

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



PLAN OPERATIVO ANUAL 2012

Oficina Asesora de Planeación

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



PLAN OPERATIVO ANUAL 2012

Programación presupuestal



SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO - SGC
PLAN OPERATIVO ANUAL 2012
PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO	2012
<i>INVERSIÓN</i>	<i>270.531.600.000</i>
<i>FUNCIONAMIENTO</i>	<i>59.715.383.000</i>
Gastos de personal	35.805.831.000
Nómina	26.881.904.000
Servicios personales indirectos	8.423.927.000
Previo concepto	500.000.000
Gastos generales	20.278.552.000
Transferencias	3.631.000.000
UPME	1.936.000.000
Cuota de auditaje	295.000.000
Sentencias y conciliaciones	1.400.000.000
Previo concepto	-
Total SGC	330.246.983.000



SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO - SGC
PLAN OPERATIVO ANUAL - 2012
ESTRUCTURA DE GASTOS DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN

ÁREA	FUNCIONAMIENTO			INVERSIÓN	TOTAL
	GASTOS DE PERSONAL Y TRANSFERENCIAS	SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	GASTOS GENERALES		
Servicio Geológico *	-	1.651.203.390	7.883.209.018	81.867.021.000	91.401.433.407
Seguridad Nuclear y Protección Radiológica *	-	184.240.933	-	288.500.000	472.740.933
Servicio Minero *	-	629.769.498	1.496.031.314	181.967.184.000	184.092.984.810
Secretaría General *	31.012.904.000	3.205.972.110	8.391.998.531	-	42.610.874.641
Dirección General *	-	140.560.000	128.051.688	-	268.611.688
Oficina Control Interno *	-	104.365.639	5.591.539	-	109.957.178
Oficina Asesora Jurídica *	-	167.258.619	164.265.894	-	331.524.513
Oficina Asesora de Planeación *	-	45.147.516	20.771.249	993.900.000	1.059.818.765
Subdirección de información geológico minero *	-	2.174.418.250	1.705.736.396	5.414.995.000	9.295.149.646
Comunicaciones y servicio al cliente *	-	120.991.046	482.896.372	0	603.887.418
TOTAL	31.012.904.000	8.423.927.000	20.278.552.000	270.531.600.000	330.246.983.000

* Los valores indicados están sujetos a modificaciones debido a la implementación de la planta de personal y de las prioridades que resulten con base en la nueva institucionalidad.



SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO - SGC
PLAN OPERATIVO ANUAL - 2012
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPRY	REC	PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	APORTE NACIONAL	RECURSOS PROPIOS	TOTAL
							6.000.000.000	264.531.600.000	270.531.600.000
223	500	1		21	Mejoramiento de la infraestructura de tecnologías de información y las comunicaciones nacional	Comunicaciones (voz y datos) wan -lan		650.000.000	5.414.995.000
						Gestión, seguridad, contingencia y continuidad de servicios informáticos		264.995.000	
						Infraestructura y operación		600.000.000	
						Sistemas de información		3.000.000.000	
						Mejoramiento a desarrollo de la gestión documental en el servicio minero y servicio geológico		900.000.000	
223	1801	1		14	Actualización Instrumental del Sistema Sismológico Nacional de Colombia	Adquisición de equipo	6.000.000.000		6.000.000.000
410	505	2		20	Administración y mantenimiento del reactor nuclear en Colombia	Mantenimiento seguridad física, protección radiológica y seguridad nuclear.		343.980.000	343.980.000
410	1001	1		20	Implementación red nacional de estaciones permanentes Geodesicas satelitales GPS para estudios e investigaciones Geodinamicas en el Territorio Nacional	Adquisición de instrumental geodésico espacial GNSS y complementario para adelantar estudios de dinámica terrestre en Colombia		420.000.000	487.000.000
						Densificación y Operación de la Red Nacional de Estaciones Geodésicas Espaciales GNSS		12.000.000	
						Procesamiento, análisis e interpretación preliminar de datos geodésicos espaciales GNSS		25.000.000	
						Integración de datos geodésicos espaciales GNSS con datos de otras fuentes y disciplinas, análisis e interpretación integral y generación de resultados y modelos		30.000.000	
410	1801	1		20	Mejoramiento y desarrollo de la gestión y de los recursos de investigación	Administración de sistemas de información de planeación		96.595.679	993.900.000
						Diagnostico, diseño e implementación de sistemas de gestión		770.518.820	
						Gerencia y administración		126.785.501	
410	1801	2		20	Inventario y Monitoreo de Geoamenazas y procesos en las capas superficiales de la tierra	Investigación y zonificación de amenazas por movimientos en masa		912.636.000	6.000.000.000
						Investigación y monitoreo de la actividad sísmica		1.759.441.728	
						Investigación, monitoreo y evaluación de amenaza de volcanes colombianos		1.094.360.000	
						Gerencia y Administración		2.233.562.272	

CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPRY	REC	PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	APORTE NACIONAL	RECURSOS PROPIOS	TOTAL
410	1801	3		20	Ampliación del conocimiento geológico y del potencial de recursos del subsuelo de la nación	Investigaciones en Geociencias Básicas		40.337.094.992	69.036.041.000
						Investigaciones en Recursos Minerales		19.026.946.008	
						Ensayos y análisis de laboratorio		3.500.000.000	
						Gestión de información		1.172.000.000	
						Gerencia y Administración		5.000.000.000	
410	1801	4		20	Implementación de una estrategia nacional para la prevención, atención y monitoreo de riesgos radiológicos nacional	Control regulatorio de uso de material radioactivo en el país		168.973.200	288.500.000
						Plan para el manejo integral de los desechos radiactivos en Colombia		119.526.800	
410	1801	5		20	Mejoramiento y Desarrollo de las prácticas mineras en la explotación de los recursos minerales en el territorio nacional.	Contratación de las actividades de apoyo a la fiscalización integral de los títulos mineros		162.616.223.400	178.239.744.000
						Interventoría a la contratación de las actividades de apoyo a la fiscalización integral		8.558.748.600	
						Adquisición de equipos de computo y de trabajo de campo		387.297.404	
						Auditorías contables a los Proyectos de Interés Nacional		500.000.000	
						Logística para el desarrollo de mesas de trabajo y conferencias en regiones		50.200.000	
						Generar cultura de prevención mediante la formación de auxiliares y socorredores mineros, y mediante la oportuna y profesional atención de emergencias mineras identificando la		3.308.280.000	
						Gerencia y administración		2.818.994.596	
410	1801	6		21	Implementación del programa de legalización de minería tradicional en el territorio nacional	Evaluaciones Técnico Jurídicas		922.174.560	1.043.298.000
						Visitas de verificación de Área		121.123.440	
410	1801	7		21	Administración de la contratación y titulación minera en el territorio nacional	Evaluaciones técnico Jurídicas		1.100.000.000	1.100.000.000
520	1801	1		21	Actualización, administración, desarrollo y fortalecimiento de la actividad minera en el territorio nacional	Desarrollo y fortalecimiento de la pequeña y mediana minería		1.049.130.000	1.584.142.000
						Facilitar e impartir capacitación en aspectos técnicos, jurídicos, tecnológicos y ambientales que generen valor agregado y sostenibilidad a los proyectos minero		354.412.000	
						Gerencia y administración		30.000.000	
						Divulgación, socialización y promoción de programas y proyectos mineros		150.600.000	

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

PLAN OPERATIVO ANUAL 2012

Programación de indicadores

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES 2012 Dirección General

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Dirección General	
Lider del Grupo:	Oscar Eladio Paredes Zapata	

Fuente de financiación:	Inversión	\$ 0
	Funcionamiento	\$ 268.611.688

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Realizar consejos directivos	Consejos directivos	31/12/2012	No de consejos directivos realizados	Consejos directivos	Número	12

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES

2012

Dirección técnica del servicio geológico

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES

2012

Dirección técnica del servicio minero

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Servicio Minero
Lider del Grupo:	Hernan Jose Sierra

Fuente de financiación:	Funcionamiento	\$ 2.125.800.811
--------------------------------	----------------	------------------

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Revisar, custodiar los expedientes de las diferentes dependencias para elaborar el oficio de notificación personal de los actos administrativos proferidos por el Servicio Minero Sede Central. Se verifica la dirección aportada por el solicitante y/o titular minero se elabora el oficio de citación con la información pertinente. Si es jurisdicción de otro municipio se efectúa el envío del Acto Administrativo a notificar, para ser remitido a través de memorando al Coordinador del Grupo de Trabajo Regional competente, indicando el consecutivo mediante el cual se envió la citación de notificación al solicitante y/o titular minero	Oficios emitidos a los solicitantes y/o titulares mineros para efectuar el trámite de notificación personal	5 días hábiles una vez se reciba el expediente por parte de este Grupo de área para efectuar el trámite de notificaciones	Tiempo promedio para realizar notificaciones de actos administrativos	\sum (fecha de Notificación - fecha recibo del expediente con acto administrativo para notificar) / número de expedientes con acto administrativo por notificar.	días hábiles	95% de los actos administrativos remitidos para notificación
Elaboración de la Constancias de Publicaciones en la página WEB y en las instalaciones de la oficina de Atención al Minero que contiene: expediente, número y fecha de la Resolución y la respectiva constancia ejecutoria. Así mismo, se adjuntan copias de los actos administrativos y sus respectivas constancias de ejecutoria	Resoluciones que implican libertad de área publicadas en Grupo de Información y Atención al Minero y página web	5 días contados a partir de la fecha de ejecutoria de los actos administrativos	Medir el tiempo de publicidad de los actos administrativos ejecutoriados que impliquen libertad de área de conformidad con lo establecido en el artículo 25 de la Ley 1382 de 2010.	\sum (fecha de publicidad de acto administrativo de libertad de área - fecha ejecutoria del acto administrativo) / Número de actos publicados	días hábiles	95% de los actos administrativos que implican libertad de áreas publicados
Verificar en el Catastro Minero Colombiano-CMC, la información correspondiente para la elaboración de las certificaciones de estado de trámite de los expedientes mineros que sean de su competencia.	Certificaciones de Estado de Trámite elaboradas	3 días, una vez sea recibido las solicitudes por GIAM	Medición del tiempo promedio de elaboración de certificaciones de estado de trámite de expedientes mineros	\sum (fecha de Radicación solicitud- fecha elaboración de la certificación de estado de trámite) / número de certificaciones expedidas	días hábiles	100% de las certificaciones de estado de trámite elaboradas
Fiscalización de Títulos Mineros	Títulos Mineros Fiscalizados	31/12/2012	Porcentaje de títulos mineros fiscalizados integralmente	Número de Títulos fiscalizados/Número Total de	Porcentaje	3% Títulos Fiscalizados
	Amparos Administrativos	31/12/2012	Porcentaje de Amparos atendidos	Número de Amparos Atendidos/Número de Amparos Radicados	Porcentaje	80% Amparos Administrativos atendidos
	Títulos Mineros Inspeccionados	31/12/2012	Porcentaje de Bocaminas (Frentes) en condiciones adecuadas Número de inspecciones de fiscalización a títulos mineros realizadas	/Número de Bocaminas (Frentes) con reporte de Sumatoria de inspecciones realizadas	Porcentaje Número	20% 240

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Fortalecimiento de la coordinación interinstitucional con autoridades ambientales y demás entidades	Acuerdos de Coordinación Interinstitucional	31/12/2012	Número de Acuerdos de Coordinación Interinstitucional	Sumatoria de acuerdos realizadas	Número	3
	Acompañamientos técnicos a entes territoriales y otras entidades	31/12/2012	Número de acompañamientos	Sumatoria de acompañamientos	Número	6
Gestión Minera	Acuerdos de unificación de criterios y socialización de procedimientos y lineamientos	31/12/2012	Número de Acciones de Socialización	Sumatoria de acciones realizadas	Número	6
Interventoría a la fiscalización de títulos mineros	Informes	21/12/2012	Número de Informes de Interventoría	Sumatoria de informes realizadas	Número	0
Liquidación y distribución de regalías	Liquidación, Recaudo y transferencia de regalías	31/12/2012	Índice de Distribución	Total Transferido/Total recaudado	Porcentaje	80%
		31/12/2012	Tiempo de respuesta para la distribución de recursos	$Tr = Tf - Ti$ (tiempo que transcurre entre la fecha de transferencia y el recaudo efectivo de los recursos)	Días	35%
	Trámites autorizados en la VUCE	31/12/2012	Tiempo de respuesta a la solicitud	Días de respuesta por solicitud	Días	3
	Informes de reporte de información	31/12/2012	Número de reportes	Sumatoria de reportes	Número	7

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES 2012

Oficina Asesora de Planeación

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Oficina Asesora de Planeación
Lider del Grupo:	Nancy del Pilar Ruiz Collazos

Fuentes de financiación	Funcionamiento	\$ 65.918.765
--------------------------------	----------------	---------------

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Plan operativo anual	Informes de seguimiento al POA	31/12/2012	Informes mensuales de seguimiento al POA publicados	Número de informes publicados	Número	9
Elaboración de informes varios	transmisión del informe de rendición de la cuenta - gestión contractual	31/12/2012	Transmisión de Informes trimestrales de rendición de la cuenta - Gestión contractual	Número de informes transmitidos	Número	4
	Presentación del informe de rendición de la cuenta - informe anual	31/12/2012	Transmisión de Informes trimestrales de rendición de la cuenta - consolidado	Número de informes transmitidos	Número	1
	Presentación del informe de ciencia y tecnología- informe anual	31/12/2012	Consolidación Informe de ciencia y tecnología	Número de informes presentado	Número	1
Elaboración del anteproyecto de presupuesto 2013	Registro del anteproyecto de presupuesto 2013 en SIIF NACIÓN	09/04/2012	Consolidación Informe y registro del informe en SIIF NACIÓN	Anteproyecto registrado	Número	1

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES 2012

Subdirección de información geológico minera



Servicio Geológico Colombiano

Plan Operativo 2012

Área:	Subdirección de información geológico minera
Lider del Grupo:	Cesar Alberto Gomez Lozano

Fuente de financiación:	Inversión	\$ 5.414.995.000
	Funcionamiento	\$ 3.880.154.646

Proyecto de Inversión	Mejoramiento de la infraestructura de tecnologías de información y las comunicaciones nacional
Objetivo del proyecto	Mejorar y optimizar el nivel de automatización de los procesos de la entidad para garantizar el cumplimiento eficiente de sus objetivos misionales
Gerente de proyecto	Cesar Alberto Gómez Lozano

Fuentes de financiación	Inversión	\$ 5.414.995.000
--------------------------------	-----------	------------------

Actividades	Costo de las actividades	Costo de las actividades	Productos	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas	Fecha Inicio día/mes/año	Fecha Terminación día/mes/año	Fecha Terminación día/mes/año
Comunicaciones (voz y datos) wan -lan	\$ 650.000.000										
Gestión, seguridad, contingencia y continuidad de servicios informáticos	\$ 264.995.000										
Infraestructura y operación	\$ 600.000.000										
Sistemas de información	\$ 3.000.000.000										
Mejoramiento a desarrollo de la gestión documental en el servicio minero y servicio geológico	\$ 900.000.000										
Costo total de las actividades	\$ 5.414.995.000										

NOTA: A la fecha el gerente de proyecto no ha enviado información.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



INDICADORES 2012

Grupo de seguridad nuclear y protección radiológica

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES 2012 Secretaría General

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Secretaría General
Líder del Grupo:	Cristina Rueda Londoño

Fuentes de financiación	Inversión	\$ 0
	Funcionamiento	\$ 42.610.874.641

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
RECUPERACION DE CARTERA	Pesos	31/12/2012	(RAP+PDXC=RCA)**	MILLONES	4.853	
Plan Estratégico de Talento Humano (Documento)	Documento	Febrero 28 de 2012	Plan presentado		Cantidad	1
Implementación y desarrollo del Modelo de Competencias Laborales (fase I)	Definir estandar de competencias funcionales	Diciembre 30 de 2012	Establecimiento de competencias funcionales por cargo establecidas	perfiles de competencia estandarizados/N o. De cargos de la planta existentes	Porcentaje (%)	0,3
Formulación del Plan Operativo 2012	Documento	Enero 30 de 2012	Proyecto aprobado		cantidad	1
Implementación proceso de Reestructuración Admitiva: (retiros temporales, vinculación, incorporación, posesión, comunicación)	Global	Mayo 30 de 2012	Reestructuración implementada		Global	
Revisión, ajustes y aprobación Manual de funciones	Manual ajustado y aprobado	Mayo 30 de 2012	Manual aprobado			1
Elaboración de Informes y Reportes de seguimiento mensual al Plan Operativo	Reportes	mensual	Reporte Mensual	\sum Numero reportes enviados/Numero de Programados*100	cantidad	12
Ingreso de información de los funcionarios al sistema SUIP, representado en registros.	Reporte de Novedades	mensual	Ingreso de información de los funcionarios al sistema SUIP, representado en registros, informe mensual	\sum Numero reportes enviados/Numero de Programados*100	Cantidad	12
Inscripción y actualización en el registro público de Carrera Administrativa	Expediente para registro público de carrera	mensual	Inscripción y actualización en el registro público de Carrera Administrativa	No. de expedientes entregados/No de Programados*100	Cantidad	80

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Suministro de claves personales, creación de nuevos usuarios, retiros, Asesoramiento y Revisión en el Sistema SIGEP Módulo hojas de vida	registro en el Aplicativop del SIGEP	mensual	Ingreso de información de los funcionarios al sistema SIGEP, representado en registros, informe mensual	\sum Numero Hojas de vida creadas/ No de funcionarios vinculados	Cantidad	Global
Recibo, revisión e Ingreso de información Modulo de Estructura y Revisión en el Sistema SIGEP	Registro Decretos de planta y estructura y grupos de trabajo	Anual	revisión e Ingreso del 100 % de la información relacionada	\sum Numero de Actos administrativos y cargos ingresados / Numero de Actos administrativos y cargos creados	%	1
Recibo, revisión e Ingreso de información Modulo de Estructura y Revisión en el Sistema SIGEP declaraciones de Bienes y rentas y elaboración del informe.	registro en el Sistema SIGEP- Modulo Declaración Jurada de Bienes y rentas	Anual	revisión e Ingreso del 100 % de los formatos diligenciados	\sum Numero de formatos creadas/ No de funcionarios vinculados	%	1
Informe participación de Cuota de la Mujer.	Gerentes públicos de sexo femenino	mensual	Participación de la mujer en cargos directivos	(Número de gerentes públicos del sexo femenino / Total de gerentes públicos) *100	Porcentaje (%)	0,3
Actualización procedimientos y modificaciones relacionadas con el proceso de gestión de talento humano, acciones correctivas, acciones preventivas y actualización del mapa de riesgos.	revisión de procedimientos de Talento Humano	semestral	Procedimientos ajustados y aprobados	No de procedimientos ajustados/ No. De procedimientos existentes	Cantidad	6
Coordinar Encuesta de Desempeño institucional para el DANE	Encuestas diligenciadas	Anual	Informe de seguimiento a la encuesta	No de encuestas diligenciadas/ sobre funcionarios seleccionados	Porcentaje (%)	1
Administración a la OPEC, listas de elegibles, Firmeza, ingreso de novedades, respuesta solicitudes de la CNSC, uso de listas de elegibles.	Actuaciones realizadas	mensual	Tramites adelantados en relación con las diferentes solicitudes o autorizaciones emanadas de la CNSC	Actuaciones ejecutadas/ solicitudes realizadas por la CNSC	Porcentaje (%)	1
Ejecución Plan de Mejoramiento de Historias laborales	Historias laborales organizadas con base en normas archivísticas	mensual	Metros lineales organmizados	mts lineales organizados/ mts lineales programados.	Cantidad	18 mts lineales
Elaboración del Sistema Propio de Evaluación del desempeño.	Propuesta de sistema de Evaluación del desempeño propio radicado ante la CNSC.	Anual	Sistema presentado ante la CNSC.	Documento	Cantidad	1

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Coordinar el proceso de evaluación del desempeño, consolidar datos y elaborar informe	Informes sobre resultados de la evaluación del desempeño	semestral	Seguimiento a la evaluación del desempeño	Informes presentados / Informes programados	cantidad	2
Diseñar y ejecutar Taller de capacitación para el proceso de evaluación del desempeño	Talleres desarrollados	Semestral	Talleres de actualización en evaluación del desempeño	No de jornadas de capacitación ejecutadas/ No de jornadas programadas	Cantidad	10
Diagnóstico de Necesidades de Capacitación	Informe	Anual	Necesidades identificadas	Documento entregado/ Documento programado	Cantidad	1
Formulación del Plan Institucional de Capacitación -PIC	Plan de Capacitación	Anual	Programación de actividades de capacitación y desarrollo	Documento entregado/ Documento programado	Cantidad	1
Formulación planes individuales de capacitación y de planes de equipos de Aprendizaje	Planes formulados	anual	Establecimiento de objetivos de aprendizaje individual y de equipo	No de planes ejecutados/ No de Planes programados	Porcentaje	1
Coordinación y ejecución de Informes de seguimiento y	Funcionarios capacitados	anual	Cursos y talleres ejecutados	Actividades	Cantidad	15
Evaluación impacto de capacitación	Informe presentado	mensual	avance en las actividades programadas	Informes	Cantidad	12
Desarrollo de Plataforma Elearning-	Informe presentado	Anual	Resultado de la evaluación	Funcionarios	porcentaje	1
Diagnóstico de Necesidades de Bienestar	Herramienta funcionando	anual	Inducción Ejecutada	Funcionarios que	porcentaje	1
Diagnóstico de Necesidades de Bienestar	Informe	Anual	Necesidades identificadas	Documento entregado/ Documento programado	Cantidad	1
Formulación del Programa de Bienestar Social	Programa de Bienestar social	Anual	Programación de actividades de Bienestar	Documento entregado/ Documento programado	Cantidad	1
Estudio de Clima Organizacional	Informe presentado	Anual	Resultado de la evaluación	Funcionarios encuestados /funcionarios capacitados	porcentaje	1
Plan de Intervención para Clima organizacional	Plan de Capacitación	Anual	Programación de actividades de capacitación y desarrollo	Documento entregado/ Documento programado	Cantidad	1
Apoyo a la Educación formal	Funcionarios beneficiados con apoyo en educación formal	semestral	Funcionarios beneficiados con el apoyo a la educación	Funcionarios de carrera Beneficiados con apoyo para educación formal/Funcionarios programados *100	cantidad	20
Implementación Software para gestión de Talento Humano	Ingreso de información	Anual	Modulos diligenciados	Modulos desarrollados y en funcionamiento	Porcentaje	0,5

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Plan de acción actualizado e implementado	noviembre de 2012	Actualización del Plan de Comunicaciones y participación ciudadana 2012	Actividades programadas sobre actividades ejecutadas	Documento	Actualizar el documento del plan de comunicaciones y participación ciudadana para el año 2012	
Desarrollo e implementación de campañas institucionales	diciembre de 2012	Número de campañas	Número de campañas programadas sobre número de campañas realizadas	Número de campañas	Desarrollar e implementar cuatro (4) campañas institucionales	
Boletín interno	diciembre de 2012	Número de boletines internos publicados	Número de boletines internos programadas sobre número de boletines internos publicadas	Número de boletines internos publicados	Elaborar y publicar 20 boletines internos	
Creación de la Web interna	agosto de 2012	Creación de la Web interna	Grado de avance del desarrollo de la Web	Unidad	Diseño, desarrollo y entrada en producción de la Web interna	
Web interna	diciembre de 2012	Actualización de Intranet	Número actualizaciones requeridas sobre número de actualizaciones realizadas	Número de actualizaciones	Actualización permanente de la Intranet	
Monitoreo y coordinación de medios de comunicación	diciembre de 2012	Número de informes de monitoreo de medios de comunicación realizados	Número de informes de monitoreo de medios de comunicación programados sobre número de informes de monitoreo de medios de comunicación realizados	Número de informes	Seguimiento de medios de comunicación de forma permanente	
Creación de la Web institucional	agosto de 2012	Creación de la Web institucional	Grado de avance del desarrollo de la Web	Unidad	Diseño, desarrollo y entrada en producción de la Web institucional	
Diseño y actualización de contenido la página Web	diciembre de 2012	Actualización del sitio Web institucional	Número actualizaciones requeridas sobre número de actualizaciones realizadas	Número de actualizaciones	Actualización permanente de la Web	
Comunicados de prensa	diciembre de 2012	Elaboración y publicación de comunicados de prensa	Número de comunicados de prensa requeridos sobre número de comunicados de prensa realizados	Número de comunicados de prensa realizados	Realizar los comunicados de prensa requeridos	
Desarrollo e implementación de campañas institucionales	diciembre de 2012	Número de campañas	Número de campañas programadas sobre número de campañas realizadas	Número de campañas	Desarrollar e implementar dos (2) campañas institucionales	
Revista Interna	diciembre de 2012	Número de revistas publicadas	Número de revistas programadas sobre número de revistas publicadas	Número de revistas publicadas	Editar publicar dos (2) revistas institucionales internas	
Revista Externa	diciembre de 2012	Número de revistas publicadas	Número de revistas programadas sobre número de revistas publicadas	Número de revistas publicadas	Editar publicar una (1) revista institucional externa	
Publicaciones informativas, técnicas, promocionales, académicas e institucionales	diciembre de 2012	Número de publicaciones elaboradas	Número de publicaciones programadas sobre número de publicaciones realizadas	Número de publicaciones realizadas	Editar publicar dos (2) publicaciones institucionales	
Seguimiento, control, redireccionamiento y trámite a los derechos de petición, quejar, reclamos y denuncias.	diciembre de 2012	Derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas	Número de derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias radicadas sobre derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas	Número de derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas	Tramitar el 100% de los derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas y direccionadas al grupo	
Formulación, implementación y medición de estudios sobre el monitoreo del servicio	diciembre de 2012	Estudios de monitoreo del servicio realizados	Número de estudios programados sobre número de estudios realizados	Número de estudios	Realizar dos (2) estudios de medición de satisfacción al cliente	
Participación y/o organización de eventos mineros	diciembre de 2012	Número de eventos organizados o con participación por parte de la entidad	Número de eventos programados organizados o con participación por parte de la entidad sobre números de eventos realizados	Número de eventos	Organizar o participar en cinco (5) eventos	

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Realizar mediciones de satisfacción en los eventos en los que participa y/o organiza la entidad	diciembre de 2012	Número de eventos organizados o con participación por parte de la entidad	Número de eventos programados organizados o con participación por parte de la entidad sobre números de eventos realizados	Número de eventos	Organizar o participar en cinco (5) eventos	
IMPLEMENTACIÓN DEL SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL	30/12/2012	Valoraciones médicas realizadas	Evalaciones médicas realizadas/Programadas	Número	393
IMPLEMENTACIÓN DEL SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL			Personal ausente por condiciones de salud	PA=(NFI)/(NTF)*100	Porcentaje	Menor 5%
SEGUIMIENTO PARACLÍNICO Y MEDICO DE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	30/12/2012	Grado de avance en la actualización e implementación de los PVEs	$\sum \text{AIPVE} = \text{ARPVE}/\text{ATIPVE} * 100$	Porcentaje	100%
SEGUIMIENTO Y MEDICIONES OCUPACIONALES DE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA			Grado de avance en la actualización e implementación de los planes de emergencia	$\sum \text{AAPE} = \text{ARPE}/\text{ATAPE} * 100$	Porcentaje	100%
ACTUALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA	PLANES DE EMERGENCIA	30/12/2012	Grado de avance en la actualización e implementación de los planes de emergencia	$\sum \text{AAPE} = \text{ARPE}/\text{ATAPE} * 100$	Porcentaje	100%
				RAP**	Recuperación por Acuerdos de Pago	
				PDXC**	Pagos Directos por Coactivo	
				RCA**	Recuperación Cartera Acomulada	

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Libertad y Orden

INDICADORES 2012 Oficina de control interno

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Oficina de Control Interno
Lider del Grupo:	Beatriz Isabel Blanco Barón

Fuentes de financiación	Inversión	\$ 0
	Funcionamiento	\$ 109.957.178

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Auditorías Integrales Procesos Misionales Servicio Geológico Colombiano	Informe de Evaluación y Seguimiento	Diciembre 31 de 2012	Informes de Evaluación y Seguimiento al Sistema de Control Interno	N° de informes de evaluación y seguimiento al Sistema de Control Interno ejecutados / N° de informes programados	Porcentaje	6
Auditorías Integrales Observatorios Vulcanológicos	Informe de Evaluación y Seguimiento	Diciembre 31 de 2012	Informes de Evaluación y Seguimiento al Sistema de Control Interno	N° de informes de evaluación y seguimiento al Sistema de Control Interno ejecutados / N° de informes programados	Porcentaje	4
Seguimientos - OCI (PQRs-POA)	Informe de Evaluación y Seguimiento	Diciembre 31 de 2012	Informes de Evaluación y Seguimiento al Sistema de Control Interno	N° de informes de evaluación y seguimiento al Sistema de Control Interno ejecutados / N° de informes programados	Porcentaje	38
Informes de avance y cumplimiento del Plan de Mejoramiento Institucional CGR.	Informes de examen y seguimiento	Diciembre 31 de 2012	Cumplimiento de presentación de informes de seguimiento por disposición de Ley	N° de informes de examen y seguimiento al Plan de Mejoramiento de la CGR realizados / N° de informes programados	Número	10
Informes de Evaluación y Seguimiento establecidos por Ley.	Informes de Evaluación y Seguimiento establecidos por Ley	Diciembre 31 de 2012	Informes de Evaluación y Seguimiento establecidos por Ley	Informe de ley realizados / Informes de ley proyectados	Porcentaje	53
Auditorías Integrales Procesos Transversales	Informe de Evaluación y Seguimiento	Diciembre 31 de 2012	Informes de Evaluación y Seguimiento al Sistema de Control Interno	N° de informes de evaluación y seguimiento al Sistema de Control Interno ejecutados / N° de informes programados	Porcentaje	11

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



**INDICADORES
2012**

Oficina Asesora Jurídica

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Oficina Asesora Jurídica
Lider del Grupo:	Maria Angelica Lopez Boada

Fuentes de financiación	Inversión	\$ 0
	Funcionamiento	\$ 331.524.513

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Atención adecuada y oportuna de todos los procesos judiciales en que es parte el Instituto	Gestión Jurídica	31/12/2012	Procesos judiciales atendidos dentro de los términos legales sobre el total de procesos en que hace parte la entidad	Procesos Judiciales atendidos dentro de la oportunidad legal/total de procesos en que hace parte la entidad	Porcentaje	100%
Emitir conceptos jurídicos y/o responder derechos de petición	Conceptualización Jurídica 1	31/12/2012	Tiempo promedio de respuesta a solicitudes de conceptos jurídicos que no requiera dar aplicación a los artículos 6 del Código Contencioso Administrativo	$\frac{\sum (T1-T2)}{n}$ T1= Tiempo real de respuesta T2= Tiempo fijado para dar respuesta (15 a 30 días) n= Número total de solicitudes en el periodo	Porcentaje	100%
Emitir conceptos jurídicos y/o responder derechos de petición	Conceptualización Jurídica 2	31/12/2012	Tiempo promedio de respuesta a solicitudes de conceptos jurídicos que requiera dar aplicación a los artículos 6 del Código Contencioso Administrativo	$\frac{\sum (T1-T2)}{n}$ T1= Tiempo real de respuesta T2= Tiempo fijado para dar respuesta (30 a 40 días) n= Número total de solicitudes en el periodo	Porcentaje	100%
Los resultados de este indicador dependen de un tercero, que es el Juez, sobre el que la dependencia no tiene control en sus decisiones	Efectividad de la acción jurídica	31/12/2012	Número de fallos a favor sobre el número total de fallos por 100	(Número de fallos a favor/total de fallos)*100	Porcentaje	100%

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



INDICADORES 2012

Grupo de participación ciudadana y comunicaciones

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLAN OPERATIVO ANUAL
VIGENCIA 2012**

Área:	Participación Ciudadana y Comunicaciones
Lider del Grupo:	Sandra Victoria Ortiz Ángel

Fuentes de financiación	Inversión	\$ 0
	Funcionamiento	\$ 603.887.417

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Desarrollo e implementación del plan de acción	Plan de acción actualizado e implementado	noviembre de 2012	Actualización del Plan de Comunicaciones y participación ciudadana 2012	Actividades programadas sobre actividades ejecutadas	Documento	Actualizar el documento del plan de comunicaciones y participación ciudadana para el año 2012
Desarrollo e implementación de estrategias de comunicación interna	Desarrollo e implementación de campañas institucionales	diciembre de 2012	Número de campañas	Número de campañas programadas sobre número de campañas realizadas	Número de campañas	Desarrollar e implementar seis (6) campañas institucionales
	Geoflash	diciembre de 2012	Número de Geoflash publicados	Número de Geoflash programadas sobre número de Geoflash publicadas	Número de boletines Geoflash publicados	Elaborar y publicar 44 boletines Geoflash
	Intranet	diciembre de 2012	Actualización de Intranet	Número actualizaciones requeridas sobre número de actualizaciones realizadas	Número de actualizaciones	Actualización permanente de la Intranet
Desarrollo e implementación de estrategias de comunicación externa	Monitoreo y coordinación de medios de comunicación	diciembre de 2012	Número de informes de monitoreo de medios de comunicación realizados	Número de informes de monitoreo de medios de comunicación programados sobre número de informes de monitoreo de medios de comunicación realizados	Número de informes	Seguimiento de medios de comunicación de forma permanente
	Diseño y actualización de contenido la página Web	diciembre de 2012	Actualización del sitio Web institucional	Número actualizaciones requeridas sobre número de actualizaciones realizadas	Número de actualizaciones	Actualización permanente de la Web
	Comunicados de prensa	diciembre de 2012	Elaboración y publicación de comunicados de prensa	Número de comunicados de prensa requeridos sobre número de comunicados de prensa realizados	Número de comunicados de prensa realizados	Realizar los comunicados de prensa requeridos
	Desarrollo e implementación de campañas institucionales	diciembre de 2012	Número de campañas	Número de campañas programadas sobre número de campañas realizadas	Número de campañas	Desarrollar e implementar dos (2) campañas institucionales

Actividades	Producto	Fecha de entrega del producto	Indicadores	Fórmula de cálculo *	Unidad de medida	Metas
Elaboración y edición de publicaciones técnicas, académicas, científicas e institucionales	Revista Sucesos	diciembre de 2012	Número de revistas publicadas	Número de revistas programadas sobre número de revistas publicadas	Número de revistas publicadas	Editar publicar cuatro (4) revistas institucionales internas
	Revista Geominas al Día	diciembre de 2012	Número de revistas publicadas	Número de revistas programadas sobre número de revistas publicadas	Número de revistas publicadas	Editar publicar cuatro (4) revistas institucionales internas
	Publicaciones técnicas, científicas, académicas e institucionales	diciembre de 2012	Número de publicaciones elaboradas	Número de publicaciones programadas sobre número de publicaciones realizadas	Número de publicaciones realizadas	Editar publicar tres (3) publicaciones institucionales
Seguimiento a mecanismos de participación ciudadana	Seguimiento, control, redireccionamiento y trámite a los derechos de petición, quejar, reclamos y denuncias.	diciembre de 2012	Derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas	Número de derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias radicadas sobre derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas	Número de derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas	Tramitar el 100% de los derechos de petición, quejas, reclamos y denuncias tramitadas y direccionadas al grupo
Monitoreo del servicio	Formulación, implementación y medición de estudios sobre el monitoreo del del servicio	diciembre de 2012	Estudios de monitoreo del servicio realizados	Número de estudios programados sobre número de estudios realizados	Número de estudios	Realizar cuatro (4) estudios de medición de satisfacción al cliente
Participación y organización de eventos geológicos	Participación y/o organización de eventos geológicos	diciembre de 2012	Número de eventos organizados o con participación por parte de la entidad	Número de eventos programados organizados o con participación por parte de la entidad sobre números de eventos realizados	Número de eventos	Organizar o participar en cinco (5) eventos
	Realizar mediciones de satisfacción en los eventos en los que participa y/o organiza la entidad	diciembre de 2012	Número de eventos organizados o con participación por parte de la entidad	Número de eventos programados organizados o con participación por parte de la entidad sobre números de eventos realizados	Número de eventos	Organizar o participar en cinco (5) eventos

* Los valores y metas indicados están sujetos a modificaciones debido a la implementación de la planta de personal y de las prioridades que resulten con base en la nueva institucionalidad.



AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM
PLAN OPERATIVO ANUAL 2012
PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO	2012
<i>INVERSIÓN</i>	-
<i>FUNCIONAMIENTO</i>	<i>41.869.679.000</i>
Gastos de personal	25.535.501.000
Nómina	23.500.000.000
Servicios personales indirectos	2.035.501.000
Gastos generales	14.992.178.000
Transferencias	1.342.000.000
UPME	-
Cuota de auditaje	-
Sentencias y conciliaciones	1.000.000.000
Previo concepto	342.000.000
Total ANM	41.869.679.000