

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
INDICADORES DE PROYECTOS BPIN
SEGUIMIENTO
SEPTIEMBRE

| No | CÓDIGO BPIN | NOMBRE | INDICADORES DE PRODUCTO | METAS 2012 | EJECUTADO ACUMULADO A SEPTIEMBRE - 2012 | INDICADORES DE GESTIÓN | METAS 2012 | EJECUTADO ACUMULADO A SEPTIEMBRE -2012 | OBSERVACIONES |
|----|---------------|--|---|------------|---|---|------------|--|---|
| 1 | 2011011000330 | MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES NACIONALES | Procesos sistematizados que han sido puestos en producción | 3 | 0 | Procesos sistematizados | 3 | 0 | Procesos sistematizados que han sido puestos en producción y Porcentaje de Cumplimiento Requerimientos Mesa de Ayuda: Estos no son los indicadores solicitados, puesto que se encuentran en proceso de actualización |
| | | | Porcentaje de Cumplimiento Requerimientos Mesa de Ayuda | 97% | 0% | | | | |
| 2 | 43000050000 | MEJORAMIENTO Y DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y DE LOS RECURSOS DE INVESTIGACIÓN | Estudios realizados | 1 | 0 | Implementación del sistema de gestión | 50% | 9% | Porcentaje de dependencias con el archivo organizado de acuerdo a la normatividad vigente: Este indicador estuvo vigente hasta el 31 de diciembre de 2.011. |
| | | | | | | Porcentaje de las dependencias con el archivo organizado de acuerdo con la normatividad vigente | 0% | 0% | Estudios Realizados: Se seleccionó el contratista que se encargará de acompañar el rediseño del Sistema de Gestión. Lo que dará como resultado los productos: diagnóstico, plan detallado y marco estratégico. |
| 3 | 43000070000 | INVENTARIO Y MONITOREO DE GEOAMENAZAS Y PROCESOS EN LAS CAPAS SUPERFICIALES DE LA TIERRA | Estaciones instaladas | 404 | 478 | Porcentaje de estaciones en funcionamiento | 85% | 83% | Porcentaje de estaciones en funcionamiento: En septiembre el porcentaje de funcionamiento de las estaciones en tiempo real fue de 83%. El indicador debe ser: Porcentaje de funcionamiento de estaciones. Hay un error en la forma como está descrito el indicador |
| | | | Mapas de amenaza por movimiento en masa realizados | 20 | 0 | | | | Estaciones instaladas: En Septiembre 2012 se tienen 186 estaciones telemétricas y 160 estaciones no telemétricas instaladas en los OVS, 40 estaciones satelitales en la RSNC y 92 estaciones en la RNAC, para un total de 478 estaciones instaladas (En JULIO hubo errores en el número de estaciones reportadas de los observatorios se reportaron 181 y 160, cuando eran en realidad 178 y 156) |
| | | | Mapas de amenaza volcánica realizados o actualizados | 2 | 0,8 | | | | Mapas de amenaza por movimiento en masa realizados: En Septiembre 2012, continuamos en el proceso de implementar el proyecto para vigencia futuras para 16 planchas 1:100.000. |
| 4 | 43000120000 | ACTUALIZACIÓN INSTRUMENTAL DEL SISTEMA SISMOLÓGICO NACIONAL DE COLOMBIA | Equipos adquiridos y en funcionamiento | 100% | 0% | Equipos adquiridos para actualización del sistema sismológico y vulcanológico | 80 | 0 | Equipos adquiridos para la actualización del Sistema Sismológico y Vulcanológico: Se iniciaron los procesos de contratación de compras directas, se está dando inicio al proceso licitatorio 01 de 2012 y tramitaron vigencias futuras para la LPI 02 de 2012, la cual ya está publicada en el UNDB |
| | | | Estaciones Instaladas | 404 | 471 | | | | Estaciones instaladas: En Septiembre de 2012 se tienen 180 estaciones telemétricas y 156 estaciones no telemétricas instaladas en los OVS, 40 estaciones satelitales en la RSNC y 91 estaciones en la RNAC, para un total de 471 estaciones instaladas |
| 5 | 2011011000211 | ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REACTOR NUCLEAR EN COLOMBIA | Porcentaje de disponibilidad de operación del reactor nuclear | 30% | 20% | Equipos e insumos adquiridos | 1 | 1 | Equipos Adquiridos y en Funcionamiento: Se han iniciado la mayoría de procesos de contratación bajo las modalidades de compra directa y comparación de precios, la Licitación Pública Internacional está publicada y su fecha de cierre es el próximo 19 de octubre. Se inició el proceso de la LPI 02 de 2012, la cual ya está publicada en el UNDB |
| | | | | | | | | | Porcentaje de disponibilidad de operación del Reactor Nuclear: El Reactor se encuentra en parada prolongada y se le está renovando los sistemas de instrumentación y control. Se ha realizado mantenimiento y se han atendido visitas de inspección de la Autoridad Reguladora Nuclear del Ministerio de Minas y Energía. |
| | | | | | | | | | Equipos E Insumos Adquiridos: El equipo está comprado e instalado. |

| No | CÓDIGO BPIN | NOMBRE | INDICADORES DE PRODUCTO | METAS 2012 | EJECUTADO ACUMULADO A SEPTIEMBRE - 2012 | INDICADORES DE GESTIÓN | METAS 2012 | EJECUTADO ACUMULADO A SEPTIEMBRE -2012 | OBSERVACIONES |
|----|-------------|---|---|------------|---|--|------------|---|---|
| 6 | 43000150000 | AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO Y DEL POTENCIAL DE RECURSOS DEL SUBSUELO DE LA NACIÓN | kilómetros cuadrados de avance en el conocimiento geológico del país | 126.050 | 10.078 | Porcentaje de personal calificado contratado | 100% | 100,00% | Avance de Actividades de Evaluación Geocientífica de Áreas Estratégicas de Reserva Minera: Avance de actividades realizado en Septiembre: * Se continuó con la sistematización y adquisición de información secundaria (bibliográfica) geofísica, geoquímica y geológica en el Bloque Antioquia para iniciar la primera oferta pública de AEM. * Se efectuó comisión de muestreo geoquímico en el Bloque Antioquia. * Se avanzó en los análisis químicos de las muestras colectadas en el Bloque Antioquia. * Se finalizaron los TR técnicos con bloques definitivos (Inglés y Español) para licitación de aerogeofísica y se revisaron con el experto del Banco Mundial (Geofísico Renato Cordani). * Se recibieron pre-ofertas técnico-económicas de 5 empresas internacionales para la licitación de aerogeofísica. * Se acordaron términos jurídicos y de negocio para la licitación pública de aerogeofísica con FONADE. * Se avanzó en la reasignación presupuestal (SGC-ANM) para obtención de vigencias futuras para la licitación pública de aerogeofísica. * Se continuó con las visitas de reconocimiento de campo para minerales energéticos (Carbón - Gas Metano asociado y Uranio) y minerales industriales (Fosfatos). |
| | | | kilómetros cuadrados de avance en el conocimiento geoquímico del país | 4800 | 0 | | | | Kilómetros Cuadrados De Avance En El Conocimiento Geológico Del País: La meta rezagada 2011 no será contemplada en el adelanto de la cartografía geológica regional 2012, debido a que parte de los recursos aún no comprometidos asignados a la Actividad "Investigaciones en Geociencias Básicas" se han trasladado para fortalecer los procesos de la Evaluación de las Áreas Estratégicas Mineras identificadas como primera prioridad por el Ministerio de Minas y Energía y el Gobierno Nacional. Por otra parte, el avance de kilómetros cuadrados de cartografía geológica regional se encuentra sujeto a la ejecución y éxito del Convenio de Gerencia 211044 suscrito entre el Servicio Geológico Colombiano y FONADE. Los kilómetros cuadrados reportados corresponden a los desarrollados internamente en los grupos de cartografía regional de la entidad. |
| | | | kilómetros cuadrados de avance en el conocimiento geofísico del país | 43000 | 0 | Términos de referencia elaborados y publicados | 30 | 32 | Kilómetros Cuadrados De Avance En El Conocimiento Geoquímico Del País: La meta rezagada 2011 no será contemplada en el adelanto de la cartografía geoquímica regional 2012, debido a que parte de los recursos aún no comprometidos asignados a la Actividad "Investigaciones en Geociencias Básicas" se han trasladado para fortalecer los procesos de la Evaluación de las Áreas Estratégicas Mineras identificadas como primera prioridad por el Ministerio de Minas y Energía y el Gobierno Nacional. Por otra parte, el Ministerio de Minas y Energía y las Directivas de la entidad han decidido que a fin de fortalecer las cartografías geoquímicas detalladas requeridas para la Evaluación de las Áreas Estratégicas Mineras, durante el 2012 no se realizará la cartografía geoquímica regional. |
| | | | Porcentaje de cubrimiento de la cartografía geológica en el territorio nacional | 63% | 52,50% | | | | El avance de los kilómetros cuadrados de cartografía geofísica del País: Se encuentra sujeto a la ejecución del Convenio de Gerencia 211044 suscrito con FONADE. Los proyectos de pliegos de los procesos licitatorios ya se encuentran publicados en FONADE. Se estima que la cartografía adelantada cubra una parte relevante de las metas rezagadas 2011 de cartografía geofísica regional. |
| | | | Ensayos y análisis físico-químicos, geotécnicos y petrográficos realizados | 400.000 | 351.078 | Avance de Actividades de Evaluación Geocientífica de Áreas Estratégicas de Reserva Minera. | 25 | 17,50 | Porcentaje de cubrimiento de la Cartografía Geológica en el Territorio Nacional: Se suscribió el Convenio de Gerencia 211044 con FONADE para la realización de cartografía geológica escala 1:100.000. FONADE ya está desarrollando los procesos licitatorios y/o precontractuales. |
| | | | Productos de información técnica y científica desarrollados | 140 | 80 | | | | Ensayos y análisis físico-químicos, geotécnicos y petrográficos realizados: Se ejecutaron 59.336 ensayos y análisis durante Septiembre de 2012. |
| | | | Informes de Evaluación Geocientífica de Áreas Estratégicas Mineras realizados | 1 | 0 | | | | Productos de Información técnico y científica desarrollados: Durante Septiembre de 2012 se oficializaron 13 nuevos productos en los comités de oficialización. |
| | | | | | | | | Informes de Evaluación Geocientífica de Áreas Estratégicas Mineras realizados: El Informe de Avance en las Actividades de Evaluación Geocientífica de Áreas Estratégicas 2012 se entregará al final de la vigencia. | |
| | | | | | | | | Porcentaje De Personal Calificado Contratado: Se ha alcanzado la contratación de personal calificado previsto en un 100%. | |
| | | | | | | | | Términos de referencia elaborados y publicados: Con los recursos presupuestales del proyecto de inversión se han adelantado y publicado en el Portal Único de la Contratación Estatal SECOP treinta y dos (32) procesos contractuales (6 Selecciones Abreviadas, 1 Licitación Pública y 25 Selecciones de Mínima Cuantía) con cierre al 30 de Septiembre de 2012. | |

| No | CÓDIGO BPIN | NOMBRE | INDICADORES DE PRODUCTO | METAS 2012 | EJECUTADO ACUMULADO A SEPTIEMBRE - 2012 | INDICADORES DE GESTIÓN | METAS 2012 | EJECUTADO ACUMULADO A SEPTIEMBRE -2012 | OBSERVACIONES |
|----|-------------|---|---|------------|---|---|------------|--|--|
| 7 | 43000160000 | IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y MONITOREO DE RIESGOS RADIOLÓGICOS NACIONAL | Componentes ejecutados del programa de operación para gestión de desechos radiactivos | 14 | 10,10 | Inspecciones realizadas a usuarios de materiales radioactivos | 180 | 149 | Licencias expedidas para el manejo de material radiactivo: Este indicador se cambio por el de procesos de licencia de manejo de material radiactivo culminados. |
| | | | Procesos de licencia de manejo de material radiactivo Culminado | 170 | 143 | | | | Inspecciones realizadas a usuarios de materiales radioactivos |
| | | | Licencias expedidas para el manejo de material radiactivo | 0 | 0 | | | | Inspecciones realizadas a usuarios de materiales radioactivos: Ejecución a Septiembre de acuerdo al programa de inspección formulado. |
| | | | | | | | | | Componentes ejecutados del programa de operación para gestión de desechos radiactivos: El avance a Septiembre corresponde con lo previsto. |
| | | | | | | | | | Procesos de Licencia de manejo de material radiactivo culminados: Ejecución a septiembre de acuerdo al programa de licenciamiento formulado |
| 8 | 43000220000 | IMPLEMENTACIÓN RED NACIONAL DE ESTACIONES PERMANENTES GEODESICAS SATELITALES GPS PARA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES GEODINÁMICOS EN EL TERRITORIO NACIONAL | Estaciones instaladas | 30 | 22 | Convenios de cooperación en ejecución | 1 | 1 | Mapas de desplazamientos relativos elaborados: Actividad de consolidación a realizarse en el último trimestre del 2012 |
| | | | Mapas de desplazamientos relativos elaborados | 2 | 0 | Términos de referencia elaborados y publicados | 2 | 6 | |
| | | | Porcentaje de avance en la implementación de la red de estaciones geodesicas | 0 | 0 | Equipos e insumos adquiridos | 15 | 17 | Porcentaje de estaciones en funcionamiento: Se obtiene un valor superior al estimado como promedio del año |
| | | | Artículos de carácter científico publicados | 3 | 1 | Respuesta a requerimientos o solicitudes | 100% | 100% | |
| | | | Estudios realizados | 3 | 0 | Acuerdos de cooperación internacional firmados | 1 | 0 | Porcentaje de avance en la implementación de la red de estaciones geodesicas: Se precisa clarificar los valores del indicador porque no está definida la meta 2012 y genera inconsistencia con respecto a lo avanzado en el presente año |
| | | | Estaciones de referencia de funcionamiento continuo instaladas | 40 | 44 | Porcentaje de estaciones en funcionamiento | 90% | 100% | |
| | | | Archivos digitales (rinex) producidos | 40.000 | 29.632 | Mapas e informes de desplazamientos relativos realizados | 7 | 0 | Estaciones De Referencia De Funcionamiento Continuo Instaladas: Cooperación internacional con participación del proyecto en implementación de red en el Caribe |
| | | | Solicitudes atendidas | 60 | 66 | Convenios interadministrativos de cooperación técnica en ejecución | 1 | 1 | Términos de referencia elaborados y publicados: Dado el cambio de la normatividad en procesos de contratación, se han elaborado más términos de los inicialmente considerados |
| 9 | 43000270000 | ACTUALIZACIÓN ADMINISTRACIÓN, DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL TERRITORIO NACIONAL | Asesorías o talleres realizados | 8 | 0 | Jornadas de capacitación y seguimiento a comunidades mineras realizadas | 10 | 0 | Unidades Mineras Actualizadas Tecnológicamente |
| | | | Unidades Mineras Actualizadas Tecnológicamente | 0 | 11 | | | | Unidades Mineras Actualizadas Tecnológicamente: Este indicador terminó su vigencia en 2.011. Se registra avance rezago 2012. Asesorías O Talleres Realizados: En definición con Minminas las características y sitios donde se efectuara la asistencia técnica. |
| | | | Capacitación Realizada | 0 | 0 | | | | Capacitación Realizada: Documentos precontractuales para contrato interadministrativo con UNAL Medellín en revisión del Grupo de Contratación |
| 10 | 43000280000 | MEJORAMIENTO Y DESARROLLO DE LAS PRACTICAS MINERAS EN LA EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO NACIONAL | Porcentaje de títulos mineros visitados | 100% | 20% | Visitas de seguimiento y control a títulos mineros realizadas | 20364 | 1140 | Personas capacitadas en seguridad e higiene minera |
| | | | Porcentaje de minas con condiciones adecuadas | 25% | 17% | | | | Personas capacitadas en seguridad e higiene minera |
| | | | Personas capacitadas en seguridad e higiene minera | 803 | 623 | | | | Visitas de seguimiento y control a títulos mineros realizadas: Se realizo un convenio con FONADE, para contratar las inspecciones de fiscalización, el cual se espera que próximamente entre en operación. Porcentaje de títulos mineros visitados: En espera de la entrada en operación del convenio con FONADE, donde se contrataron las inspecciones de Fiscalización integral. |
| 11 | 43001220000 | ADMINISTRACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN MINERA EN EL TERRITORIO NACIONAL | Certificaciones de visitas técnicas realizadas | 20 | 19 | Contratos de concesión otorgados | 500 | 314 | |
| | | | Estudios realizados | 5000 | 4.765 | | | | |
| 12 | 43001230000 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE LEGALIZACIÓN DE MINERÍA TRADICIONAL EN EL TERRITORIO NACIONAL | Visitas técnicas de verificación realizadas | 100 | 2 | Documentos de evaluación realizados | 2880 | 3594 | Visitas técnicas de verificación realizadas: Dado que en el año 2011 se realizo visita a 4 expedientes con viabilidad técnica y jurídica para realizar visita y los demás expedientes evaluados fueron rechazados, no se pudo realizar las 156 visitas restantes que habían sido programadas. Por lo anterior la meta rezagada se coloca en cero Documentos de evaluación realizados: Se adelanta Plan de choque por apertura en la radicación de solicitudes a partir de mayo razon por la cual se supera la meta prevista inicialmente |