SIN			5%	Actas de evaluación	OSCAR PATIÑO ANDRES POPAYAN	ene-2012	dic-2012					El funcionario que participa en esta actividad se trasladó al grupo de generación			25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	25%			0,60%	0,15%		
<b>HIDROCARBUROS</b>			<b>86%</b>	<b>34</b>	<b>\$ 2.992.800.000</b>											<b>9%</b>	<b>2%</b>	<b>9%</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>2%</b>			<b>12%</b>	<b>0,61%</b>	
Decreto 255 de 2004	Proyección de Precios de Combustibles Líquidos para uso final			7%	Proyecciones y Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	0%			0,01	0,00%			
Decreto 255 de 2004	Proyección de Precios de Combustibles Líquidos para Generación Termoeléctrica.			7%	Proyecciones y Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	0%			0,01	0,00%			
Decreto 255 de 2004	Proyección de Precios de Gas Natural para Generación Termoeléctrica.			7%	Proyecciones y Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	0%			0,01	0,00%			
Decreto 2100 de Junio 15 de 2011	Elaboración del Plan de Abastecimiento para el Suministro y Transporte de Gas Natural en Colombia			15%	Documento		ene-2012	dic-2012															0%	0%			0,02	0,00%		
Decreto 255 de 2004	Elaboración de la Cadena del Petróleo			10%	Documento		ene-2012	dic-2012															0%	0%			0,01	0,00%		
Decreto 255 de 2005	Publicación de la Cadena del SLP			10%	Documento		ene-2012	dic-2012															0%	0%			0,01	0,00%		
Decreto 255 de 2004	Aproyo a la elaboración del Plan de Expansión de Generación y Transmisión del sector eléctrico.			3%	Documento		ene-2012	dic-2012															0%	0%			0,00	0,00%		
Decreto 1141 de 1999	Fijar mediante Resolución los precios de exportaciones del petróleo crudo para efectos fiscales y cambios a las empresas exportadoras.			2%	Resolución		ene-2012	dic-2012								50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%	50%			0,00	0,12%			
Resolución 0004 de 2000	Resolución 8006 de 2000	Resolución 8006 de 2000																												
Decreto 2935 de 2002	Examen de "gas" grandes consumidores no interconectados de ACPM y publicarlo en la WEB de la UPME			2%	Resolución		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	25%			0,00	0,00%			
Decreto 2228 de 2000	Decreto 2282 de 2001	Decreto 2282 de 2001														25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
Resol MME 80658 de 2001	Secretaría técnica del CACSSS			3%	Resolución-Actas		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
Resol CREG 010 de 2002	Representación en el Comité Fiduciario de GLP y las labores derivadas de esta delegación.			3%	Actas		ene-2012	dic-2012															0%	0%			0,00	0,00%		
Decreto 255 de 2004	Determinación de costos de GLP			3%	Resolución		ene-2012	dic-2012															0%	0%			0,00	0,00%		
Resol MME 180333de 2002	Análisis de precios de energéticos en ciudades capitales del país	\$ 390.000.000	520-500-16	5%	Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,01	0,00%			
Decreto 255 de 2004	Aproyo en análisis de capacidad de flujo del sistema de transporte de GN nacional y los requerimientos de expansión de suministro y transporte de gas natural	\$ 44.000.000	520-500-16	5%	Documento		ene-2012	dic-2012																			0,01	0,00%		
Decreto 255 de 2004	Actualización y Soporte Técnico del Software Pipeline Studio	\$ 52.000.000	520-500-16	1%	Licencias (Actualizables y soporte		ene-2012	dic-2012																			0,00	0,00%		
Decreto 255 de 2005	Estudio de GLP	?	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012																						
Decreto 255 de 2006	Estudio de precios combustibles líquidos (costos económicos)	?	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012																						
	análisis y evaluación de los costos económicos en el sector hidrocarburos	\$ 700.000.000	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
	Diseño de esquema de planificación Down Stream en el sector hidrocarburos	\$ 250.000.000	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
	Elaboración de análisis de expansión del Sistema Nacional de Transporte de gas natural	\$ 150.000.000	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
	Estimación de la potencialidad de los recursos no convencionales	\$ 350.000.000	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
	Actualización y Soporte Técnico del Software Pipeline Studio	\$ 52.000.000	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012								50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%	0%			0,00	0,00%			
	Requerimientos de apoyo de tecnología y recursos	\$ 294.000.000	520-500-16		Documento		ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	20%	25%	25%	100%	0%			0,00	0,00%			
<b>CIUPOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS</b>			<b>0%</b>	<b>0</b>												<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0,00%</b>
<b>PROMOCION LURE</b>			<b>100%</b>	<b>43</b>												<b>28%</b>	<b>22%</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>26%</b>	<b>24%</b>	<b>25%</b>	<b>27%</b>	<b>100%</b>	<b>93%</b>		<b>4%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
Ley 897 de 2001 Resol MME 180015 de 2010 Decreto 255 de 204	Determinación insumos técnicos para la implementación, monitoreo y seguimiento del Plan de Acción Indicativo PROLURE 2010 - 2015		520-500-17	5%	Documentos Conceptos Técnicos	Grupo LURE	ene-2012	dic-2012								15%	15%	20%	25%	30%	30%	30%	100%	100%			0,20%	0,20%		
	Incorporación temática LURE en educación formal (preescolar, básica y media) a nivel nacional			5%	Documento Lineamientos de Política y Materia	OLGA GONZALEZ - OMAR BAEZ	ene-2012	dic-2012						Se suscribió el contrato para extender la ejecución del contrato 2,5 meses		100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%			0,20%	0,20%	
	Promoción y gestión de recursos financieros para la implementación de programas y proyectos LURE	\$ 63.000.000	520-500-17	5%	Proyectos, Análisis, Documentos	OLGA GONZALEZ	feb-2012	dic-2012						Demora en los trámites externos a la subdirección, para publicar convocatorias.		15%	10%	25%	25%	30%	35%	30%	30%	100%	100%			0,20%	0,20%	
	Proyecto PNUD Eficiencia Energética en Edificaciones	\$ 1.000.000.000		15%	Documento Lineamientos de Política y Normatividad Guías	OLGA GONZALEZ - OMAR BAEZ ELKIN RAMIREZ	ene-2012	dic-2012								25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%			0,60%	0,60%		
	Coordinación Técnica Proyecto PNUD Eficiencia Energética en Edificaciones	\$ 108.000.000	520-500-17	5%	Proyecto	OLGA GONZALEZ	ene-2012	dic-2012								100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%			0,20%	0,20%	
Proyecto PNUD Etiquetado Ardino	\$ 450.000.000		5%	Proyecto	OLGA GONZALEZ - OMAR BAEZ ELKIN RAMIREZ	ene-2012	dic-2012								10%	10%	25%	25%	30%	30%	35%	35%	100%	100%			0,20%	0,20%		



PLAN OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE INFORMACIÓN MINERO ENERGETICA 2012

100%

OBJETIVO ESTRATÉGICO Marco Normativo	ÍTEM ACTIVIDAD	ACTIVIDADES (Ya sean contratadas o ejecutadas con recursos propios)	Presupuesto Programado (Indicar el presupuesto para aquellas ACTIVIDADES que implican contratación)	Rubro presupuestal	%	Producto(s)	RESPONSABLES	Fecha de iniciación	Fecha de finalización	CAUSAS DE DESVIACION (TIEMPO Y/O PRESUPUESTO)	ACCIONES CORRECTIVAS	I TRIM		II TRIM		III TRIM		IV TRIM		ACUMULADO		% OBJETIVO DENTRO DE SUBDIRECCION INFORMACION (%)	PORCENTAJE ACTIVIDAD DENTRO DE CADA GRUPO (%)	AVANCE ACTIVIDAD (%)	
												Programado	Real												
Desarrollar y sostener los Sistemas de Información misionales de índole institucional y sectorial	100%	5			40%							16%	12%	25%	14%	30%	8%	25%	5%	100%	39%	40		7,04%	
Decreto 255 de 2004	1	SOSTENIBILIDAD SIMEC (Garantía)	\$ 0		15%	Ajustes a los desarrollos realizados y estabilización del sistema	Nicolas Carrizosa Pulido (Coordinación General), Nohora Amparo Niño (Módulo SIEL), Jairo Riaño (SIPG) y Juan Jose Manrique (SIMEC) y SIAME será a cargo del comité ambiental y el SI3EA Henry Josue Zapata	ene/2012	jun/2012			50%	45%	40%	38%	10%	5%		100%	88%		8,00	7,04%		
	2	Análisis, evaluación e implementación de los sistemas de información mineros externos para enlazarlos al SIMEC	\$ 100	520-1000-03	20%		Nicolas Carrizosa, Juan Jose Manrique	may/2012	dic/2012	Teniendo en cuenta que se venía adelantando por parte del Ministerio de Minas el SIGM y SIM, se vio la necesidad de aplicar este sistema una vez se finalizó a producción estos sistemas		5%	5%	30%	5%	30%	5%	35%	0%	100%	15%				
	3	Consultoría para análisis y propuestas en temas de Normatividad sectorial	\$ 200		10%		Nicolas Carrizosa, Nohora Amparo Niño, Jairo Riaño, Juan Jose Manrique y (Asesores Jurídicos)	jun/2012	dic/2012			0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	100%	100%					
	4	Estudio para la implementación de interfaces para el flujo de información de ZNI	\$ 100	520-1000-03	10%		Nohora Amparo Niño, Grupo de fondos y ZNI	jun/2012	dic/2012	No se conto con la información de la fuente primaria del IPSE, por tal motivo no se realizó dicha interfaz		5%	5%	30%	5%	30%	0%	35%	0%	100%	10%				
	5	Mejoramiento en el visor de reportes	\$ 150	520-1000-03	10%		Nohora Amparo Niño, Jairo Riaño, Juan Jose Manrique	jun/2012	sep/2012	Se revisó la prioridad para el 2013		5%	5%	30%	5%	30%	0%	35%	0%	100%	10%				
	6	Sistema de indexado y Búsqueda de información para la UPME	\$ 280		10%		Enrique Garzon, Luis Hurtado	may/2012	sep/2012	Se solicitó cancelación del proceso por parte del Subdirector		0%	0%	50%	30%	50%	0%	0%	0%	100%	30%				
	7	Software de control y seguimiento a contratos	\$ 55	520-1000-03	5%		Enrique Garzon, Oficina de Contratos	abr/2012	jul/2012	Se desplazó la ejecución para el segundo y el tercer trimestre		70%	0%	20%	70%	10%	30%	0%		100%	100%				
	8	Implementar un nuevo sistema de gestión documental, archivo, digitalización de documentos y biblioteca virtual.	\$ 445	520-1000-03	20%		Nicolas Carrizosa, Enrique Garzon, Secretaria General	abr/2012	dic/2012	Se recibió observaciones a los TDR por parte del Archivo General de la Nación y se canceló debido a la nueva reglamentación de CERRO PAPEL		15%	15%	25%	0%	30%	0%	30%	0%	100%	15%				
Fortalecer la infraestructura de telecomunicaciones, actualización de hardware, software y licenciamiento	100%	15			20%							11%	9%	38%	14%	33%	31%	25%	23%	95%	78%	20		9,73%	
Gobierno en Línea, Intranet Gubernamental	9	Garantizar el servicio de Internet	\$ 84	520-1000-03	20%	Servicio de Internet, Servicio de Firewall perimetral	Nicolas Carrizosa Pulido	ene/2012	dic/2012			25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%		1,33	1,33%	
	10	Renovación y compra redes WIFI	\$ 36	520-1000-03	5%	Equipos para red inalámbrica. Red implementada y funcionando	Nicolas Carrizosa Pulido	mar/2012	abr/2012	Se desplazó la ejecución para el segundo trimestre		0%	0%	30%	30%	70%	70%		100%	100%					
	11	Actualización Planta Telefonía (soporte licenc y Hardware)	\$ 25	520-1000-03	5%	Soporte a licencias, actualización de hardware	Nicolas Carrizosa Pulido	abr/2012	jun/2012	Se desplazó la ejecución para el tercer trimestre		0%	0%	0%	100%	100%			100%	100%					
	12	RAVEC	\$ 0		5%	Enlace activo a RAVEC	Nicolas Carrizosa Pulido	ene/2012	dic/2012	Para el presente año este servicio no tiene costo para la UPME		25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	100%		1,33	1,33%	
Plan TICs, TICs sectorial	13	OUTSOURCING DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Contratos prestación de servicios (DBA, CC, SIG, NET, HD, DC)	\$ 300	520-1000-03	10%	Tercecerización Soporte Tecnológico	Nicolas Carrizosa Pulido	feb/2012	dic/2012			25%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	90%		1,33	1,20%	
	14	Renovación de equipos	\$ 50	520-1000-03	10%	Hardware adquirido	Nicolas Carrizosa Pulido	may/2012	may/2012	Se realizó el concurso para adquisición de equipos pero ningún proveedor se presentó		0%	0%	0%	0%	50%	40%	50%	40%				1,33	0,53%	
	15	Actualización de licencias de software (Microsoft, Oracle, Adobe, etc)	\$ 200	520-1000-03	5%	licencias actualizadas	Nicolas Carrizosa Pulido	abr/2012	jun/2012	Se desplazó la ejecución para el tercer y cuarto trimestre		0%	100%	0%	50%	0%	50%	100%	100%				1,33	1,33%	
	16	Renovación de licencias ArcGIS 10	\$ 40	520-1000-03	5%	Licencias renovadas	Nicolas Carrizosa Pulido	nov/2012	nov/2012	Se desplazó la ejecución para el cuarto trimestre		0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%							
	17	Mantenimiento UPS, AA	\$ 33	520-1000-03	5%	Mantenimiento preventivo de UPS y Aire Acondicionado	Nicolas Carrizosa Pulido	abr/2012	dic/2012			10%	10%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	100%	100%		1,33	1,33%	
	18	Mantenimiento correctivo con repuestos	\$ 30	520-1000-03	5%	Mantenimiento correctivo de servidores e impresoras	Nicolas Carrizosa Pulido	abr/2012	dic/2012	Se revisó la prioridad para el año 2013		10%	0%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	100%	0%				
	19	Adquisición y licenciamiento de firewall, detección y prevención de intrusiones	\$ 100	520-1000-03	5%	Firewall instalado	Nicolas Carrizosa Pulido	ago/2012	nov/2012	Se revisó la prioridad y dado que está más costoso el mantenimiento comparado con el actual servicio de internet se optó por no contratar		0%	0%	70%	0%	30%	0%	0%	0%	100%	0%		1,33	0,00%	
	20	Centralización de información en la SAN	\$ 20	520-1000-03	5%	Información centralizada	Nicolas Carrizosa Pulido	may/2012	jul/2012			0%	50%	50%	50%	50%	0%		100%	100%		1,33	1,33%		
	21	Renovación y reposición de gas ICARO para sistema de control de incendios	\$ 25	520-1000-03	5%	Tanque de gas recargado	Nicolas Carrizosa Pulido	jun/2012	jun/2012			0%	0%	100%	100%	0%		100%	100%				1,33		
	22	Proyecto seguridad física y control de acceso a equipos	\$ 50	520-1000-03	5%	Control de acceso implementado	Nicolas Carrizosa Pulido	jul/2012	oct/2012	Se solicitó debido a especificas de traslado de nueva sede		0%	30%	30%	30%	40%	100%	0%					1,33		
	23	Readecuación de la sala de juntas	\$ 255	520-1000-03	5%	Sala de juntas readecuada	Nicolas Carrizosa Pulido	abr/2012	ago/2012			20%	20%	0%	50%	30%	30%	100%	100%				1,33	1,33%	
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%							10%	9%	19%	16%	38%	35%	30%	25%	96%	84%	30		17,25%	
Decreto 255 de 2004	24	MONTAJE, DISEÑO, DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN DE PUBLICACIONES UPME	\$ 200	520-1000-03	15%	Publicaciones (Incluye memorias al Congreso)	Oliver Diaz	mar/2012	dic/2012			20%	20%	20%	20%	20%	20%	40%	30%	100%	90%		2,50	2,25%	
	25	Participación y logística de eventos	\$ 202	520-1000-03	5%	Operador logístico para 4 eventos, participación en 10 eventos medianos y menores, transporte de material temático	Oliver Diaz	ene/2012	dic/2012			25%	25%	25%	25%	25%	25%	18%	100%	93%					
	26	ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN TEMÁTICA SECTORIAL PARA LA UPME	\$ 160	520-1000-03	10%	Suscripciones y compra de información	Oliver Diaz	feb/2012	dic/2012			5%	0%	30%	30%	40%	40%	30%	30%	105%	100%		2,50	2,50%	
Gobierno en Línea	27	Herramientas de participación ciudadana	\$ 180	520-1000-03	5%	Rendición, video, programa de TV, agencia de comunicaciones	Oliver Diaz	oct/2012	nov/2012	Se realizó conjuntamente con otras entidades del sector Mineras ANA, SIGC. Lo cual permitió racionalizar esfuerzos		5%	0%	20%	20%	20%	20%	60%	55%	105%	95%		2,50	2,38%	
	28	Implementación del Plan Estratégico de Comunicaciones de la UPME	\$ 40	520-1000-03	15%	Entrenamiento de voceros, foro universitario, publicidad	Oliver Diaz	mar/2012	dic/2012	Se racionalizó el gasto para este rubro		25%	20%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	100%	95%		2,50	2,38%	



