



Resolución de Presidencia

N°177 -2012-INGEMMET/PCD

Lima, 28 DIC. 2012

VISTO, el Acta de Sesión Ordinaria N° 883 de fecha 28 de Junio de 2012 que contiene el Acuerdo N° 017-2012 del Consejo Directivo del INGEMMET, referente al Plan Operativo Institucional del INGEMMET para el año 2013;

CONSIDERANDO:

Que, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET es un Organismo Público Descentralizado del Sector Energía y Minas, con personería jurídica de derecho público, goza de autonomía técnica, económica y administrativa, constituyendo un Pliego Presupuestal;

Que, el numeral 71.2 del artículo 71° de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, señala que el presupuesto institucional se articula con el Plan Estratégico de la Entidad, desde una perspectiva de mediano y largo plazo a través de los Planes Operativos Institucionales, en aquellos aspectos orientados a la asignación de los fondos públicos conducentes al cumplimiento de las metas y objetivos de la Entidad, conforme a su escala de prioridades;

Que, asimismo, el numeral 71.3 del citado artículo 71° establece que los Planes Operativos Institucionales reflejan las Metas Presupuestales que se esperan alcanzar para cada año fiscal y constituyen instrumentos administrativos que contienen los procesos a desarrollar a cierto plazo, precisando las tareas necesarias para cumplir las Metas Presupuestales establecidas para dicho periodo; así como la oportunidad de su ejecución a nivel de cada dependencia orgánica;

Que, los artículos 1° y 2° de la Ley N° 29951, Ley de Presupuesto del Sector Público correspondiente al Año Fiscal 2013, aprueba el Presupuesto de Gastos del Sector Público y los recursos que los financian, cuyo detalle se especifica en los anexos a que se refiere el artículo 1° de la citada norma, asignándole al Pliego 221: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET la suma ascendente a S/. 59 000 000 00 (Cincuenta y Nueve Millones y 00/100 Nuevos Soles) por toda Fuente de Financiamiento;

Que, los Planes Operativos constituyen el medio por el cual se ejecutan los Planes Estratégicos en función de los correspondientes presupuestos institucionales;

Que, conforme al Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, aprobado por Decreto Supremo N° 035-2007-EM, el Presidente del Consejo Directivo es el Titular de la entidad y del Pliego Presupuestal del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico; siendo responsable de proponer y supervisar el cumplimiento, así como de dictar las políticas de desarrollo de la institución en concordancia con las políticas y planes nacionales y sectoriales;



Handwritten signature



Que, el artículo 6° del Reglamento de Organización y Funciones del INGEMMET, establece que el Consejo Directivo es responsable de aprobar las políticas de desarrollo de la institución en concordancia con las políticas y planes del sector; encontrándose dentro de sus funciones el aprobar los planes, programas y normas institucionales, así como resolver cualquier asunto sometido a su consideración por la Presidencia del Consejo Directivo;

Estando al Acuerdo del Consejo Directivo adoptado en la Sesión Ordinaria N° 883 que contiene el Acuerdo N° 017-2012 de fecha 28 de Junio de 2012, aprobado por unanimidad, con dispensa de la lectura y aprobación del Acta, relativo al Plan Operativo Institucional 2013;

Que, en este sentido, corresponde emitir el respectivo acto resolutivo a fin de contar en el marco del Presupuesto Institucional Aprobado, con el Plan Operativo Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET correspondiente al Año Fiscal 2013; dicho documento de gestión tiene por finalidad el concertar e incluir las actividades de la diferentes unidades orgánicas que la integran, para lograr los objetivos y metas trazados con los recursos asignados;

Con el visto bueno de la Secretaría General y de las Oficinas de Planeamiento y Presupuesto y Asesoría Jurídica, y;

En ejercicio de las atribuciones conferidas por el Decreto Supremo N° 035-2007-EM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de INGEMMET;

SE RESUELVE:

Artículo 1°. - Aprobar el Plan Operativo Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET, para el Ejercicio Fiscal 2013, de acuerdo al texto Anexo que se adjunta y forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°. - La Secretaría General, conforme a sus atribuciones es el encargado de supervisar los avances en la ejecución del Plan Operativo Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET correspondiente al año 2013 aprobado por la presente Resolución.

Artículo 3°. - Disponer que la ejecución del Plan Operativo Institucional para el Año Fiscal 2013, será responsabilidad de todas las Unidades Orgánicas del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET, debiendo formular la evaluación correspondiente y remitir los informes trimestrales de ejecución presupuestal de su metas, así como señalar las principales limitaciones o facilidades presentadas para el cumplimiento de las mismas en el plazo de diez (10) días vencido el período.

Artículo 4°. - Disponer que la presente Resolución y el correspondiente Anexo - Plan Operativo Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET correspondiente al año 2013 se publique en el Portal Institucional del INGEMMET (www.ingemmet.gob.pe) y en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe).

Regístrese y comuníquese.



Ing. SUSANA G. VILCA ACHATA
Presidenta del Consejo Directivo

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO
Y METALÚRGICO



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

2013

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Presentación..... | 3 |
| I. Visión | 4 |
| II. Misión | 4 |
| III. Valores Institucionales:..... | 4 |
| IV. Base Legal..... | 5 |
| V. Funciones:..... | 6 |
| VI. Objetivos y Metas Especificas:..... | 7 |
| VII. Información de los Proyectos Desarrollados en las Direcciones de Geología..... | 8 |
| VIII Principales Objetivos/Metas del Rol Concedente Minero..... | 10 |
| IX. Información de los Principales Objetivos/Metas de la Oficina de Sistemas de Información y de los Órganos Desconcentrados..... | 13 |
| X. Información Estadística de Presupuesto 2013..... | 14 |

PRESENTACIÓN

El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET), es un Organismo Público Técnico Especializado del Sector Energía y Minas, que tiene como principales funciones el Otorgamiento de Títulos de Concesiones Mineras, la administración del Catastro Minero Nacional, la Administración del Derecho de Vigencia; así como, la obtención, almacenamiento, registro, procesamiento, administración y difusión eficiente de la información geocientífica y aquella relacionada a la geología básica, los recursos del subsuelo, los riesgos geológicos y el geoambiente.

El INGEMMET mediante este documento presenta el Plan Operativo Institucional (POI) correspondiente al año 2013, el mismo que ha sido elaborado en función a los Objetivos Generales declarados en el Presupuesto Institucional 2013.

Los objetivos y metas específicas, así como, las actividades declaradas en el Plan Operativo Institucional se reflejan en los documentos denominados “Despliegue de Objetivos”, “Resumen de Proyectos” y “Control Porcentual de Avance de Tareas”, según corresponda, información que ha sido desarrollada en base a lo informado por cada Unidad Orgánica de la Institución.

INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL- AÑO 2013

I. VISIÓN:

Ser una Organización líder en la Gestión Pública y la Investigación Geológica, Minera y Metalúrgica del Territorio Nacional, reconocida en la sociedad por su contribución en el conocimiento de la geología y la riqueza minera del país; así como, por la calidad de los productos y servicios que brinda.

II. MISIÓN:

Apoyar el desarrollo económico del país promoviendo el ejercicio responsable de la actividad minera y el conocimiento de la geología como ciencia básica para la conquista del territorio nacional.

Identificar los riesgos geológicos que afectan la vida y la infraestructura del territorio; así como, contribuir con la evaluación de los recursos hídricos, fondos marinos y potencial minero del territorio nacional, en el aspecto geológico y minero.

III. VALORES INSTITUCIONALES:

- 1. Respeto a las leyes y debido proceso.-** adecua su conducta hacia el respeto de la Constitución y las Leyes, garantizando que en todas las fases del proceso de toma de decisiones o en el cumplimiento de los procedimientos administrativos, se respeten los derechos a la defensa y al debido procedimiento.
- 2. Probidad.-** actúa con rectitud, honradez y honestidad, procurando satisfacer el interés general y desechando todo provecho o ventaja personal.
- 3. Calidad y eficiencia.-** lograr el resultado que se espera disponiendo de los recursos suficientes, brindando calidad en cada una de las funciones a su cargo, procurando obtener una capacitación sólida y permanente.

4. **Idoneidad.**- entendida como aptitud técnica, legal y moral, es condición esencial para el acceso y ejercicio de la función pública. El personal del INGEMMET debe propender a una formación sólida acorde a la realidad, capacitándose permanentemente para el debido cumplimiento de sus funciones.
5. **Veracidad.**- se expresa con autenticidad en las relaciones funcionales con todos los miembros de su institución y con la ciudadanía, y contribuye al esclarecimiento de los hechos.
6. **Lealtad a la institución.**- actúa con fidelidad y solidaridad hacia todos los miembros de su institución, cumpliendo las órdenes que le imparta el superior jerárquico competente, en la medida que reúnan las formalidades del caso y tengan por objeto la realización de actos de servicio que se vinculen con las funciones a su cargo, salvo los supuestos de arbitrariedad o ilegalidad manifiestas, las que deberá poner en conocimiento del superior jerárquico de su institución.
7. **Justicia y Equidad.**- tiene permanente disposición para el cumplimiento de sus funciones, otorgando a cada uno lo que le es debido, actuando con equidad en sus relaciones con el Estado, con el administrado, con sus superiores, con sus subordinados y con la ciudadanía en general.

IV. **BASE LEGAL:**

- a) Ley N° 28411 “Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto”, de fecha 6 de diciembre del 2004.
- b) Resolución Jefatural N° 003-94-INAP/DNR, de fecha 29.01.94, que aprueba la Directiva N° 002-94-INAP/DNR, que dicta Normas para la Orientación, Formulación, Aplicación, Evaluación y Actualización del Plan de Trabajo Institucional correspondiente a las Entidades de la Administración Pública.
- c) Decreto Legislativo N° 1088 Ley del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN.
- d) Directivas para la Programación y Formulación de los Pliegos del Gobierno Nacional para el año fiscal, emitidas por el Ministerio de Economía y Finanzas y el Ministerio de Energía y Minas.

V. FUNCIONES:

Mediante Decreto Supremo N° 035-2007-EM del 05 de Julio del 2007 se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) en el cual se declara las funciones del INGENMET las mismas que se enmarcan dentro de los dos principales roles del sector energía y minas, como son:

Propósito: Rol Promotor

El INGENMET tiene como objetivo la obtención, almacenamiento, registro, procesamiento, administración y difusión eficiente de la información geocientífica y aquella relacionada a la geología básica, los recursos del subsuelo, los riesgos geológicos y el geoambiente.

Propósito: Rol Concedente

El INGENMET es el órgano jurisdiccional administrativo nacional, con competencia nacional compartida para ejercer soberanía sobre los recursos minerales de la nación, sus pronunciamientos son revisados por el Consejo de Minería y éstos a su vez pueden ser recurridos ante el Poder Judicial. Tiene competencia exclusiva para administrar el Sistema de Derechos Mineros y Catastro-SIDEMCAT, así como el Catastro Minero Nacional, ordenando y sistematizando la información georeferenciada en línea del Gobierno Nacional y de los 25 Gobiernos Regionales

VI. OBJETIVOS Y METAS ESPECÍFICAS:

El Plan Operativo Institucional 2013 ha sido elaborado tomando en cuenta los Objetivos Generales declarados en el Presupuesto Institucional del año 2013.

- Objetivo General 1** Asegurar la calidad de los servicios y productos que se brinda al cliente.
- Objetivo General 2** Desarrollo de la actividad minera en un marco de generación de recursos económicos, respeto al ambiente y de responsabilidad social.
- Objetivo General 3** Asegurar la eficiente administración de los recursos a fin de garantizar un adecuado servicio.
- Objetivo General 4** Contar con personal suficiente, calificado y motivado.
- Objetivo General 5** Mejorar la eficiencia y productividad en el quehacer permanente de la Institución.

En el Plan Operativo Institucional (POI) se precisan las tareas necesarias para cumplir con las Metas Presupuestales establecidas en el Presupuesto Institucional del 2013, los mismos que reflejan las funciones declaradas en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del INGEMMET.

El Plan Operativo Institucional (POI) ha sido desarrollado bajo un formato denominado "Despliegue de Objetivos", el cual tiene la finalidad de informar el nivel de avance del Plan Operativo Institucional (POI); así mismo, se cuenta con el formato "Resumen de Proyecto", dónde se desarrolla un resumen de los proyectos de las direcciones geológicas y al cual se anexa el formato "Control Porcentual de Avance de Tareas" dónde se detallan las actividades a desarrollar por cada Proyecto indicando el porcentaje programado y ejecutado de avance de las actividades mes a mes.

El Despliegue de Objetivos está agrupado por Unidades Orgánicas y comprende Objetivos Estratégicos Específicos que responden a las funciones asignadas mediante el ROF, así como, Metas a alcanzar e indicadores.

El nivel de avance del Plan Operativo Institucional (POI) se determina en función a las Metas planteadas, las mismas que se desarrollan según las actividades programadas mes a mes.

VII. INFORMACIÓN DE LOS PROYECTOS DESARROLLADOS EN LAS DIRECCIONES DE GEOLOGÍA

Dirección de Geología Regional

| Nº | Código | Nombre del Proyecto | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-------------------------------|--------|---|-------------------------------------|
| 1 | GR-18 | Geología de la costa y borde oeste de la Cordillera Occidental del centro del Perú y su relación con los recursos geológicos | 800 |
| 2 | GR-19 | Geología de las rocas volcánicas de la Cordillera Occidental del centro del Perú y su relación con los recursos geológicos | 795 |
| 3 | GR-20 | Geología, magmatismo y geoquímica de los granitos de la Cordillera Oriental del centro del Perú y su relación con los recursos geológicos | 600 |
| 4 | GR-21 | Geología de los bordes de la Cordillera Oriental y su relación con la zona Subandina y Altiplano y con los recursos geológicos | 800 |
| 5 | GR-22 | Geología de las rocas sedimentarias de las cuencas subandinas del norte del Perú y su relación con los recursos geológicos | 700 |
| 6 | GR-24 | Geología, magmatismo y tectónica del noroeste del Perú y su relación con los recursos geológicos | 700 |
| 7 | GR-25 | Geología de las cuencas terciarias Talara y Tumbes y su relación con los recursos geológicos | 500 |
| 8 | GR-26 | Geología y magmatismo de la Cordillera Occidental del sur del Perú y su relación con los recursos geológicos | 925 |
| 9 | GR-27 | Geología y Paleontología de las cuencas Plio-Cuaternarias del Perú: Biodiversidad y Cambios Climáticos | 300 |
| 10 | GR-23 | Geología de la margen continental Peruana y de la Antártica y su relación con los recursos geológicos | 300 |
| 11 | GR-28 | Zonas de interés geológico-paleontológico: Investigación y protección del patrimonio | 150 |
| 12 | GR-17 | Integración, estandarización y mapas para ZEE y POT | 431 |
| TOTAL PRESUPUESTO 2013 | | | 7,000 |

Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

| N° | Código | Nombre del Proyecto | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-------------------------------|--------|--|-------------------------------------|
| 1 | GE-28 | Prospección de ANAPS | 816 |
| 2 | GE-29 | Prospección Geoquímica Regional de sedimentos de quebrada al Norte del Paralelo 8°00 S | 2,109 |
| 3 | GE-33 | Geología Económica y Metalogenia por Regiones | 802 |
| 4 | GE-34 | Evaluación de Rocas y Minerales Industriales por Regiones | 692 |
| 5 | GE-36 | Estudio geoquímico de aguas y sedimentos por cuencas | 1,581 |
| TOTAL PRESUPUESTO 2013 | | | 6,000 |

Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico

| N° | Código | Nombre del Proyecto | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-------------------------------|--------|--|-------------------------------------|
| 1 | GA-7 | Apoyo Técnico en Riesgos Geológicos a Entidades Públicas y Estandarización | 721 |
| 2 | GA-17 | Geología y Evaluación de Peligros Volcánicos en el Sur del Perú | 545 |
| 3 | GA-24 | Mapas Geomorfológicos por Regiones | 297 |
| 4 | GA-43 | Monitoreo de Peligros Geológicos (Volcanes, Deslizamientos y Fallas Activas) | 1,304 |
| 5 | GA-44 | Mapas de Riesgos Geológicos por Regiones : Cusco, Puno y Madre Dios | 358 |
| 6 | GA-45 | Mapas de Riesgos Geológicos por Regiones: Arequipa, Moquegua y Tacna | 324 |
| 7 | GA-42 | Hidrogeología de la Cuenca del Río Rímac | 487 |
| 8 | GA-47 | Estudio Geoambiental e Hidrogeológico en la Región Puno | 699 |
| 9 | GA-21 | Evaluación del Potencial Geotérmico en Perú- Plan Maestro Nacional | 326 |
| 10 | GA-46 | Geoparques en Perú | 239 |
| TOTAL PRESUPUESTO 2013 | | | 5,299 |

VIII. INFORMACIÓN DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS/METAS DE LAS DIRECCIONES RELACIONADAS AL ROL CONCEDENTE

Dirección de Concesiones Mineras

| Nº | OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO | META 2013 | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-----------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Concluir con el tramite de petitorios mineros | 5,000 proyectos de resolución de titulo o extinción | 780 |
| 2 | Mantener actualizada la información de la base de datos institucional relacionada con el procedimiento ordinario minero en forma oportuna y confiable | 120,000 datos ingresados a la base de datos institucional | 778 |
| 3 | Capacitar in situ al personal de los gobiernos regionales a fin de consolidar una conveniente capacidad de gestión sobre el procedimiento ordinario minero | 06 Gobiernos Regionales capacitados in situ sobre el POM | 622 |
| 4 | Publicar de libre denunciabilidad los derechos mineros revertidos al estado | 05 publicaciones en el Diario Oficial El Peruano | 1,320 |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | 3,500 |

Dirección de Catastro Minero

| Nº | OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO | META 2013 | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|----|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Asegurar que grafique la información necesaria que permita evaluar los expedientes de los derechos mineros | Ingresar y actualizar en el sistema gráfico 800 áreas restringidas a la actividad minera proporcionadas por las entidades externas que administran estas áreas. | 322 |
| 2 | | Registrar en el sistema grafico catastral minero las actualizaciones de los derechos mineros. Se estima registrar 80,000 modificaciones correspondientes a 28,000 derechos mineros. | 322 |

| N° | OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO | META 2013 | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| 3 | Asegurar que grafique la información necesaria que permita evaluar los expedientes de los derechos mineros | Incorporar en el catastro minero nacional las concesiones mineras con título consentido. Se estima incorporar 5,500 concesiones mineras. | 322 |
| 4 | | Ingresar al sistema de graficación catastral los petitorios mineros a nivel nacional que no tengan error en la formulación de coordenadas. Se estima ingresar 8,000 petitorios. | 276 |
| 5 | Atender las solicitudes de los usuarios mineros | Elaborar los planos catastrales mineros y las certificaciones de área libre para la atención al público. Se estima elaborar 9,000 planos catastrales y 60 certificaciones de área libre. | 322 |
| 6 | Mejorar el servicio de catastro minero | Control, seguimiento y análisis de casos específicos del proceso de transformación del catastro minero del sistema PSAD56 al WGS84 Proyecto: DC05 | 391 |
| 7 | Capacitar y difundir el catastro minero nacional y su integración con otros sectores | *Realizar un taller en Lima y en cada Órgano desconcentrado del INGEMMET * Hacer 5 publicaciones relativas al catastro minero en revistas y diarios a nivel nacional. * Preparar 02 trípticos relativos al catastro y los servicios que se ofrece. * Elaborar 01 atlas catastral geológico, minero y metalúrgico en forma digital e impresa. * Realizar dos visitas técnicas a otros países vinculados con actividad catastral minera. * Participar en 03 congresos nacionales y/o internacionales vinculados con aspectos catastrales, topografía, geodesia y uso de nueva tecnología. Proyecto : DC06 - Difundir el catastro minero y su integración con otros sectores | 258 |
| 8 | Capacitar y difundir el catastro minero nacional y su integración con otros sectores | Capacitar al personal dedicado al Procedimiento Ordinario Minero (POM) de no menos de 10 Gobiernos Regionales en el uso del SIDEMCAT y otras herramientas cartográficas. Proyecto : DC04 - Actualizar el SIDEMCAT con la información del POM que generan los Gobiernos Regionales | 87 |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | 2,300 |

Dirección de Derecho de Vigencia

| Nº | OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO | META 2013 | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-----------------------------------|--|--|---|
| 1 | Informar a los usuarios mineros a nivel nacional los montos de sus obligaciones, a través del Padrón Minero Nacional. | Publicar el padrón minero nacional dentro de los 10 primeros días del año. | 780 |
| 2 | Difundir e informar a los beneficiarios de la distribución por derecho de vigencia y penalidad los montos asignados a sus localidades a nivel nacional. | 15 publicaciones de distribución del derecho de vigencia y penalidad. | 693 |
| 3 | Evaluar los pagos efectuados por derecho de vigencia y penalidad, Asimismo, registrar y controlar las calificaciones y las devoluciones a efectos de elaborar e informar las relaciones de no pago del año corriente y los derechos mineros incursos en causal de caducidad. | Cumplir con la elaboración de 4 relaciones de no pago del año corriente y de derechos mineros incursos en causal de caducidad. | 607 |
| 4 | Actualizar y controlar la información contenida en la base de datos del SIDEMCAT. | Actualización y control de un promedio de 40000 expedientes mineros. | 20 |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | 2,100 |

IX. INFORMACIÓN DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS/METAS DE LA OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LOS ÓRGANOS DESCONCENTRADOS

Oficina de Sistemas de Información

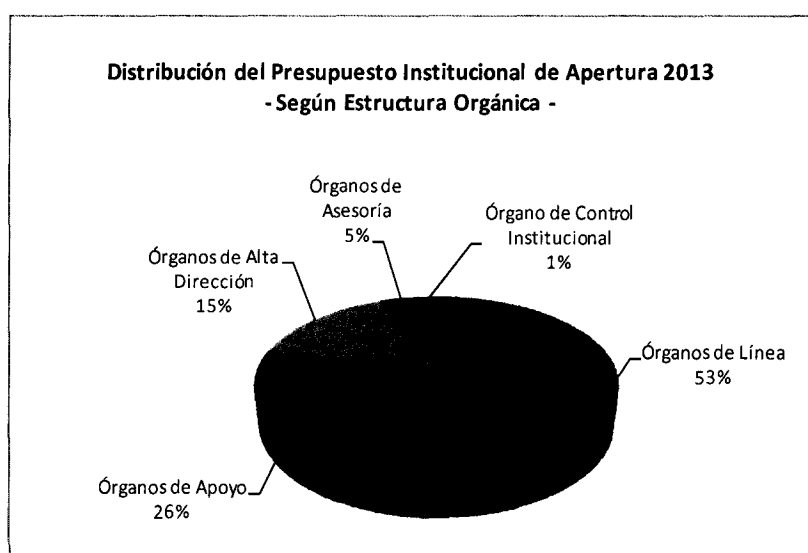
| Nº | OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO | META 2013 | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Administrar la infraestructura tecnológica de la Institución | Actualizar y mantener la infraestructura tecnológica Institucional al 75% | 2,100 |
| 2 | | Implementar el 50% del sistema de seguridad de la información. | 1,806 |
| 3 | Administrar los sistemas de información de la Institución | Actualizar y mantener los sistemas de información de la Institución - al 75% | 618 |
| 4 | Brindar servicios de tecnologías de información y comunicaciones de acuerdo al cumplimiento de la normativa | Administrar los mapas geológicos y temáticos - 750 atenciones | 976 |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | 5,500 |

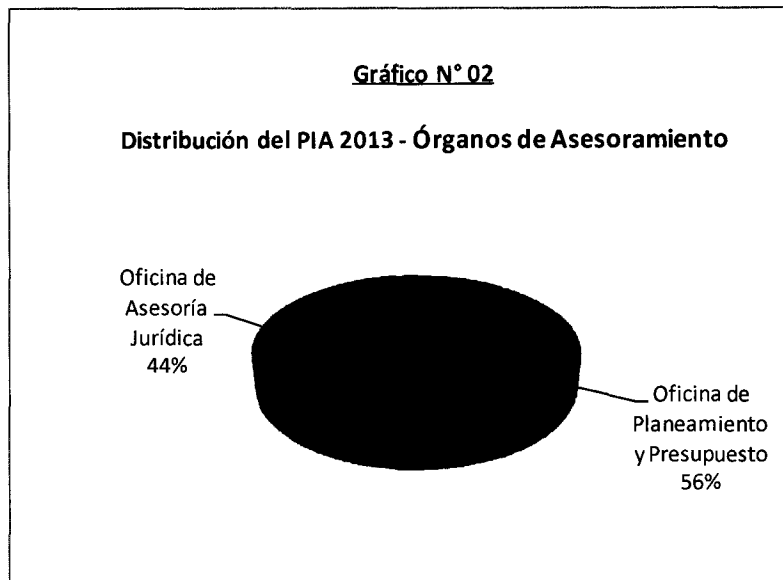
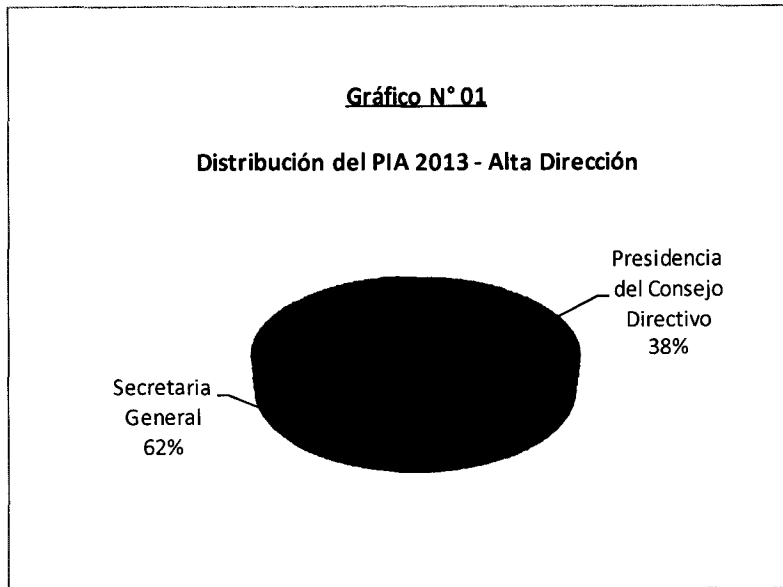
Órganos Desconcentrados

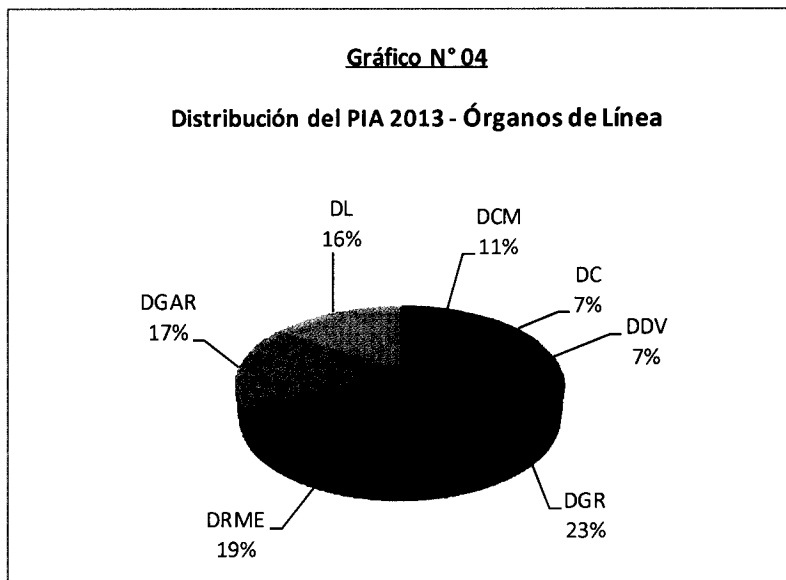
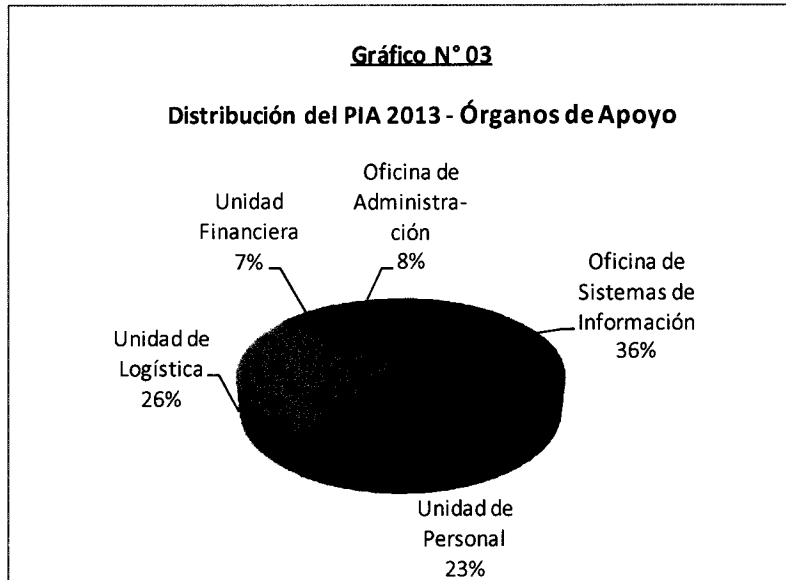
| Nº | OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO | META 2013 | PIA 2013 (Miles de nuevos soles) |
|-----------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Asegurar la recepción e ingreso de petitorios mineros | 600 petitorios registrados | 203 |
| 2 | Brindar asesoría técnica y legal del procedimiento ordinario minero a los usuarios | 14000 | 480 |
| 3 | Capacitar y brindar asesoría técnica y legal a las DREM's de los GORE's | 280 | 307 |
| 4 | Representar a INGEMMET en áreas de su competencia | 140 | 203 |
| 5 | Difundir los productos del INGEMMET en los diferentes segmentos de los usuarios | 80 | 307 |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | 1,500 |

X. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA 2013 A NIVEL DE UNIDADES ORGÁNICAS

| Unidad Orgánica | PIA 2013 (en miles de nuevos soles) |
|--|--|
| ÓRGANOS DE ALTA DIRECCIÓN | 9,134 |
| Presidencia del Consejo Directivo | 2,000 |
| - Órganos Desconcentrados | 1,500 |
| Secretaría General | 1,134 |
| - Unidad de Relaciones Institucionales | 2,500 |
| - Unidad de Administración Documentaria y Archivo | 2,000 |
| ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL | 883 |
| Órgano de Control Institucional | 883 |
| ÓRGANOS DE ASESORÍA | 2,700 |
| Oficina de Planeamiento y Presupuesto | 1,500 |
| Oficina de Asesoría Jurídica | 1,200 |
| ÓRGANOS DE APOYO | 15,230 |
| Oficina de Sistemas de Información | 5,500 |
| Oficina de Administración | 1,200 |
| Unidad de Logística | 3,900 |
| Unidad Financiera | 1,100 |
| Unidad de Personal | 3,530 |
| ÓRGANOS DE LÍNEA - MINERÍA | 7,900 |
| Dirección de Concesiones Mineras | 3,500 |
| Dirección de Catastro Minero | 2,300 |
| Dirección de Derecho de Vigencia | 2,100 |
| ÓRGANOS DE LÍNEA - GEOLOGÍA Y LABORATORIO | 23,153 |
| Dirección de Geología Regional | 7,000 |
| Dirección de Recursos Minerales y Energéticos | 6,000 |
| Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico | 5,299 |
| Dirección de Laboratorios | 4,854 |
| Total | 59,000 |





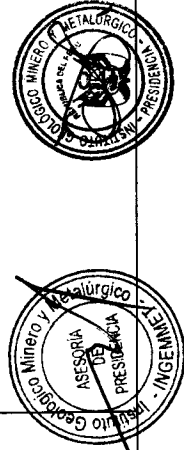


**PRESIDENCIA DEL CONSEJO
DIRECTIVO**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS ESTRATEGICOS DE LA INSTITUCION

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|--------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| MANTENER EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DE LA INSTITUCION BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 9001 | PCD002 | (000110) UN (01) CERTIFICADO ISO 9001 VIGENTE | 557,000 | N° DE CERTIFICADOS | 31/12/2013 | 001 - DIRIGIR EL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD AUTORIZANDO LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS POR LA REPRESENTANTE DE LA DIRECCION (RD) | | PCD-OPP | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - REALIZAR LA REUNION DE REVISION POR LA DIRECCION, DONDE LAS AREAS INFORMARAN SUS PRINCIPALES LOGROS, DIFICULTADES Y PROYECTOS DE MEJORAS | | PCD-OPP | | X | | | | |
| | | | | | | 003 - AUTORIZAR LA REALIZACION DE LA AUDITORIA EXTERNA DEL SGC IMPLEMENTADO EN INGENMET, DE ACUERDO A LO PROPUESTO POR LA RD | | PCD-OPP | | | X | | | |
| | | | | | | 004 - AUTORIZAR EL PLAN ANUAL DE AUDITORIAS INTERNAS PARA EL EJERCICIO 2014 | | PCD-OPP | | | | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | |
|--|------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|-----------|----|-----------------|-----------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| PROPONER Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO, ASI COMO DICTAR LAS POLITICAS DE DESARROLLO DE LA INSTITUCION EN CONCORDANCIA CON LAS POLITICAS Y PLANES NACIONALES Y SECTORIALES | PCD001 | 100% DE ACUERDOS DEL CONSEJO DIRECTIVO IMPLEMENTADOS | 972,000 | % DE ACUERDOS IMPLEMENTADOS | 31/12/2013 | 001 - PROPONER AL CONSEJO DIRECTIVO LAS POLITICAS Y NORMAS ORIENTADAS A LOGRAR LA MEJORA DE LA GESTION INSTITUCIONAL, PARA SU APROBACION | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - PROPONER AL CONSEJO DIRECTIVO LOS PLANES, PROYECTOS Y DOCUMENTOS DE GESTION DE SU COMPETENCIA, PARA SU APROBACION | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - PROPONER AL CONSEJO DIRECTIVO LA SUSCRIPCION DE CONVENIOS DE COOPERACION TECNICA, PARA SU APROBACION | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - EXPEDIR LAS RESOLUCIONES DE SU COMPETENCIA DENTRO DEL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO E INFORMAR LA GESTION DE DERECHOS MINEROS AL CONSEJO DIRECTIVO | X | X | X | X | | |



FORMATO

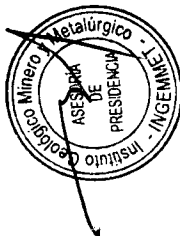
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS ESTRATEGICOS DE LA INSTITUCION

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (9) RESP/ PARTICIP. | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---|----|-----|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | | | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 005 - CONVOCAR Y PRESIDIR LAS SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO INFORMANDO SOBRE LOS RESULTADOS DE LA GESTION INSTITUCIONAL | | | | | X | X |
| | | | | | | | X | X | X | X | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 2,000,000.00



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

COORDINACIÓN DE ÓRGANOS DESCONCENTRADOS

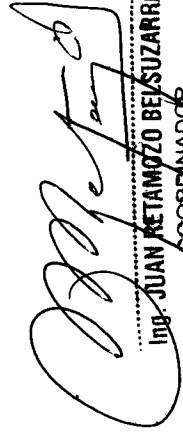
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 COORDINACION ORGANOS DESCENTRALIZADOS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : OTORGAMIENTO DEL TITULO DE CONCESION MINERA Y SU INCORPORACION AL CATASTRO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | (10) FECHA DE EVALUACION | | |
| ASEGURAR LA RECEPCION E INGRESO DE PETITORIOS MINEROS | ODS001 | (0000081) 600 PETITORIOS REGISTRADOS | 203,000 | NUMERO DE PETITORIOS REGISTRADOS | 31/12/2013 | 001 - REGISTRO EN EL SIDEMCAT LOS PETITORIOS DE LOS USUARIOS | | | X | X | X | | |
| BRINDAR ASESORIA TECNICA Y LEGAL DEL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO A LOS USUARIOS | ODS002 | (0000082) 14000 | 480,000 | NUMERO DE CONSULTAS | 30/12/2013 | 001 - ABSOLVER A LOS USUARIOS LAS CONSULTAS TANTO TECNICAS COMO LEGALES EN EL CAMPO DEL P.O.M. | | | X | X | X | | |


JUAN RETAMOZO BELUZARRI
 COORDINADOR
 Organos Descentralizados

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 COORDINACION ORGANOS DESCENTRALIZADOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : CAPACITAR Y ASESORAR AL PERSONAL DE LAS DREM'S EN EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| CAPACITAR Y BRINDAR ASESORIA TECNICA Y LEGAL A LAS DREM'S DE LOS GORE'S | ODS003 | (0000883) 280 | 307,000 | NUMER DE CAPACITACIONES Y CONSULTAS | 30/12/2013 | 001 - PROGRAMAR ACTIVIDADES DE CAPACITACION SOBRE EL P.O.M AL PERSONAL RESPONSABLE DE LAS DREMS | | | X | X | X | X | | |

[Handwritten Signature]
Hg. JUAN RETAMOZO BELSUZARRI
 COORDINADOR
 Órganos Descentralizados

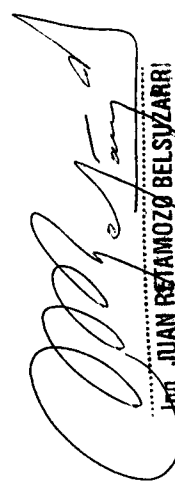
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
COORDINACION ORGANOS DESCENCRADOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
PROCESO INVOLUCRADO : ASISTIR A DIFERENTES REUNIONES SOLICITADAS POR DIFERENTES INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS EN REPRESENTACION DEL INGENMMET

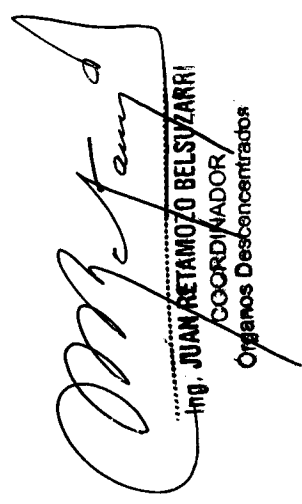
| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---|---|--|---------------------------|--|-----------|----|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| REPRESENTAR A INGENMMET EN AREAS DE SU COMPETENCIA | ODS004 (000084) 140 | | 203.000 | CANTIDAD DE ASISTENCIAS A EVENTOS EXTERNOS | 30/12/2013 | 001 - ASISTIR A LAS COMISIONES TECNICAS TECNICAS DE ZEE EN LOS GORES DONDE SOMOS MIEMBROS | | L. DELGADO, C. CHAVEZ, B. DONGO, J. GARCIA, R. ACUNA, JPAZ, H. JIHUALLANCA, C. TRELLES, L-GARFIAS | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - ASISTIR A DIFERENTES INSTITUCIONES PUBLICAS PRIVADAS QUE REQUIERAN LA PRESENCIA DEL INGENMMET | | L. DELGADO, C. CHAVEZ, B. DONGO, J. GARCIA, R. ACUNA, JPAZ, H. JIHUALLANCA, C. TRELLES, L. GARFIAS | X | X | X | X | | |


JUAN RETAMOZO BELSUZARR!
 COORDINADOR
 Órganos Descencontrados

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
PROCESO INVOLUCRADO : LLEVAR A CABO CHARLAS DE DIFUSION DE LOS PRODUCTOS DEL INGENMENT EN LOS DIFERENTES SEGMENTOS DE LOS USUARIOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|-----------|----|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | | |
| DIFUNDIR LOS PRODUCTOS DEL INGENMET EN LOS DIFERENTES SEGMENTOS DE LOS USUARIOS | ODS005 (000085) 80 | | 307,000 | PRESENTACIONES A DIFERENTES USUARIOS | 30/12/2013 | 001 - PROGRAMAR CHARLAS DE DIFUSION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DEL INGENMET COMO BOLETINES, GEOCATIN, GEOLOGIA PARA ESCOLARES, EN DIFERENTES SEGMENTOS DE USUARIOS | | | X | X | X | | |
| | | | | | | L. DELGADO, C. CHAVEZ, B. DONGO, J. GARCIA, R. ACUÑA, J. PAZ, H. JIJUALLANCA, C. TRELLES, L. GARFIAS | | | X | X | X | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | 1,500,000.00 | | |

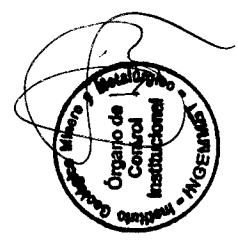

Ing. JUAN RETAMOZO BELSTUZARRI
 COORDINADOR
 Organos Descencontrados

ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.

PROCESO INVOLUCRADO : LABORES DE CONTROL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| LOGRAR QUE LAS ACCIONES DE CONTROL SE DIRIJAN EN FORMA SISTEMATICA HACIA LAS AREAS SENSIBLES A LA CORRUPCION Y LOS RESULTADOS DE GESTION CENTRANDOSE EN EL LOGRO DE OBJETIVOS Y METAS. | OC1001 | (000040) 02 ACCIONES DE CONTROL EN FUNCIÓN A LAS AREAS CRÍTICAS Y RIESGOS DE LOS PROCESOS | 452,000 | Nº DE ACCIONES DE CONTROL EJECUTADAS | 31/12/2013 | 001 - EJECUCIÓN DE ACCIONES DE CONTROL | | | X | X | X | | |
| VERIFICAR MEDIANTE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL Y VEEDURIAS EL CUMPLIMIENTO DE ACTOS DE PROBIIDAD Y TRANSPARENCIA ESTABLECIDOS EN LAS NORMAS VIGENTES. | OC1002 | (000051) 12 ACTIVIDADES DE CONTROL SOBRE CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y VEEDURIAS | 431,000 | Nº DE ACTIVIDADES DE CONTROL EJECUTADAS | 31/12/2013 | 001 - VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS - VEEDURIAS | | | X | X | X | | |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | 883,000.00 | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

SECRETARÍA GENERAL

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
SECRETARIA GENERAL**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.

PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS ESTRATEGICOS DE LA INSTITUCION

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | |
| ORIENTAR, IMPLEMENTAR Y MEJORAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS QUE REQUIERA LA INSTITUCION PARA UNA GESTION EFICIENTE | SG001 | (000023) 100% DE MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA GENERAL IMPLEMENTADAS | 453,000 | % DE MEDIDAS ADMINISTRATIVAS IMPLEMENTADAS | 31/12/2013 | 001 - DICTAR MEDIDAS ADMINISTRATIVAS Y TECNICAS PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCION | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - ORIENTAR E IMPLEMENTAR EL TRABAJO PARA MEJORAR LOS PROCESOS, PROCEDIMIENTOS, FUNCIONES Y FORMAS QUE REQUIERA LA EFICIENTE OPERACION DE LA ENTIDAD | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - REALIZAR REUNIONES DE COORDINACION CON LOS ORGANOS DE APOYO, ASESORAMIENTO Y UNIDADES QUE DEPENDEN JERARQUICAMENTE DE SG, DONDE CONSTAN LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DE COMPETENCIA DE SG | | | | | X | X | X | X | | |
| PROMOVER LA DIFUSION DEL CODIGO DE ETICA DE LA FUNCION PUBLICA EN EL GRUPO DE TRABAJO ENCARGADO | SG003 | (000033) 2 INFORMES DEL GRUPO DE TRABAJO DE DIFUSION DEL CODIGO DE ETICA, SOBRE SENSIBILIZACION DE LOS TRABAJADORES DEL INGENMET EN LA APLICACION DEL CODIGO DE ETICA EN SUS FUNCIONES | 171,000 | N° DE INFORMES EMITIDOS | 31/12/2013 | 001 - REUNIONES DE COORDINACION DE GRUPO DE TRABAJO DESIGNADO POR LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO | | | | | X | X | X | X | | |



(11) Considerar la exclusión de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
SECRETARIA GENERAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS ESTRATEGICOS DE LA INSTITUCION

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 002 - ACTIVIDADES DE DIFUSION DIRIGIDAS A LAS UNIDADES ORGANICAS (CHARLAS, TALLERES, MATERIAL DE DIFUSION, ETC) | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - 2 INFORMES A PCD RELACIONADOS A LOS IMPACTOS DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, EN TERMINOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS, SEÑALANDO POSIBLES INCONVENIENTES Y RECOMENDACIONES | | | X | | | | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
SECRETARIA GENERAL**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS ESTRATEGICOS DE LA INSTITUCION

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| CONTAR CON UN SISTEMA DE CONTROL INTERNO EN EL INGENMMET | SG004 | (00018) 100% DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO (SCI) EN INGENMMET | 339,000 | % DE IMPLEMENTACION | 31/12/2013 | 001 - REUNIONES DEL COMITE ENCARGADO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO DEL INGENMMET | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - 1 INFORME ANUAL SOBRE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO (SCI) DE INGENMMET | | | | | | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

SECRETARIA GENERAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCION.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS ESTRATEGICOS DE LA INSTITUCION

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISAR LOS AVANCES EN LA EJECUCION DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA INSTITUCION EN EL AMBITO DE COMPETENCIA DE SECRETARIA GENERAL | SG002 | MEJORAR EL CONTROL EN LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE COADYUVEN A UNA GESTION EFICIENTE A TRAVES DE 4 REUNIONES DE COORDINACION ADOPTANDO LAS MEDIDAS CORRECTIVAS QUE CORRESPONDAN | 171,000 | N° DE REUNIONES (INDICANDO N° DE MEDIDAS CORRECTIVAS) | 31/12/2013 | 001 - REVISION DE LOS INFORMES TRIMESTRALES ELABORADO POR OPP SOBRE LA EJECUCION DEL POI 2013 | | OPP, OA-LIJ, OSI, OA-UP | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - EVALUACION Y ANALISIS DE LA INFORMACION EN REUNIONES DE COORDINACION | SG, OPP, UA-LIJ, OSI, OA-UP | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | | | X | X | X | X | | | |
| | | | | | | | | X | X | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - ADOPCION DE MEDIDAS CORRECTIVAS (ACTAS Y/O COMUNICACIONES) | SG - OPP | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | | | X | X | X | X | | | |
| | | | | | | | | X | X | X | X | | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 1,134,000.00



**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DOCUMENTARIA Y ARCHIVO**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE DOCUMENTOS DE CALIDAD

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|--|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMBIO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| ASEGURAR LA ATENCION DE EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS | UADA001 | (000046) ATENDER 100,000 EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS. | 968,000 | Nº DE EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS | 31/12/2013 | 001 - DESARROLLO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL ORGANO DE ADMINISTRACION DE ARCHIVO. | UADA | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - RECEPCION Y BUSQUEDA DE EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN CUSTODIA DEL ARCHIVO CENTRAL. | UADA | | | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - BUSQUEDA DE EXPEDIENTES PARA EL ANEXADO DE CONSTANCIAS REGISTRALES. | UADA | | | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 004 - REVISION DE DOCUMENTOS VENCIDOS Y DISPOSICION FINAL COORDINADO CON EL AGN PARA TENER MAYOR ESPACIO. | UADA | | | | X | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE DOCUMENTOS DE CALIDAD

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|------|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | |
| | | | | | | 005 - MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE ARCHIVAMIENTO DE EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS | | | | UADA | | X | X | X | X | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ADMINISTRACION DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD OTORGAMIENTO DE TITULO DE CONCESION MINERA Y SU INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|---|------------------|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|------------------------|-------------------------|-----------|----|-----|----|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| GARANTIZAR LA RECEPCION E INGRESO DE DATOS DE PETITARIOS MINEROS DOCUMENTOS TIPO "D", "T" Y ADMINISTRATIVOS AL SIDEMCAT | UADA003 | REGISTRAR 33,000 DOCUMENTOS (PETITARIOS, ESCRITOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS). | 225,000 | N° DE DOCUMENTOS. | 31/12/2013 | 001 - RECEPCIÓN Y REVISIÓN DE SOLICITUDES DE PETITORIOS, ESCRITOS (D Y T) DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS EN MESA DE PARTES. | UADA | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - REGISTRO DE DATOS DE SOLICITUD DE PETITORIOS AL SIDEMCAT. | UADA | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - FORMACIÓN DE EXREDIENTES DE PETITORIOS MINEROS Y REMITIR AL AREA DE DIGITALIZACION | UADA | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - INGRESO DE DATOS DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Y ESCRITOS (TIPO D O T) AL SIDEMCAT Y DERIVAR A LAS OFICINAS COMPETENTES. | UADA | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

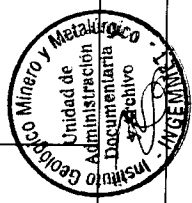
NUEVA PROGRAMACION : R

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ADMINISTRACION DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD OTORGAMIENTO DE TITULO DE CONCESION MINERA Y SU INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | | |
| ASEGURAR LA ATENCION A VISITANTES, BRINDAR INFORMACION CLARA A LOS USUARIOS MEDIANTE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE BRINDA LA INSTITUCION | UADA005 | 000060) ATENDER 210.000 VISITANTES Y USUARIOS. | 275,000 | Nº DE VISITANTES USUARIOS. | 31/12/2013 | 005 - INGRESO DE PETITORIOS MINEROS ESCRITOS Y RECURSOS MEDIANTE CONVENIO CON LOS GOBIERNOS REGIONALES Y EL INGEMMET. | UADA | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | UADA002 | | | | | 001 - RECEPCIÓN DE VISITANTES Y COORDINACIÓN CON EL ÁREA RESPECTIVA. | UADA | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | UADA003 | | | | | 002 - ATENCIÓN DE COPIAS SIMPLES Y/O CERTIFICADAS (LIMA-ODS). | UADA | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | UADA003 | | | | | 003 - ORIENTACIÓN AL USUARIO CON FOLLETERIA (LIMA-ODS). | UADA | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ADMINISTRACION DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD OTORGAMIENTO DE TITULO DE CONCESION MINERA Y SU INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|-----|----|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | | III | IV | |
| | | | | | | 004 - ATENCION DE SERVICIOS Y PRODUCTOS A LOS USUARIOS. | UADA | | | X | X | X | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
 PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ADMINISTRACION DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD OTORGAMIENTO DE TITULO DE CONCESION MINERA Y SU INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | 005 - RECEPCION DE EXPEDIENTES Y VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE PLAZO DE CONSENTIMIENTO. | UADA | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 006 - ELABORACION DE LOS CERTIFICADOS DE CONSENTIMIENTO. | UADA | | | | | | | |
| | | | | | | 007 - ANEXADO Y FOLIADO DE CERTIFICADO AL EXPEDIENTE DE DERECHOS MINEROS Y REMITIR A DIGITALIZACION. | UADA | | | | | | | |
| MANTENER AL DIA LA DIGITALIZACION DE EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS | UADA004 | (000059) DIGITALIZAR 700,000 PÁGINAS DE EXPEDIENTES Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. | 257,000 | Nº DE PÁGINAS DIGITALIZADAS. | 31/12/2013 | 001 - RECEPCIÓN DE EXPEDIENTES EN EL SIDEMCAT. | UADA | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ADMINISTRACION DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD OTORGAMIENTO DE TITULO DE CONCESION MINERA Y SU INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | |
| | | | | | | 002 - ESCANEO DE IMAGENES (LIMA-ODS) INCLUSION DE IMAGENES ESCANEADOS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES AL SISTEMA DE VISUALIZACION. | | UADA | | | X | X | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - ENTREGA DE EXPEDIENTES (LIMA-ODS) AL AREA CORRESPONDIENTE. | | UADA | | | X | X | X | X | | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | | | | 2,000,000.00 |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

**UNIDAD DE RELACIONES
INSTITUCIONALES**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|--|---|--|---|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | IV |
| ELABORACIÓN, EDICIÓN Y DISEÑO DE MATERIALES DE EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN INSTITUCIONAL | URI001 | (000022) 60 MATERIALES DE EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN; EDITADOS Y DISTRIBUIDOS | 741,000 | N° DE MATERIALES DE EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN; EDITADOS Y DISTRIBUIDOS | 31/12/2013 | 001 - ESTRUCTURACIÓN, DISEÑO, DIAGRAMACIÓN, EDICIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DE EDUCACIÓN SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN INSTITUCIONAL | GIOVANNA ALFARO, NURIA CHAMBI, ANA LUIS | | X | X | X | | | |
| | | | | | | | GIOVANNA ALFARO | | X | X | X | | | |
| | | | | | | | GIOVANNA ALFARO, NURIA CHAMBI, ANA LUIS | | X | X | X | | | |
| | | | | | | | GIOVANNA ALFARO, ANA LUIS | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 002 - COORDINACIÓN CON ÁREAS TÉCNICAS PARA LA PREPARACIÓN DE MATERIALES DIVERSOS | | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - EDICIÓN Y DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS SOBRE LA TEMÁTICA DE GEOLOGÍA Y MINERÍA PARA ESCOLARES | | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 004 - COORDINACIÓN, EDICIÓN, DISEÑO Y DIFUSIÓN DE LA REVISTA INSTITUCIONAL | | | X | X | X | | | |

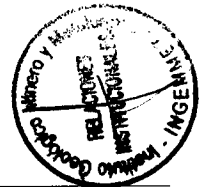


DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------|---|---|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | |
| | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| CONTRIBUIR AL POSICIONAMIENTO DEL INGEMMET COMO INSTITUCION LIDER EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y ADMINISTRACION DE CONCESIONES MINERAS, MEDIANTE EDUCACION, COMUNICACION Y DIFUSION DE LA INFORMACION, LOS PRODUCTOS, SERVICIOS Y ACTIVIDADES QUE REALIZA LA INSTITUCION. | UR1002 | 000025) 160 ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA EDUCACION, COMUNICACION Y DIFUSION DE LA INFORMACION. | 452,000 | N° ACTIVIDADES REALIZADAS RELACIONADAS A LA EDUCACION, COMUNICACION Y DIFUSION DE LA INFORMACION. | 31/12/2013 | 005 - ACTUALIZACION DE MATERIAL DE DIFUSION EN CENTRO DE DIFUSION PALEONTOLOGICA | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - DISTRIBUCION DE MATERIAL EDITADO, EN MEDIOS DE DIFUSION, EVENTOS REALIZADOS Y OTROS | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 001 - ORGANIZACION DE EVENTOS PARA LA PRESENTACION DE BOLETINES GEOLOGICOS ORIENTADOS A PUBLICO OBJETIVO | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - ORGANIZACION DE EVENTO "CONVENCION NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGIA Y MINERIA" 2013 | | | | X | X | X | |



DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

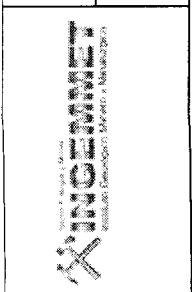
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | |
| | | | | | | 003 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS; CONOCIENDO TU REGIÓN (NORTE, CENTRO, SUR Y LIMA) | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 004 - ORGANIZACIÓN DE TALLERES TEMÁTICOS (GEOCATMIN, GEOTERMIA, OTROS) | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 005 - ORGANIZACIÓN DE CONFERENCIAS DE PRENSA | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 006 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS A TEMAS GEOLÓGICOS Y DE CONCESIONES MINERAS (GOBIERNOS REGIONALES Y OTROS) | | | | | X | X | X | X | |



(1) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|---|----|------------------|----|---|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (9) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 007 - ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN PARA REALIZAR CHARLAS TÉCNICAS VÍA TVINGEMMET | GIOVANNA ALFARO | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 008 - ORGANIZAR EL II CONCURSO DE FOTOGRAFIA "LA MINERIA EN TU VIDA" | GIOVANNA ALFARO | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 009 - OTROS EVENTOS | GIOVANNA ALFARO | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 010 - COORDINACIÓN PARA PARTICIPACIÓN EN FERIAS Y/O EVENTOS | GIOVANNA ALFARO | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | |



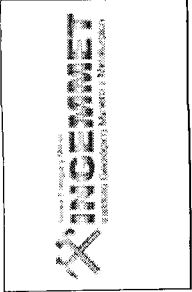
(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | 011 - COORDINACIÓN DE CONDICIONAMIENTO DE STAND U OTRO PARA DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES | | GIOVANNA ALFARO | | X | X | X | | |
| | | | | | | 012 - COORDINAR ATENCIÓN DE STAND | | GIOVANNA ALFARO | | X | X | X | | |
| | | | | | | 013 - REALIZACION DE REPORTAJES | | GIOVANNA ALFARO | | X | X | X | | |
| | | | | | | 014 - ELABORACIÓN DE DOCUMENTALES TEMATICOS | | GIOVANNA ALFARO | | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|------------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | |
| | | | | | | 015- ELABORACION DE NOTAS DE PRENSA | MARDEN ROJAS | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 016 - COORDINACION CON ACTORES DE PRENSA VIRTUAL, ESCRITA, TELEVISIVA Y OTROS | JORGE IZAGUIRRE | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 001 - COORDINACION CON AUTORES, DIRECTORES, COMITE EDITOR, CORRECTORES DE ESTILO Y DIAGRAMADOR | GIOVANNA ALFARO, ZOILA SOLIS | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002- EDICION, DIAGRAMACION DE LOS BOLETINES GEOCIENFIFICOS | ZOILA SOLIS | | | | X | X | X | X | |



DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|--|---|---|---|---------------------------|---|----|-----------|----|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | I | II | III | IV | | | | | | | | |
| ESTABLECER ALIANZAS ESTRATEGICAS DE COOPERACION NACIONAL E INTERNACIONAL | UR1004 | 10 ALIANZAS ESTRATEGICAS REALIZADAS CON DIVERSAS INSTITUCIONES | 150.000 | N° ALIANZAS ESTRATEGICAS REALIZADAS CON DIVERSAS INSTITUCIONES | 31/12/2013 | 003 - COORDINACIÓN PARA IMPRESIÓN DE TEXTO DE BOLETINES | ZOILA SOLIS | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 004 - COORDINACIÓN DE IMPRESIÓN DE MAPAS DE LOS BOLETINES | JORGE IZAGUIRRE | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 005 - REGISTRO, CODIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BOLETINES | ZOILA SOLIS | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 001 - COORDINACIÓN INTERNA Y EXTERNA PARA ESTABLECER ALIANZAS DE TRABAJOS CONJUNTOS CON OTRAS INSTITUCIONES | MERCEDES VITTERI, MARDEN ROJAS | | | | | | | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

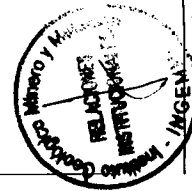
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|---|--|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | 002 - PREPARACION DE CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES | | MERCEDES VITTERI, MARDEN ROJAS | X | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - TRADUCCION A OTROS IDIOMAS DE CONVENIOS | | MERCEDES VITTERI | X | X | X | | | |
| | | | | | | 004 - SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE CONVENIOS | | MERCEDES VITTERI, MARDEN ROJAS | X | X | X | | | |
| | UR005 | (000032) 300 ENCUESTAS APLICADAS A USUARIOS | 68,000 | Nº DE FICHAS DE ENCUESTA APLICADAS A USUARIOS | 31/12/2013 | 001 - APLICAR FICHA DE ENTREVISTA A DIFERENTES USUARIOS | | JORGE IZAGUIRRE | X | X | X | | | |



(11) Confirme en la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | (8) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (9) RESP/ PARTICIP. | (10) TRIMESTRE | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|------------------------------------|---|---------|------------|-------------------------------------|-------------------|----|-----|----|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | | | | | I | II | III | IV | |
| | | | | | | 002 - REALIZAR SEGUIMIENTO A ENCUESTA VIA WEB | | | | | JORGE IZAGUIRRE | X | X | X | X | |
| | | | | | | 003 - PREPARAR INFORME ANUAL | | | | | JORGE IZAGUIRRE | X | X | X | X | |
| | | | | | | 004 - COORDINAR CON OSI LA PREPARACION Y ACTUALIZACION DE APLICATIVO DE ENCUESTA VIA WEB | | | | | GIOVANNA ALFARO, JORGE IZAGUIRRE | X | X | X | X | |
| | | | | | | 001 - ACTUALIZACIÓN Y MONITOREO DE BIBLIOTECA VIRTUAL | | % DE IMPLEMENTACIÓN DE BIBLIOTECA VIRTUAL | 320.000 | 31/12/2013 | RUTH NUÑEZ | X | X | X | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | IV |
| | | | | | | 002 - ESCANEADO DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO | | JONANTAN TORRES | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - REGISTRO DE BASE DE DATOS BIBLIOGRAFICO ACTUALIZADO | | RUTH NUÑEZ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - CONTROL DE CALIDAD DE BASE DE DATOS | | RUTH NUÑEZ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 005 - ATENCION EN LINEA | | RUTH NUÑEZ | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : RX

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE RELACIONES INSTITUCIONALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESPI/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | UR1007 | (000035) 80% DE USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS SE SIENTEN SATISFECHOS CON EL SERVICIO DE BIBLIOTECA | 269,000 | % DE USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS SATISFECHOS CON EL SERVICIO DE BIBLIOTECA | 31/12/2013 | 001 - ATENCIÓN A USUARIO INTERNO Y EXTERNO | | | RUTH NUÑEZ, JONATAN TORRES | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AMBIENTE DE ATENCIÓN DE LA BIBLIOTECA | | | RUTH NUÑEZ | X | | | | | |
| | | | | | | 003 - ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN PARA BIBLIOTECA | | | RUTH NUÑEZ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - REGISTRO DE INFORMACIÓN EN LAS BASES DE DATOS | | | RUTH NUÑEZ | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTIÓN DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

| (1) OBJETIVO ESPECIFICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| COORDINAR Y EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESUPUESTO Y LAS METAS INSTITUCIONALES | OPP003 | | 341,000 | Nº DE REUNIONES | 31/01/2013 | 002 - ELABORACIÓN DE INFORMES CON PROPUESTA DE SIMPLIFICACIÓN | | | | | X | | |
| | | | | | | 003 - PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA A LA ALTA DIRECCIÓN | | | | | X | | |
| | | | | | | 001 - REUNIONES DE COORDINACIÓN CON LAS UNIDADES ORGANICAS - DE LINEA | | | | | X | X | |
| ASEGURAR LA EFICACIA DE LAS AUDITORIAS INTERNAS DE CALIDAD | OPP004 | | 453,000 | Nº DE AUDITORIAS | 31/12/2013 | 001 - ELABORACIÓN DEL PLAN ANUAL DE AUDITORIAS INTERNAS DE CALIDAD 2014 | | | | | | X | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTIÓN DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|---|--|--|--------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | |
| | | | | | | 002 - AUDITORIA INTERNA Y EXTERNA DE CALIDAD (SEDE CENTRAL Y ORGANOS DESCENTRALIZADOS) | | | | X | X | X | | | |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | | | | | 1,500,000.00 |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

**OFICINA DE ASESORÍA
JURÍDICA**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCION.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE ASESORIA JURIDICA

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : **14 MAY. 2010**
 Página : 1 de 6

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|----------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| DEFENSA DE LOS INTERESES DE LA INSTITUCION | OAJ001 | (000102) GENERAR 870 DOCUMENTOS RELACIONADOS A LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LA INSTITUCION EN PROCESOS JUDICIALES, ADMINISTRATIVOS Y ARBITRALES. | 300.000 | NUMERO DE DOCUMENTOS | 31/12/2013 | 001 - ELABORACION DE ESCRITOS EN GENERAL | | OAJ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - ASISTENCIA A DILIGENCIAS PROGRAMADAS | | OAJ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS JUDICIALES ARBITRALES Y ADMINISTRATIVOS | | OAJ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - MANTENER ACTUALIZADA LA BASE DE DATOS DE PROCESOS JUDICIALES Y MEDIDAS CAUTELARES | | OAJ | X | X | X | X | | |

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 2 de 6

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
 PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE ASESORIA JURIDICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|----------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | IV |
| ASESORAMIENTO LEGAL | OAJ002 | (000103) GENERAR 1600 DOCUMENTOS RELACIONADOS AL ASESORAMIENTO LEGAL. SOLICITADOS POR LA ALTA DIRECCIÓN Y DEMAS UNIDADES ORGANICAS DEL INGENMET. | 300,000 | NUMERO DE DOCUMENTOS | 31/12/2013 | 001 - ELABORAR INFORMES Y/O MEMORANDOS QUE CONTENGAN OPINIONES LEGALES SOLICITADAS POR LA ALTA DIRECCION Y DEMAS UNIDADES ORGANICAS DEL INGENMET | | OAJ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - PROYECTAR RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS PARA LA ALTA DIRECCIÓN Y VISAR TODAS AQUELLAS QUE ESTA SOMETA A SU CONSIDERACION. | | OAJ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - ELABORAR, REVISAR Y/O EMITIR OPINION SOBRE LOS CONTRATOS Y CONVENIOS QUE CELEBRE LA INSTITUCION. | | OAJ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - ORGANIZAR Y SISTEMATIZAR EL ARCHIVO DE LA LEGISLACION DE LA INSTITUCION. | | OAJ | X | X | X | X | | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

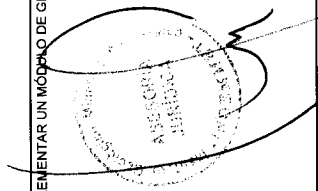
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 OFICINA DE ASESORIA JURIDICA**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE ASESORIA JURIDICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|----------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | (10) FECHA DE EVALUACION | |
| ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACION DE ENTIDADES PUBLICAS Y PARTICULARES | OAJ003 | (000104) GENERAR 250 DOCUMENTOS RELACIONADOS A LA ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN. | 200,000 | NUMERO DE DOCUMENTOS | 31/12/2013 | 001 - ATENDER SOLICITUDES DE INFORMACION DE ENTIDADES PUBLICAS DERIVADAS A LA OAJ | OAJ | | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - ATENDER SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACION PRESENTADOS POR PARTICULARES. | OAJ | | X | X | X | |
| | | | | | | 003 - ATENDER SOLICITUDES DE INFORMACION Y CONSULTAS NO REGULADAS POR LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION | OAJ | | X | X | X | |
| OPTIMIZAR EL CONTROL DOCUMENTARIO DE LA OAJ | OAJ004 | (000106) IMPLMENTAR UN MODULO DE GESTION ADMINISTRATIVA DE LA OAJ | 200,000 | NUMERO DE MODULOS | 31/12/2013 | 001 - REALIZAR UN ANALISIS DE LA NECESIDADES DE CONTROL DOCUMENTARIO. | OAJ | | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG_OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 4 de 6

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE ASESORIA JURIDICA

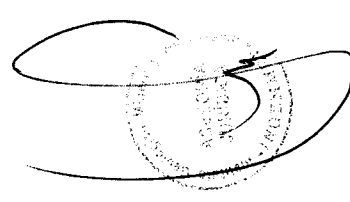
| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|----------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 002 - FORMULAR UNA PROPUESTA DE SOLUCIÓN A CADA UNA DE LAS NECESIDADES. | | OAJ | | | X | | | |
| | | | | | | 003 - COORDINAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA OAJ CON LA OSI. | | OAJ | | | X | | | |
| | | | | | | 004 - INGRESO DE LA INFORMACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD. | | OAJ | | | X | | | |
| PROCESO DE DIGITALIZACION DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS | OAJ005 | (000107) DIGITALIZAR 1000 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS | 200.000 | NUMERO DE DOCUMENTOS | 31/12/2013 | 001 - REALIZAR UN ANALISIS DOCUMENTAL Y DEFINICION DE LOS CRITERIOS DE SELECCION. | | OAJ | | | X | | | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : MEJORAR LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN EL QUEHACER PERMANENTE DE LA INSTITUCIÓN.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE ASESORIA JURIDICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 002 - TRASLADO DEL FONDO DOCUMENTAL AL ARCHIVO DE CUSTODIA DE LA OAJ. | OAJ | | | X | | | | |
| | | | | | | 003 - PREPARACION DE LA DOCUMENTACION PARA EL TRAZADO, MANIPULACION, ELIMINADO CLIPS, GRAPAS Y OTROS ELEMENTOS. | OAJ | | | | X | | | |
| | | | | | | 004 - ESCANER Y GENERACIÓN DE DOCUMENTOS DIGITALES EN FORMATO PDF / A4 | OAJ | | | | | X | | |
| | | | | | | 005 - ENCRIPCIÓN DE LOS ARCHIVOS DIGITALES E INTEGRACIÓN EN UNSISTEMA DE GESTIÓN | OAJ | | | | | | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

FORMATO

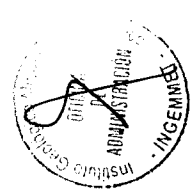
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
OFICINA DE ADMINISTRACION**

Código : SSC.F.028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG_Opp
 Fecha Aprob. : **14 MAY. 2010**
 Página : 1 de 2

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION ADMINISTRATIVA EN LOS SISTEMAS DE PERSONAL, LOGISTICA Y FINANCIERA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III / IV | | |
| PROPORCIONAR A TRAVES DE LAS UNIDADES DE PERSONAL LOGISTICA Y FINANCIERA LOS RECURSOS COMPETENTES QUE LA INSTITUCION REQUIERE PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS | OA002 | (000057). 100% DEL PROMEDIO PONDERADO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS UNIDADES A SU CARGO | 649,000 | PROMEDIO DEL PONDERADO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS UNIDADES A SU CARGO | 31/12/2013 | 001 - DIRIGIR, COORDINAR, SUPERVISAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DE TRABAJO PREDETERMINADAS | | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | OA | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 OFICINA DE ADMINISTRACION

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG_Opp
 Fecha Aprob : 14 MAY. 2010
 Página : 2 de 2

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION ADMINISTRATIVA EN LOS SISTEMAS DE PERSONAL, LOGISTICA Y FINANCIERA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | IV |
| INFORMAR A LA SECRETARIA GENERAL RESPECTO AL AVANCE Y RESULTADOS OBTENIDOS DEL APOYO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL | OA001 | (000054) 100 INFORMES | 551,000 | NUMERO DE INFORME EMITIDOS | 31/12/2013 | 001 - ELABORAR INFORMES DE GESTION DE LAS UNIDADES DE PERSONAL LOGISTICA Y FINANCIERA | | OA | X | X | X | X | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | 1,200,000.00 |

(1) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

UNIDAD FINANCIERA



FORMATO

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : **14 MAY. 2010**
 Página : 1 de 1

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD FINANCIERA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION FINANCIERA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE I II III IV | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| ELABORAR LOS ESTADOS FINANCIEROS EN FORMA ADECUADA Y OPORTUNA | UF001 | (000061) EMITIR 12 INFORMES FINANCIEROS DE BALANCE GENERAL ESTADO DE GESTION, SEGUN CRONOGRAMA. | 1,100,000 | Nº DE INFORMES | 02/01/2013 | 001 - COBRANZAS PAGOS REGISTRO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE DE INGRESOS Y GASTOS. 002 - INTEGRACION DE ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS 003 - ESTADO SITUACIONAL DE BANCOS. | | | | | | | |
| TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | 1,100,000.00 | | | | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

UNIDAD DE LOGÍSTICA

FORMATO

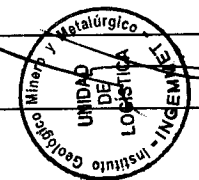
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

UNIDAD DE LOGISTICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|--|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | UL001 | (000006) EJECUCION DEL 100 % DE LOS PROCESOS DE SELECCION DE BIENES Y SERVICIOS REGISTRADOS EN EL PAC INSTITUCIONAL 2013 | 2,000,000 | N° DE PROCESOS CONVOCADOS VERSUS PROCESOS REGISTRADOS EN EL PAC DEL 2013 | 01/01/2013 | 001 - TRAMITE DE APROBACION Y PUBLICACION DEL PAC | | | X | | | |
| | | | | | | 002 - VERIFICACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS O TERMINOS DE REFERENCIA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - REALIZACION DE ESTUDIOS DE REFERENCIALES QUE OFRECE EL MERCADO | | | | X | X | |
| | | | | | | 004 - DETERMINACION DE VALORES REFERENCIALES Y LOS TIPOS DE PROCESOS DE SELECCION | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE LOGISTICA**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|--|---|--|---------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 005 - GESTIONES DE APROBACION DE EXPEDIENTES DE CONTRATACION EN EL NIVEL QUE CORRESPONDA | | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS DE SELECCION CONVOCADOS | | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 007 - FORMALIZACION DE LA ETAPA CONTRACTUAL DE LOS PROCESOS CON BUENA PRO CONSENTIDA | | | | | X | X | X | | |
| | UL002 | (000087) UTILIZACION DEL 100% DE LOS IMPORTES PRESUPUESTADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PROGRAMADOS EN EL PAC INSTITUCIONAL 2013 | 500.000 | % DE EJECUCIÓN DE LOS IMPORTES PRESUPUESTADOS DERIVADO LOS PROCESOS CONVOCADOS VERSUS EL TOTAL DE LOS IMPORTES DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN PROGRAMADOS EN EL PAC 2013 | 01/01/2013 | | | | | | X | X | X | | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

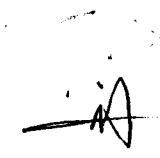

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013


UNIDAD DE LOGISTICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----|--------------------------------|----|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | IV |
|   | UL003 | 000088) ASEGURAR LA ATENCION POR PARTE DEL ALMACEN CENTRAL DE 700 ORDENES DE COMPRA DE BIENES | 54.000 | N° DE ORDENES DE COMPRA EMITIDAS Y EMITIDAS | 01/01/2013 | 002 - OTORGAMIENTO DEL CONSENTIMIENTO DE LA BUENA DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONVOCADOS | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 003 - TRÁMITE PARA LA FIRMA DEL CONTRATO O DE LA EMISION DE LA ORDEN DE COMPRA O SERVICIO | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 004 - TRÁMITE DE LA CONFORMIDAD Y PAGO DEL BIEN O SERVICIO PRESTADO | | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 001 - SOLICITAR LAS ORDENES DE COMPRA EMITIDAS PARA EL REGISTRO CORRESPONDIENTE | | | X | X | X | X | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA : 

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

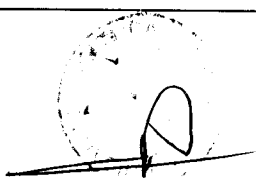

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 UNIDAD DE LOGISTICA

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 4 de 8

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
 PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | |
|   | | | | | | 002 - REGISTRAR EN EL MODULO DE ALMACEN EL INGRESO DE LOS BIENES DERIVADAS DE LOS ORDENES DE COMPRA EMITIDAS | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - ELABORACION DE PECOSAS COMO CONSTANCIA DE LA ENTREGA A LOS USUARIOS DE LOS BIENES RECIBIDOS POR EL ALMACEN | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - OBTENER LA CONFORMIDAD DEL BIEN ENTREGADO | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 005 - REGISTRO CONTABLE DE LAS ORDENES DE COMPRA ATENDIDAS | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

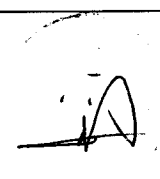

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

UNIDAD DE LOGISTICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| ASEGURAR QUE LAS UNIDADES ORGANICAS DE LA INSTITUCION CUENTEN CON LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA, EQUIPAMIENTO DIVERSOS, UNIDADES DE TRANSPORTES Y MOBILIDAD EN GENERAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FINES | UL004 | (0000089) 38 ACCIONES DE MANTENIMIENTOS EJECUTADAS | 871,000 | N° DE MANTENIMIENTOS | 01/01/2013 | 001 - REALIZACION DE 02 MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, DE TOMAS ELECTRICAS, DE AGUA POTABLE Y DE EXTINTORES | PERSONAL DE GENERALES | X | X | | | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | 002 - REALIZACION DE 12 MANTENIMIENTOS Y RECARGAS DE LA MAQUINA FRANQUEADORA DE ENVIOS POSTALES | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | X | X | | | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | 003 - REALIZACION DE 12 MANTENIMIENTOS DE BIENES MUEBLES | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | X | X | | | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | 004 - REALIZACION DE 12 SUPERVISIONES A LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y SEGURIDAD | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | X | X | | | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |
| | | | | | | | PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES | | | X | X | | |

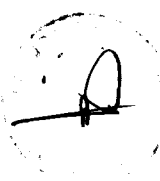




(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013

UNIDAD DE LOGISTICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
|   | UL005 | (000080) 300 DIAS DEL AÑO DE DISPONIBILIDAD MECANICA DE LA FLOTA VEHICULAR DE PROPIEDAD DEL INGEMMET | 215,000 | Nº DE DIAS DE DISPONIBILIDAD MECANICA | 01/01/2013 | 001 - VERIFICACION DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS CADA 5,000 KM Y SU ENVIO AL TALLER PARA SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO | | | X | X | X | | | |
| | | | | | | | 002 - VERIFICACION DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS CADA 10,000 KM Y SU ENVIO AL TALLER PARA SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - ATENCION DE SOLICITUDES DE UNIDADES DE TRANSPORTES FORMULADAS POR LAS UNIDADES ORGANICAS | | | | | X | X | X | |
| | UL006 | (000081) 169 ACCIONES DIVERSAS DE CONTROL PATRIMONIAL | 245,000 | Nº DE ACCIONES REALIZADAS | 01/01/2013 | 001 - REALIZACION DE 01 INVENTARIO GENERAL DE BIENES MUEBLES | | | | | | | X | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

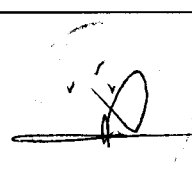
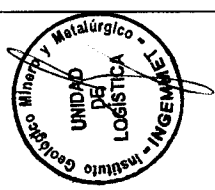
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE LOGISTICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|--------------------------|-----------|---|-----------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTIC. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 002 - REALIZACION DE 150 INVENTARIOS INOPINADOS DE BIENES MUEBLES | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - REALIZACION DE 12 CONCILIACIONES CONTABLES MENSUALES DE ALTAS Y BAJAS DE BIENES MUEBLES | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - REALIZAR 02 PROCESOS DE BAJA PATRIMONIAL DE BIENES MUEBLES | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 005 - REALIZACION DE 04 INVENTARIOS DE CARACTER SELECTIVO POR TIPO DE BIEN MUEBLE | | | | | X | X | X | X | | |


(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

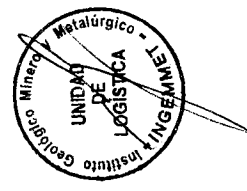
NUEVA PROGRAMACION : RX

| | | | |
|---|--------------------------------|--|------------------------------------|
|  | FORMATO | | Código : SGC-F-028 |
| | DESPLIEGUE DE OBJETIVOS | | Version : 05 |
| | | | Aprobado por : SG.OPP |
| | | | Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010 |
| | | | Página : 8 de 8 |

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE LOGISTICA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS A FIN DE GARANTIZAR UN ADECUADO SERVICIO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION LOGISTICA

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|-----------|--|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|----|-----------------|------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | | (8) | (9) | TRIMESTRE | | | (10) | (11) | |
| OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | COD. META | META A ALCANZAR | PRESUPUESTO ESTIMADO | INDICADOR | FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | ACTIVIDADES | CAMPO/ GABINETE | RESP/ PARTICIP. | I | II | III | IV | FECHA DE EVALUACION | RESULTADO ALCANZADO |
| INSTRUIR A LAS AREAS USUARIAS RESPECTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO EN EL SECTOR PUBLICO NACIONAL | UL007 | (000093) 01 EVENTO DE CAPACITACION DE CARACTER INTERNO PROMOVIDO POR LA UNIDAD | 15.000 | N° DE EVENTOS REALIZADOS | 01/01/2013 | 001 - PREPARACIÓN PARA LA EXPOSICIÓN SOBRE EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SU APLICACIÓN EN EL INGENMIMET | | DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE LOGISTICA | | | | X | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | 3,900,000.00 |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

UNIDAD DE PERSONAL

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
UNIDAD DE PERSONAL**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : CONTAR CON PERSONAL SUFICIENTE, CALIFICADO Y MOTIVADO.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE PERSONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | | | | |
| DESARROLLAR EL PLAN DE DESARROLLO DE LAS PERSONAS AL SERVICIO DEL ESTADO - PDP INSTITUCIONAL QUE PERMITA OTORGAR A LOS TRABAJADORES HERRAMIENTAS QUE LES PERMITA DESARROLLAR HABILIDADES PARA EL EFICIENTE DESARROLLO DE SUS LABORES | UP001 | (000108) 17.727 HORAS / HOMBRE | 2.770.000 | HORAS / HOMBRE | 31/12/2013 | 001 - EJECUCION DEL PDP 2013 | | | | I | II | III | IV | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 002 - EVALUACION DE LA EJECUCION DEL PDP 2012 | | | | X | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 003 - IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES PRIORITARIAS DE CAPACITACION | | | | | | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 004 - APROBACION DEL PDP 2014 | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 UNIDAD DE PERSONAL**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : CONTAR CON PERSONAL SUFICIENTE, CALIFICADO Y MOTIVADO.

PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE PERSONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
|---|------------------|--|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|---|----|-----------|----|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | | |
| ELABORACION OPORTUNA DE LAS PLANILLAS Y NOMINAS DE PAGOS DEL PERSONAL DEL INGENMMET | UP002 | 1000109) 48 PLANILLAS Y/O NOMINAS DE PAGOS (12 NOMINAS CAS, 12 NOMINAS DE PRACTES, 12 PLANILLAS DE PENSIONES Y 12 PLANILLAS CAP) | 760.000 | N° DE PLANILLAS Y NOMINAS | 31/12/2013 | 001 - ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE LAS NOMINAS DE CONTRATOS ADMINISTRATIVOS DESERVICIOS (CAS) | UP | | X | X | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 002 - ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE LAS NOMINAS DE PAGOS DEL PERSONAL PRACTICANTE | UP | | X | X | X | | | | | | | | |
| | | | | | | 003 - ELABORACION Y PROCESAMIENTO DE LAS PLANILLAS DE PAGO DE PENSIONISTAS | UP | | X | X | X | | | | | | | | |
| | | | | | | 004 - ELABORACION Y PROCESO DE LAS PLANILLAS DE REMUNERACIONES (CAP) | UP | | X | X | X | | | | | | | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 3.530.000,00



OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACION**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 002 - IMPLEMENTACION DE DATA CENTER CONTINGENCIA - SEGUNDA ETAPA | | ING. FRANCISCO LEIVA | | X | X | | | |
| | OSI002 | (000027) ACTUALIZAR Y MANTENER LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE LA INSTITUCION - AL 75% | 618.000 | % DE AVANCE | 31/12/2013 | 001 - ATENCION DE LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS | | ING. MIRIAM ARAYA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - ATENCION DE SOLICITUDES DE INFORMACION | | ING. MIRIAM ARAYA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - AVANCE DE IMPLEMENTACION DE PROYECTO SNIP "MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE LA INSTITUCION" | | ING. MIRIAM ARAYA | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACION**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMBIO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| BRINDAR SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA | OS1003 | (000043) ADMINISTRAR LOS MAPAS GEOLOGICOS Y TEMATICOS - 750 ATENCIONES | 976.000 | NUMERO DE SOLICITUDES A ATENDER | 31/12/2013 | 001 - ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACION DIGITAL Y/O IMPRESA DE MAPAS GEOLOGICOS Y TEMATICOS | | ING. SAMUEL LU | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - MIGRACION Y VALIDACION DE MAPAS GEOLOGICOS Y TEMATICOS | | ING. SAMUEL LU | X | X | X | X | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 5,500,000.00



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA
REGIONAL**

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|-----------|----|-----------------------------|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| CARTA GEOLOGICA NACIONAL | DGR001 | (000009) ELABORAR 14 MAPAS GEOLOGICOS (1:50,000) PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE D ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE A PROYECTO - GR18 - GEOLOGIA DE LA COSTA Y BORDE OESTE DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL CENTRO Y SUR DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 800,000 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO, INTERPRETACION DE DATOS, ELABORACION DE BOLETIN, FOTOINTERPRETACION Y CULMINACION DE MAPAS | GABINETE | LUIS CERPA CORNEJO | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - CARTOGRAFIA GEOLOGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS Y RECOLECCION DE MUESTRAS Y FOSILES | CAMPO | LUIS CERPA CORNEJO | X | X | X | | |
| CARTA GEOLOGICA NACIONAL | DGR002 | (00010) ELABORAR 11 MAPAS GEOLOGICOS (1:50,000) PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE D ELABORAR 02 BOLETINES GEOLOGICOS SERIE A PROYECTO - GR19 - GEOLOGIA DE LAS ROCAS VOLCANICAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL CENTRO Y NORTE DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 794,600 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO, INTERPRETACION DE DATOS, ELABORACION DE BOLETIN, FOTOINTERPRETACION Y CULMINACION DE MAPAS | GABINETE | PEDRO NAVARRO | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - CARTOGRAFIA GEOLOGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS Y RECOLECCION DE MUESTRAS Y FOSILES | CAMPO | PEDRO NAVARRO | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

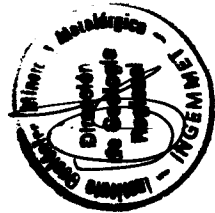
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS


Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 2 de 6

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
 PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION |
| | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| DGR003 | | (000011) ELABORAR 06 MAPAS GEOLOGICOS (1:50,000) PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE D ELABORAR UN ATLAS GEOQUIMICO DE ROCAS IGNEAS METAMORFICAS Y SEDIMENTARIAS DEL PERU PROYECTO : GR20 - GEOLOGIA, MAGMATISMO Y GEOQUIMICA DE LOS GRANITOS DE LA CORDILLERA ORIENTAL DEL CENTRO DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 600,000 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | GABINETE WALDIR VALDIVIA VERA | | X | X | X | | |
| DGR004 | | (000012) ELABORAR 10 MAPAS GEOLOGICOS A ESCALA 1:50000 ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE A (20V) ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE A (20X) PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE A (14I) ELABORAR DOS ARTICULOS DE INVESTIGACION PROYECTO : GR21 - GEOLOGIA DE LOS BORDES DE LA CORDILLERA ORIENTAL Y SU RELACION CON LA ZONA SUBANDINA Y AL TIPLANO Y CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 800,000 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | CAMPO WALDIR VALDIVIA VERA | | X | X | X | | |
| | | | | | | GABINETE RILDO RODRIGUEZ | | X | X | X | | |
| | | | | | | CAMPO RILDO RODRIGUEZ | | X | X | X | | |

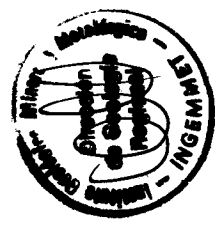


| | | | |
|---|--------------------------------|--|------------------------------------|
|  | FORMATO | | Código : SGC-F-028 |
| | DESPLIEGUE DE OBJETIVOS | | Versión : 05 |
| | | | Aprobado por : SG OPP |
| | | | Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010 |
| | | | Página : 3 de 6 |

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| DGR005 | | (000013) ELABORAR 06 MAPAS GEOLOGICOS (1:50.000) ELABORAR TRES MAPAS TEMATICOS A ESCALA 1:200.000 PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE D (CUENCA BAGUA) ELABORAR DOS ARTICULOS DE INVESTIGACION PROYECTO : GR22 - GEOLOGIA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS DE LAS CUENCAS SUBANDINAS DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 700,000 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO, INTERPRETACION DE DATOS, ELABORACION DE BOLETIN, FOTOINTERPRETACION Y CULMINACION DE MAPAS | GABINETE | CESAR CHACALTANA | X | X | X | | |
| DGR006 | | (000014) ELABORAR 10 MAPAS GEOLOGICOS A LA ESCALA 1:50.000 PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE A PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE D PROYECTO : GR24 - GEOLOGIA, MAGMATISMO Y TECTONICA DEL NOROESTE DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 700,000 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | 002 - CARTOGRAFIA GEOLOGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS Y RECOLECCION DE MUESTRAS Y FOSILES | CAMPO | CESAR CHACALTANA | X | X | X | | |
| | | | | | | 001 - ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO, INTERPRETACION DE DATOS, ELABORACION DE BOLETIN, FOTOINTERPRETACION Y CULMINACION DE MAPAS | GABINETE | FREDY JAIMES | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - CARTOGRAFIA GEOLOGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS Y RECOLECCION DE MUESTRAS Y FOSILES | CAMPO | FREDY JAIMES | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 4 de 6

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------------|------------------|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE I II III IV | | | |
| DGR007 | (000015) ELABORAR 10 MAPAS GEOLOGICOS (1:50,000). ELABORAR UN MAPA TEMÁTICO (1:200,000). ELABORAR UN ARTICULO DE INVESTIGACIÓN 01 BOLETIN GEOLOGICO DE LA SERIE A PROYECTO : GR25 - GEOLOGIA DE LAS CUENCAS TERCARIAS TALARA Y TUMBES Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 500,000 | NUMERO DE MAPAS Y BOLETINES | 31/12/2013 | CAMPO/ GABINETE | MARTIN OVIEDO | X X X X | | | | | |
| DGR008 | (000016) ELABORAR 10 MAPAS GEOLOGICOS A ESCALA 1:50,000 PUBLICAR TRES BOLETINES GEOLOGICOS SERIE A ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO PROYECTO : GR28 - GEOLOGIA Y MAGMATISMO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL SUR DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 924,900 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | GABINETE | LUIS CERPA | X X X X | | | | | |
| | | | | | CAMPO | LUIS CERPA | X X X X | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

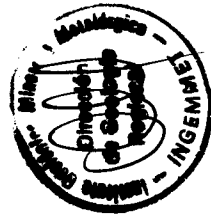
ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|---|------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|-----------|----|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/GABINETE | (9) RESP. PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| PATRIMONIO GEOLOGICO, PALEONTOLOGICO Y EVALUACION DE RECURSOS DE LA ANTARTICA Y LA PLATAFORMA | DGR009 | (000017) INTEGRACION DE INFORMACION BATIMETRICA Y ELABORAR MAPAS TEMATICOS 01 BOLETIN GEOLOGICO DE LA SERIE D ATLAS GEOLOGIA MARINA DEL PERU ELABORAR UNA RECONSTRUCCION PALEOCлимática DE SECUENCIAS CENOZOICAS. DIFUSION DE LA INFORMACION A TRAVES DE PUBLICACIONES Y EVENTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PROYECTO : GR23 - GEOLOGIA DE LA MARGEN CONTINENTAL PERUANA Y DE LA ANTARTICA Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS | 300,000 | NUMERO DE MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO, INTERPRETACION DE DATOS Y CULMINACION DE MAPAS | GABINETE | MARIA MORALES | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS Y RECOLECCION DE MUESTRAS Y FOSILES | CAMPO | MARIA MORALES | | X | | | |
| | DGR010 | (000018) ELABORAR 03 MAPAS GEOLOGICOS (1:50 000). DICTAR UN CURSO DE CAPACITACION. ELABORAR UN ARTICULO DE PRENSA. PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE A PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO SERIE D ELABORAR TRES ARTICULOS DE INVESTIGACION PROYECTO : GR27 - GEOLOGIA Y PALEONTOLOGIA DE LAS CUENCAS PLIO-CUATERNARIAS DEL PERU/ BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS CLIMATICOS | 300,000 | NUMERO DE BOLETINES Y MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANALISIS DE INFORMACION DE CAMPO, INTERPRETACION DE DATOS, ELABORACION DE BOLETIN, FOTINTERPRETACION Y CULMINACION DE MAPAS | GABINETE | CESAR CHACALTANA | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - CARTOGRAFIA GEOLOGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS Y RECOLECCION DE MUESTRAS Y FOSILES | CAMPO | CESAR CHACALTANA | X | X | | | |



FORMATO

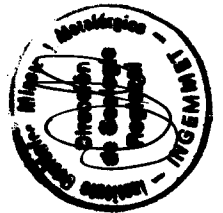
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : GESTION DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE I II III IV | | |
| GEOLOGIA PARA LA ZONIFICACION ECOLOGICA ECONOMICA Y PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL | DGR011 | 000019) GENERAR LA RUTA DEL TIEMPO Y MIRADORES PALEONTOLÓGICOS EN LA ZONA DE RESERVA NATURAL DE PARACAS "EXHIBICIONES AL AIRE LIBRE" Y PROPUESTA DE ZONAS PARA EL ESPACIO DE GEOPARQUES EN LA ZONA DE RESERVA NATURAL DE PARACAS Y EL DESIERTO DE OCUCALAJE I. ELABORAR UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN PARA UN ARTÍCULO DE PRENSA. ELABORAR UN ARTÍCULO DE PRENSA. ELABORAR MATERIAL GEODIDÁCTICO PARA DIFUSIÓN. PROYECTO : GR28 - ZONAS DE INTERÉS GEOLÓGICO-PALEONTOLÓGICO: INVESTIGACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO | 150,000 | NUMERO DE BOLETINES Y MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DE CAMPO, INTERPRETACIÓN DE DATOS, ELABORACIÓN DE BOLETÍN FOTOINTERPRETACIÓN Y CULMINACIÓN DE MAPAS 002 - CARTOGRAFIA GEOLÓGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS Y RECOLECCIÓN DE MUESTRAS Y FÓSILES | GABINETE CESAR CHACALTANA CAMPO CESAR CHACALTANA | CESAR CHACALTANA CESAR CHACALTANA | X X X X X | | |
| | DGR012 | 000020) PUBLICACIÓN Y ELABORACION DE BOLETINES GEOLOGICOS (EN CONVENIO CON MINISTERIO DE CULTURA Y UNSAAC) INTEGRACION DE MAPAS GEOLOGICOS (1:100,000) PUBLICACION NUEVO MAPA GEOLOGICO DEL PERU A ESCALA 1:1 MILLÓN INTEGRACION DE MAPAS DE FRONTERA (1:100,000 Y/O 1:50,000) MAPA GEOLOGICO VRAEM PARA ZEE MAPAS REGIONALES A SOLICITUD PROYECTO : GR17 - INTEGRACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y MAPAS PARA ZEE Y POT | 430,500 | NUMERO DE BOLETINES, MAPAS | 31/12/2013 | 001 - ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DE CAMPO, INTERPRETACIÓN DE DATOS, ELABORACIÓN DE BOLETÍN, FOTOINTERPRETACIÓN Y CULMINACIÓN DE MAPAS 002 - CARTOGRAFIA GEOLÓGICA, LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS Y RECOLECCIÓN DE MUESTRAS Y FÓSILES | GABINETE VICTOR CARLOTTO CAMPO VICTOR CARLOTTO | VICTOR CARLOTTO VICTOR CARLOTTO | X X X X X X X X | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 7,000,000.00




1) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aprob : 25 SET. 2008 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | Página : 1 de 2 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR18 - GEOLOGÍA DE LA COSTA Y BORDE OESTE DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL CENTRO Y SUR DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | CERPA CORNEJO LUIS MORONI |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

ESTE PROYECTO COMPRENDE EL ESTUDIO DEL MAGMATISMO JURÁSICO/CRETÁCICO A LO LARGO DE LA COSTA PERUANA EN LA REGIÓN SUR DEL PERÚ EN LOS DEPARTAMENTOS DE LIMA, ICA, AYACUCHO, AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA, CON EL OBJETO DE COMPLEMENTAR LAS INVESTIGACIONES SOBRE LA NATURALEZA, CARÁCTER GEOQUÍMICA Y EDADES DE LOS EVENTOS GEOLÓGICOS

Objetivo:

- ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL CON MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000.
- ESTABLECER LA ESTRATIGRAFÍA JURÁSICA-CRETÁCICA EN LA COSTA SUR DEL TERRITORIO PERUANO.
- ESTABLECER LA SECUENCIA DE LOS DIFERENTES EPISODIOS MAGMÁTICOS RELACIONADOS CON LA SEDIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS A FIN DE RECONSTRUIR EL CONTEXTO TECTÓNICO Y LAS CONDICIONES DE SU EMPLAZAMIENTO.
- RELACIONAR LAS ESTRUCTURAS TECTÓNICAS REGIONALES CON LA METALOGENIA REGIONAL.
- CONSTRUIR UN MODELO GEODINÁMICO PARA EXPLICAR EL DESARROLLO DE LA REGIÓN

Metas:

ELABORAR 14 MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000)

PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D

ELABORAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A

Productos:

14 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTE A LOS CUADRÁNGULOS DE MARCONA 31M-I, II, IV; CHALA 32Ñ-I, IV; CHAPARRA 32O-I, II, IV; ATICO 33O-I, IV; AREQUIPA 33S-III, IV; CAMANÁ 34O-I, IV
01 BOLETIN GEOLÓGICO SERIE D

01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (PUBLICACIÓN 2014)

Usuarios Principales (clientes):

- EMPRESAS MINERAS, MINEROS ARTESANALES
- GOBIERNO REGIONAL DE LIMA, ICA, AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA, - GOBIERNOS LOCALES, INRENA
- INVESTIGADORES INTERNACIONALES Y NACIONALES

Participantes por el lado de INGEMMET:

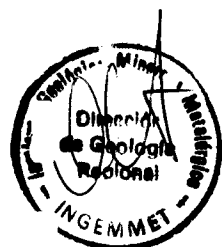
- UN (01) CAP POR CONTRATAR
- DOS (02) CAS POR CONTRATAR
- LOURDES CACYA 80% (CAS)
- WALTER CCALLO 100% (CAS)
- GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)


Investigadores Asociados:

- DR. JEAN CLAUDE VICENTE
- DR. GABRIEL CARLIER
- DR. PIERRE SOLER (IRD-PERÚ)
- HILMAR VON EYNATTEN (UNIV. GÖTTINGEN)
- SEBASTIAN CHARRATIER - IRD

Instituciones Cooperantes:

- IRD-PERÚ
- UNIVERSIDAD DE SAO PAULO - BRASIL
- IRD - FRANCIA



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 35 | 20 | 20 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--|------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo | | | Gabinete | | | | | | | | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 24
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 26
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 24
- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 26
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

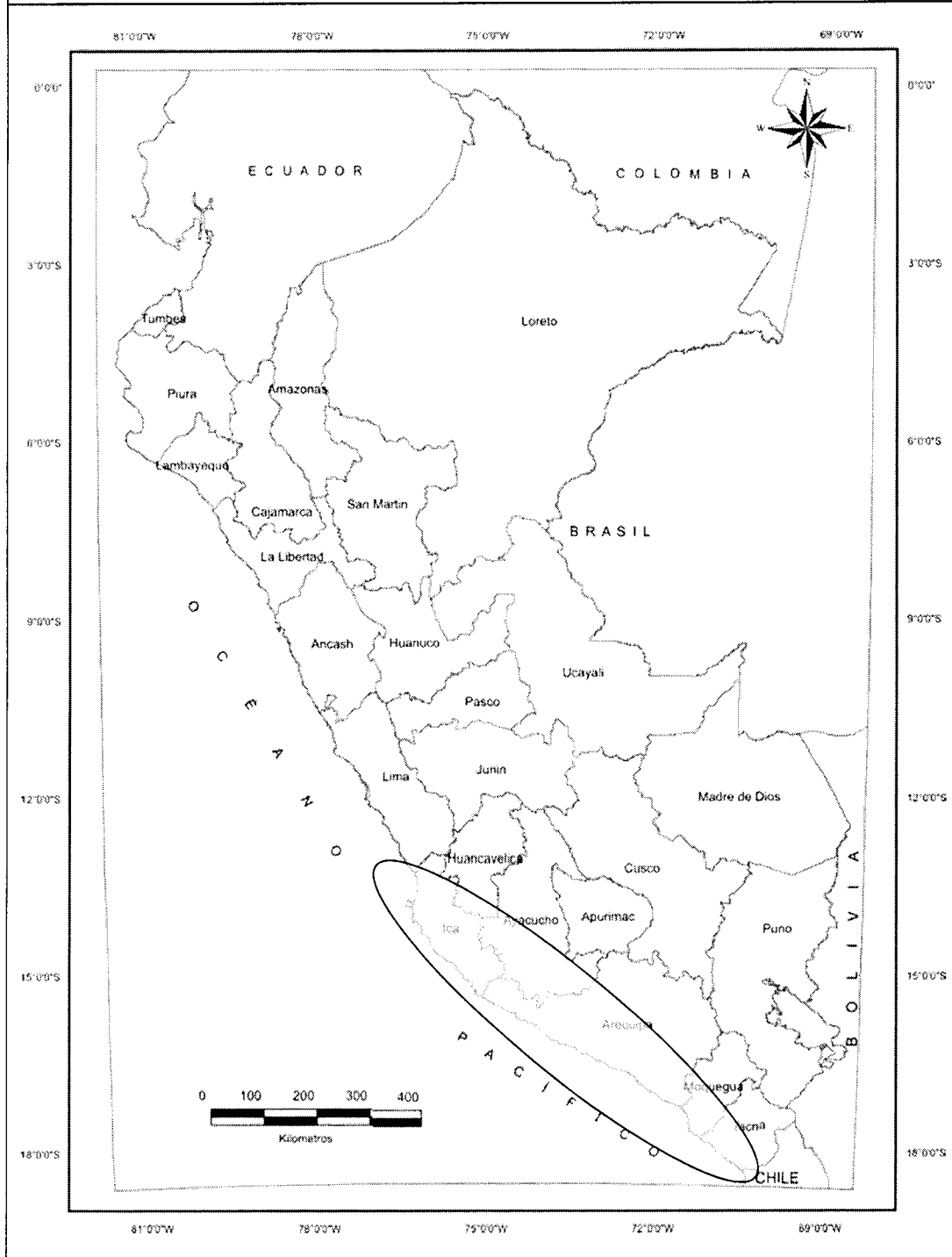
Resultados Obtenidos

COMO GR1:

- INTEGRACIÓN DE 11 MAPAS GEOLÓGICOS (33O, 32N, 32Ñ, 32O, 32P, 31M, 31N, 31Ñ, 31O, 30M, 30N) A ESCALA 1:100,000.
- 04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTE AL CUADRÁNGULO DE CARAVELÍ 32P (I, II, III Y IV).
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO DE LA SERIE D GEOLOGÍA DE LA CORDILLERA DE LA COSTA Y LA VERTIENTE OESTE DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL ENTRE CHALA Y PALPA, QUE INCLUYEN LOS CUADRÁNGULOS DE 33O, 32N, 32Ñ, 32O, 32P, 31M, 31N, 31Ñ, 31O, 30M, 30N (PUBLICACIÓN 2013)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (CUADRÁNGULO 31N) (CONCLUIDO 2011)
- 02 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL XVI CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA
- 01 PUBLICACIÓN GEOCIENFÍFICA




AREA DE TRABAJO



FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------|--|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | |
| GABINE TE 1 | Revisión de mapas y culminación POI 2012 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Síntesis bibliográfica | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 1 | Fotointerpretación geológica hoja 32-p 1/50 000 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| | Levantamiento de columna estratigráfica | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 2 | Recolección de muestras y fósiles | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Estructuras geológicas | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 3 | Interpretación de datos de campo | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 2 | Elaboración de perfiles estructurales | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 4 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 3 | Interpretación de datos de campo | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 5 | Elaboración de mapas geológicos | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 4 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 6 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 5 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 7 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 6 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 8 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 7 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 9 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 8 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 10 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 9 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 11 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 10 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 12 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 11 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 13 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 12 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 14 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 13 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 15 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 14 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 16 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 15 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 17 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 16 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 18 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 17 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 19 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 18 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 20 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 19 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 21 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 20 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 22 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 21 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 23 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 22 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 24 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 23 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 25 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 24 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| GABINE TE 26 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 25 | Recolección de muestras y fósiles | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Col. estratigráficas y Estructuras geológicas | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 27 | Interpretación de datos de campo | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Fotointerpretación geológica | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| CAMPO 26 | Elaboración de perfiles estructurales | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Cartografiado geológico 1/50 000 de 5 cuadrantes | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINE TE 28 | Recolección de muestras y fósiles | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aprob : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR19 - GEOLOGÍA DE LAS ROCAS VOLCÁNICAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL CENTRO Y NORTE DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | NAVARRO COLQUE PEDRO ALEXIS |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

ESTE PROYECTO CONTINUARÁ LOS ESTUDIOS REALIZADOS POR EL INGEMMET EN EL DENOMINADO GRUPO CALIPUY DURANTE LOS AÑOS 2004 AL 2012 DESARROLLADOS POR EL PROYECTO GR4 QUE ABARCARON PARTE DE LAS REGIONES DE CAJAMARCA, LA LIBERTAD Y ANCASH. DICHOS TRABAJOS GENERARON LA PUBLICACIÓN DE 55 NUEVOS MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000, ASÍ COMO LA ELABORACIÓN DE BOLETINES GEOLÓGICOS DE LAS SERIES A, D, I. DESDE EL AÑO 2013 SE PLANTEA COMO ZONA DE TRABAJO LOS AFLORAMIENTOS DEL GRUPO CALIPUY EN LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL CENTRO DEL PERÚ

Objetivo:

- ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL CON MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000.
- UBICAR LOS PRINCIPALES PALEOCENTROS ERUPTIVOS: ESTRATOVOLCANES, CALDERAS O DOMOS (ESTRUCTURAS INDICADORAS DE POTENCIALES YACIMIENTOS).
- ESTABLECER LA ESTRATIGRAFÍA VOLCÁNICA EN BASE A LA HISTORIA ERUPTIVA DE CADA PALEOCENTRO VOLCÁNICO.
- SUGERIR LA EVOLUCIÓN DEL ARCO VOLCÁNICO, LA PROCEDENCIA DE LOS MAGMAS Y SU EDAD DE EMPLAZAMIENTO.
- ANALIZAR LA RELACIÓN DEL VOLCANISMO CON LA UBICACIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES.

Metas:

ELABORAR CATORCE (14) MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000)

PUBLICAR 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D

ELABORAR 02 BOLETINES GEOLÓGICOS SERIE A

Productos:

14 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE: YANAHUANCA (21J III), AMBAR (22I I-II-IV), OYÓN (22J I-II-III-IV), PUÉMAPE (16D I), CHOCOPE (16E III), TRUJILLO (17E I), SANTA (18F IV), CASMA (19G I-IV)

01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D: GEOLOGÍA DEL GRUPO CALIPUY SEGMENTO CORDILLERA NEGRA

02 BOLETINES GEOLÓGICOS SERIE A: CHEPÉN (15E) Y HUARAZ (20H)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS MINERAS, GOBIERNOS REGIONALES E INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA.

Participantes por el lado de INGEMMET:

- PEDRO ALEXIS NAVARRO COLQUE 95%
- LISENIA CHAVEZ ZANDONAS 100% (CAS)
- ELIZABETH ORDÓÑEZ LÓPEZ 100% (CAS)
- DIANA PAJUELO APARICIO 100% (CAS)
- TRES (03) GEÓLOGOS POR CONTRATAR 100% (CAS)


Investigadores Asociados:

- DR. DONALD NOBLE (INVESTIGADOR)
- DRA. DEBORAH WOODCOCK (INVESTIGADOR)

Instituciones Cooperantes:

- CENTRO DE PESQUISAS GEOCRONOLÓGICAS – UNIV. DE SÃO PAULO
- LABORATORIO DE GEOCROLOGÍA – SERNAGEOMIN (CHILE)



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="text"/> | | | Gabinete <input type="text"/> | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 22 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 26 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 26 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 26 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |

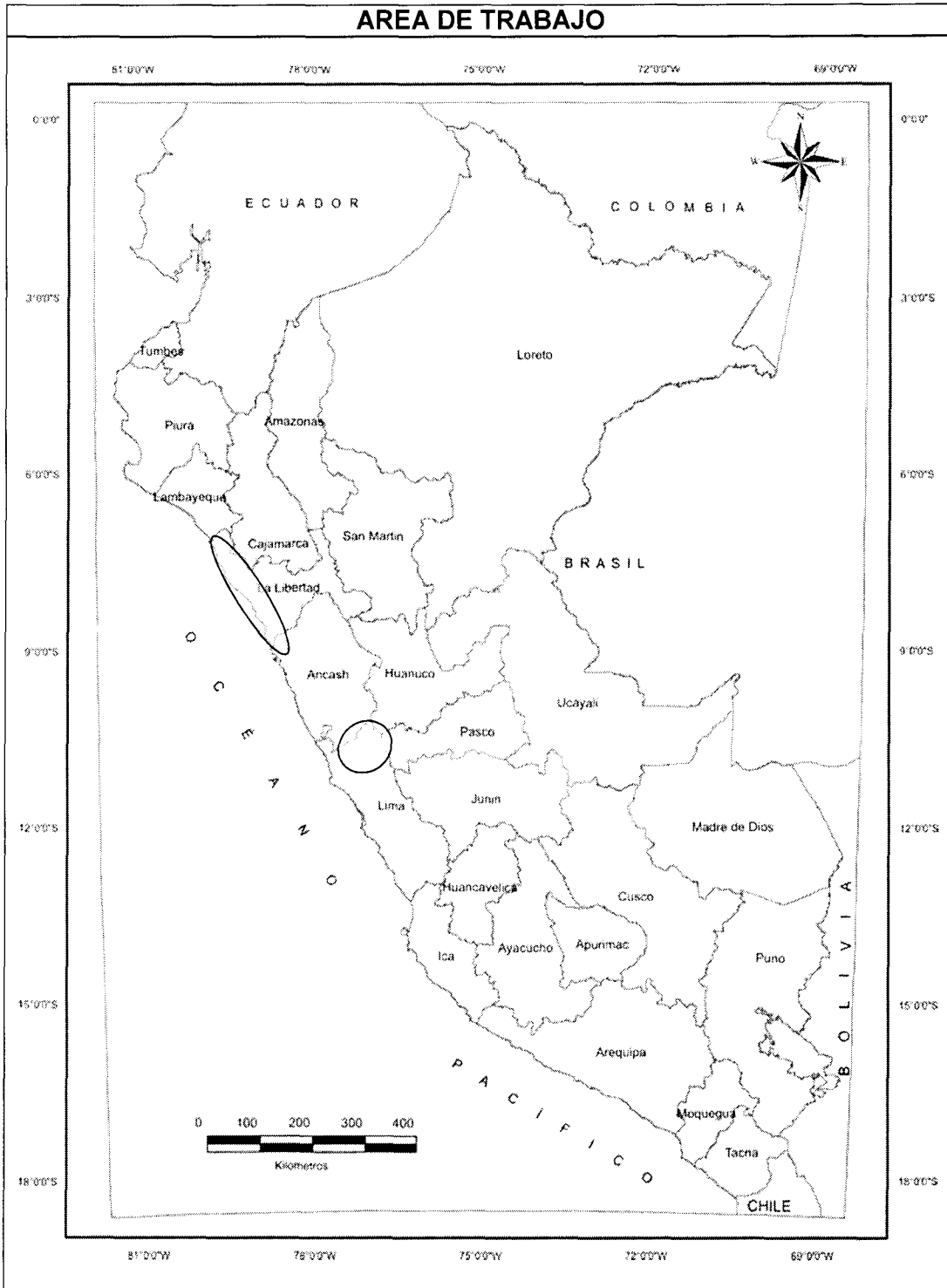
INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

INTEGRACIÓN DE 08 MAPAS GEOLÓGICOS (15D, 15E, 16E, 16F, 17F, 18F, 18G, 19G) A ESCALA 1:100,000
 11 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE: PACASMAYO (15D-I, II), CHÓCOPE (16E-I, II, IV), OTUZCO (16F-I, III, IV), SALAVERRY (17F-III, IV) Y SANTA (18F-I)
 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D: GEOLOGÍA DEL GRUPO CALIPUY SEGMENTO CORDILLERA NEGRA (PUBLICACIÓN 2013)
 06 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL XVI CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA



AREA DE TRABAJO



| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------------------------|---|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | |
| GABINET E 1 | Culminación mapas e informes PCI 2011 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Información bibliográfica, base de datos | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Fotointer. 19g I-IV, 16d I, 16e III, 17e I, 18f IV | 3 | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Edición y publicación Boletín Serie D: Cordillera | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | 7 | 0 |
| CAMPO 1 | Preparación boletín Serie A: 15e | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | 8 | 0 |
| | Mapeo 19g I-IV, 16d I, 16e III, 17e I, 18f IV | | 6 | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINET E 2 | M. Geo. Prelim. 19g I-IV, 16d I, 16e III, 17e I, 18f IV | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| CAMPO 2 | Fotointerpretación 22j I-IV | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| | Mapeo 22j I-IV | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Mapas geo. preliminares: 22j I-IV | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINET E 3 | Mapas Fotointerpretados: 21j III, 22j IV | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Interpretación de análisis (petro.-químicos) | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 3 | Preparación boletín Serie A: 20h | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 8 | 0 |
| | Mapeo 21j III, 22j IV | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINET E 4 | Mapas geo. preliminares: 21j III, 22j IV | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 0 |
| | Mapas Fotointerpretados: 22j I-II | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 0 |
| | Interpretación de análisis (petro.-químicos) | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 4 | Mapeo 22j I-II | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 0 |
| GABINET E 5 | Mapa geológico preliminar: 22j I-II | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Mapas Fotointerpretados: 22j III, 22j II | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 0 |
| | Interpretación de análisis (petro.-químicos) | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 5 | Mapeo 22j III, 22j II | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINET E 6 | Mapas geológicos finales (14) | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| | Interpretación de análisis (petro.-químicos) | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | | 22 | | | | | | 26 | | | | | 26 | 0% | |
| Ejecutado por Trimestre | | | | | | | | | | | | | | | 0% | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 - (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
- Form= Formulado
Ejecu= Ejecutado



| | |
|-------------------------------------|--|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR20 - GEOLOGÍA, MAGMATISMO Y GEOQUÍMICA DE LOS GRANITOS DE LA CORDILLERA ORIENTAL DEL CENTRO DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | VALDIVIA VERA WALDIR MARTIN |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

ESTE PROYECTO VA A GENERAR 06 NUEVOS MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000), CONTENIENDO INFORMACIÓN SOBRE LA EVOLUCIÓN Y METALOGENIA EN LOS CUERPOS INTRUSIVOS DEL CARBONIFERO ENTRE PATAZ (LA LIBERTAD) Y TINGO MARÍA (HUANUCO).

Objetivo:

- ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL CON MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000.
- CARACTERIZAR LA PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS DIFERENTES UNIDADES DE GRANITOS Y DE LAS ROCAS CAJA (COMPLEJO METAMÓRFICO DEL MARAÑÓN).
- SUGERIR LA EVOLUCIÓN DE LOS ARCOS MAGMÁTICOS QUE GENERARON LAS UNIDADES DE GRANITOS, LA PROCEDENCIA DE LOS MAGMAS Y SU EDAD DE EMPLAZAMIENTO.
- DEFINIR LOS DOMINIOS METALOGENÉTICOS RELACIONADOS CON EL METAMORFISMO, MAGMATISMO Y LA TECTÓNICA.

Metas:

- ELABORAR 06 MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000)
- PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D
- ELABORAR UN ATLAS GEOQUIMICO DE ROCAS IGNEAS METAMORFICAS Y SEDIMENTARIAS DEL PERU

Productos:

- 06 MAPAS GEOLOGICOS A ESCALA 1:50,000 DE LOS CUADRANGULOS: CELENDIN (14G-II), PATAZ (16H-I, II, III, IV), TAYABAMBA (17I-III)
- 01 BOLETÍN SERIE D:
- 01 ATLAS GEOQUIMICO DE ROCAS IGNEAS METAMORFICAS Y SEDIMENTARIAS DEL PERU

Usuarios Principales (clientes):

- COMPAÑÍAS MINERAS
- GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
- INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA.
- MINEROS ARTESANALES
- PUBLICO EN GENERAL

Participantes por el lado de INGEMMET:

- | | |
|---------------------------|------------|
| WALDIR VALDIVIA | 50% (CAS) |
| UN (01) CAS POR CONTRATAR | |
| SANDRA CHOQUEHUANCA | 50% (CAS) |
| WILSON GOMEZ | 100% (CAS) |
| GEÓLOGO POR CONTRATAR | 100% (CAS) |

Investigadores Asociados:

- HILMAR VON EYNATTEN (UNIV. GÖTTINGEN)
- GABRIEL CARLIER - MHN FRANCIA

Instituciones Cooperantes:

- UNIVERSIDAD DE GÖTTINGEN – ALEMANIA
- MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL - PARIS, FRANCIA





FORMATOS

Código SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por : SG, RD

Fecha Aninh : **25 SET. 2008**

Página : 2 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo

Gabinete

Monto

Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

04 MAPAS GEOLÓGICOS INTEGRADOS A ESCALA 1:100,000

05 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE: CELENDIN (14G-I), SAN MARCOS (15G-II Y 15G-III) Y TAYABAMBA (17I-II Y 17I-IV).

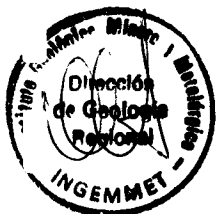
02 MAPAS TEMÁTICOS A ESCALA 1:250,000 (AVANCE EN BASE SIG): ESTRUCTURAL Y METALOGENÉTICO

01 BOLETÍN DE LA SERIE D (PUBLICACIÓN 2013)

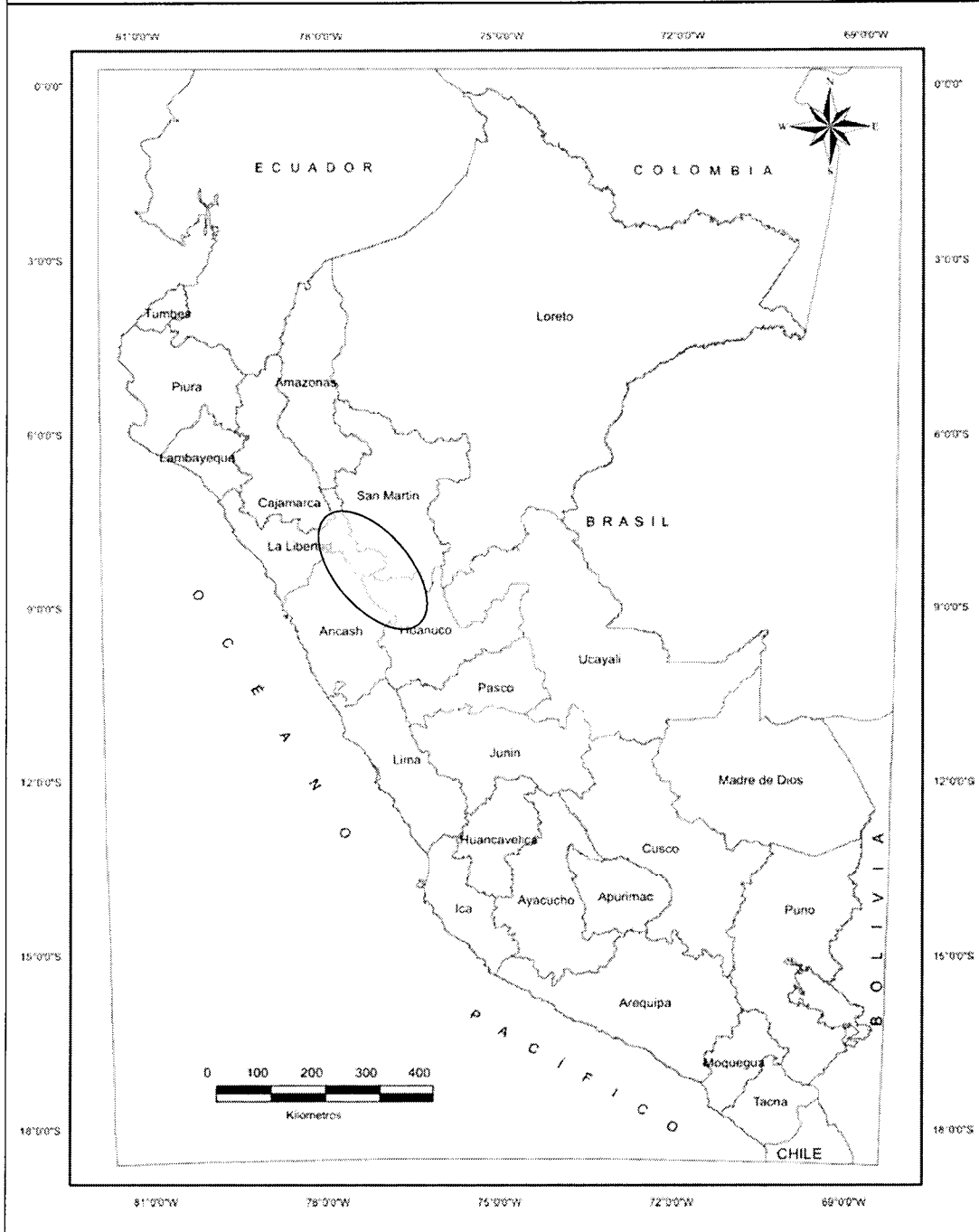
01 BOLETÍN SERIE A: BOLIVAR 15H (PUBLICADO 2012)

01 PUBLICACIÓN GEOCIENTÍFICA.

02 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA

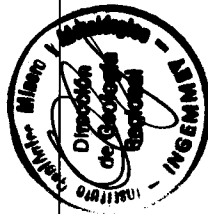


AREA DE TRABAJO




| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------------------------|--|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | |
| GABINE TE 1 | Recopilación de información | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Interpretación de imágenes satelitales | 3 | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: hoja 14g-2 | 1 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | 3 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: hoja 16h-1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 1 | Publicación del Boletín de la serie D | 2 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | 7 | 0 |
| | Cantografiado geológico: hoja 14g-2, 16h-1 | | | 2 | 6 | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Mapa geológico preliminar: 14g-2 | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 2 | Mapa geológico preliminar: 16h-1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: 16h-2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: 16h-3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Cantografiado geológico: hoja 16h-2, 16h-3 | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | 0 |
| CAMPO 2 | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Mapa geológico preliminar: 16h-2 | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0 |
| | Mapa geológico preliminar: 16h-3 | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: 16h-4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 3 | Fotointerp.-Mapa interpretado: 19k-1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Cantografiado geológico: hoja 16h-4, 19k-1 | | | | | | | | | | 6 | | | | 6 | 0 |
| | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Mapa geológico preliminar: 16h-4 | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 4 | Mapa geológico preliminar: 19k-1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: 19k-2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Fotointerp.-Mapa interpretado: 19k-3 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | Cantografiado geológico: hojas 19k-2, 19k-3 | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 | 0 |
| CAMPO 4 | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Mapa geológico preliminar: 19k-2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Mapa geológico preliminar: 19k-3 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | correcciones de mapas geológicos | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| GABINE TE 5 | Mapa geológicos finales y secciones geol. | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Interpretación de análisis (petro.-químicos) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | Elaboración del Boletín Serie A | | | | | 2 | | | | | | | | | 4 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

OBSERVACIONES:



(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Form= Formulado
 Ejecu= Ejecutado

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 1 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR21 - GEOLOGÍA DE LOS BORDES DE LA CORDILLERA ORIENTAL Y SU RELACIÓN CON LA ZONA SUBANDINA Y ALTIPLANO Y CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | RODRIGUEZ MEJIA RILDO OSCAR |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

TANTO EL BORDE ESTE Y OESTE DE LA CORDILLERA ORIENTAL TIENEN POTENCIAL PARA LA EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE RECURSOS NATURALES. EN EFECTO, EL BORDE ESTE ES IMPORTANTE PARA LA EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS (EJ. CAMISEA) Y EL BORDE OESTE PARA LA BÚSQUEDA DE YACIMIENTOS DE MINERALES COMO CORANI, SAN RAFAEL, MACUSANI, ANANEA ENTRE OTROS. A DEMÁS EN LA PRECORDILLERA DEL CARABAYA (PUNO) SE ENCUENTRAN ROCAS IDÉNTICAS A LAS DEL YACIMIENTO GASÍFERO DE CAMISEA, EN ESTE, CASO EL CARTOGRAFIADO PERMITIRÁ DETERMINAR ESTRUCTURAS CON POTENCIAL PARA LA EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS. FINALMENTE, EL USO INMEDIATO DE ESTA INFORMACIÓN ES PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) Y PLANIFICACIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT). DE ESTA MANERA LA FUTURA EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES SE REALIZARÁ DE MANERA RESPONSABLE.

Objetivo:

ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL CON MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000.
 INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS POR UNIDADES GEOLÓGICAS A ESCALA 1:100,000 Y 1:50,000.
 APORTAR EN LA ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS INTERACTIVA SOBRE LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA PARA PROMOVER LAS EXPLORACIONES GEOLÓGICAS, Y FACILITAR LOS ESTUDIOS DE ZEE, POT.
 PREPARACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:25,000 O 1:10,000 DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL SUR DEL PERÚ.
 APORTAR EN LA ELABORACIÓN DE MAPAS GEOTECTÓNICOS Y DE DOMINIOS GEOTECTÓNICOS DEL PERÚ A ESCALA 1:1'000,000.
 ELABORAR Y PUBLICAR BOLETINES DE LA SERIE A: CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, Y DE LA SERIE D: ESTUDIOS REGIONALES.
 APORTAR EN LA ELABORACIÓN DEL ATLAS LITOQUÍMICO DE ROCAS DEL PERÚ.
 DEFINIR LAS GRANDES ESTRUCTURAS REGIONALES QUE HAN CONTROLADO LA EVOLUCIÓN ANDINA Y RELACIONARLAS CON LOS PRINCIPALES YACIMIENTOS MINERALES Y PETROLÍFEROS.
 PROPONER ÁREAS DE INTERÉS REGIONAL EN BASE A LA TECTÓNICA Y MAGMATISMO EN LA EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS

Metas:

ELABORAR DOCE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50000

ELABORAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (29V)

ELABORAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (29X)

PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (14I)

PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D

ELABORAR DOS ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

Productos:

12 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE MACUSANI (29V-I, II, III, IV), LIMBANI (29X-I, II, III, IV), PUTINA (30X-I-II-III-IV)

02 BOLETINES GEOLÓGICOA SERIE A: CUADRÁNGULOS DE MACUSANI (19V), LIMBANI (19X) (PUBLICACION 2014)

01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D: CUZCO, ABANCAY, ANDAHUAYLAS (CONCLUIDO 2012)

01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A: CUADRÁNGULO DE HUAYABAMBA (14I) (CONCLUIDO 2012)

02 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS O CONGRESOS


Usuarios Principales (clientes):

- EMPRESAS MINERAS Y PETROLERAS
- INVESTIGADORES INTERNACIONALES Y NACIONALES
- INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES, GOBIERNOS LOCALES, ONGS
- PÚBLICO EN GENERAL

Participantes por el lado de INGENMET:

- RILDO RODRÍGUEZ MEJÍA 85%
- EBER CUEVA TINTAYA 95% (CAS)
- DAVID OJEDA FARFÁN 100% (CAS)
- ELVIS SÁNCHEZ CHIMPAY 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- VÍCTOR CARLOTTO CAILLAUX 20%



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Investigadores Asociados:

- ENRIQUE DÍAZ MARTÍNEZ, FÉLIX BELLIDO, MANOLO MONTES, PABLO VELARDE – IGME
- JOSÉ CÁRDENAS - UNSAAC
- GABRIEL CARLIER - IRD
- HEINRICH BAHLBURG - UNIVERSIDAD DE MUNSTER, ALEMANIA
- UMBERTO CORDANI – USP
- JOSÉ MARIA TUBIA – UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Instituciones Cooperantes:

- INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA - IGME
- UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD - UNSAAC
- INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION (IRD) - FRANCIA
- UNIVERSIDAD DE MUSTER – ALEMANIA
- UNIVERSIDAD DE SAO PAULO - BRASIL


Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 18 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 24 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 29 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 29 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 3 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

COMO GR6:

- INTEGRACIÓN DE 06 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:100,000
- 04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES AL CUADRÁNGULO DE HUAYABAMBA (14I-I, II, III Y IV)
- 01 MAPA TEMÁTICO (ESTRUCTURAL) A ESCALA 1:500,000, REFERIDO A LA CORDILLERA ORIENTAL SECTOR NORTE (HOJAS 13G, 13H, 13I, 14H Y 14I) ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAJAMARCA Y SAN MARTIN.
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A: CUADRÁNGULO DE HUAYABAMBA (14I) (PUBLICACION 2013)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D: CUZCO, ABANCAY, ANDAHUAYLAS (PUBLICACIÓN 2013)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A: CUADRÁNGULO DE RIOJA (13I) (CONCLUIDO 2011)
- 03 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por: SG, RD

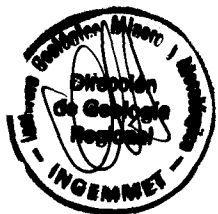
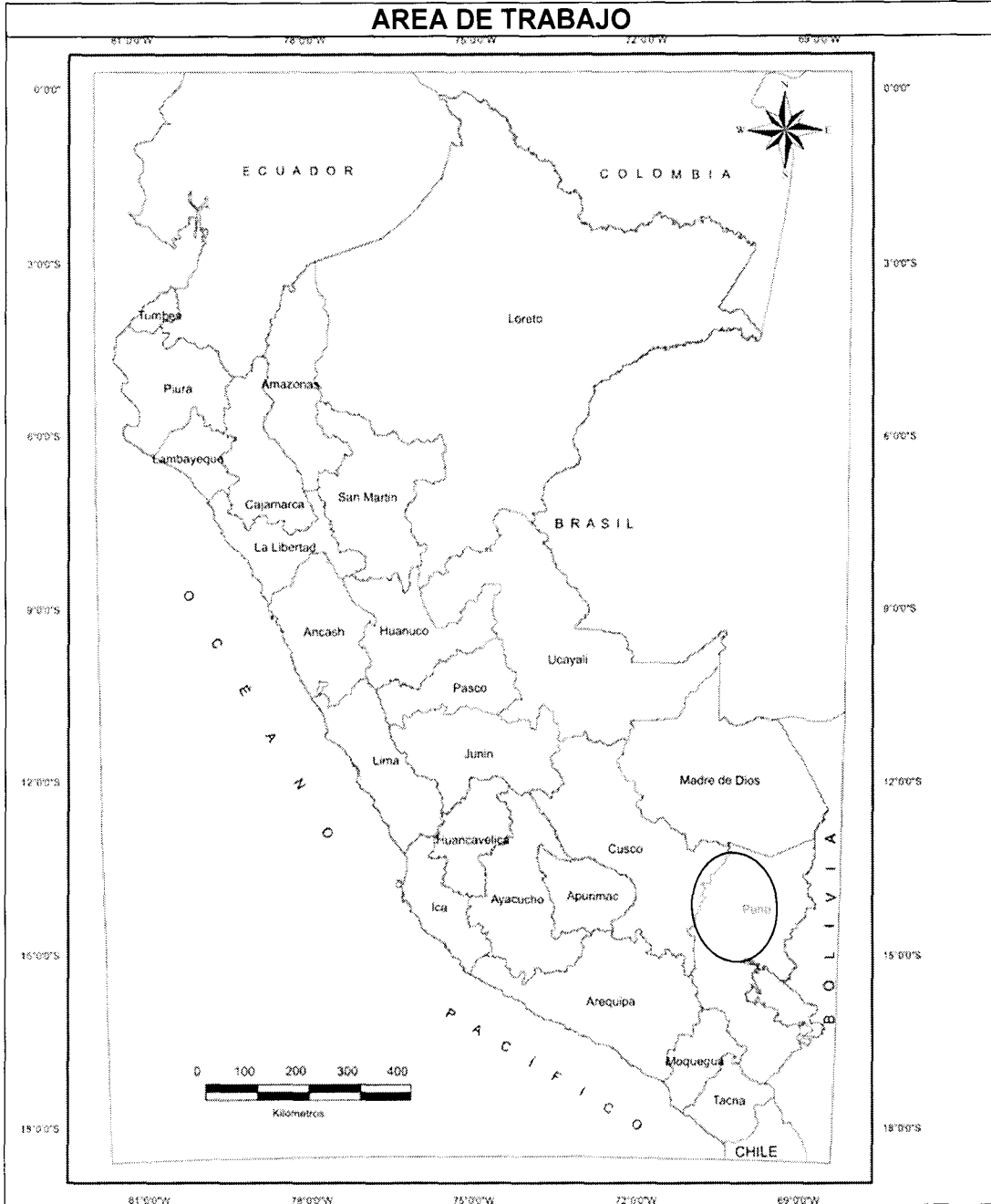
Fecha aprob :

25 SET. 2008

Página : 4 de 4

RESUMEN DEL PROYECTO

AREA DE TRABAJO

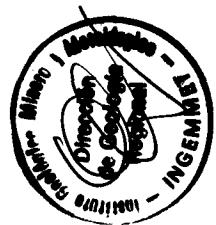


FORMATO


CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: GR21.- Geología de los bordes de la Cordillera Oriental y su relación con la Zona Subandina, Altiplano y con los Recursos Geológicos

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | | |
|--------------------------------|--|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------------|--------|----|--|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | | |
| GABINE TE 1 | Recopilación bibliográfica | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| GABINE TE 1 | Recopilación inf. Para catog | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 1 | Interpretación de fotografía Aéreas | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| GABINE TE 1 | Revisión de mapas y culminación POI 2010 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 1 | Revisión, Edición y Publicación Boletín Serie A (14) | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 7 | 0 | |
| CAMPO 1 | Cartografiado Geológico | | | | 5 | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| CAMPO 1 | Muestreo para análisis químico | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 1 | Levantamiento de columnas | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 2 | Finalización de 1 hoja a esc:1:50.000 | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 2 | Interpretación de fotografía Aéreas | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 2 | Revisión, Edición y Publicación Boletín Serie D | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | 6 | 0 | |
| CAMPO 2 | Cartografiado Geológico | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| CAMPO 2 | Muestreo para análisis químico | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 2 | Levantamiento de columnas | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 3 | Finalización de 1 hoja a esc:1:50.000 | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 3 | Interpretación de fotografía Aéreas | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 3 | Envío muestras a Laboratorio | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 3 | Cartografiado Geológico | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| CAMPO 3 | Muestreo para análisis químico | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 3 | Levantamiento de columnas | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 4 | Finalización de 1 hoja a esc:1:50.000 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 4 | Inter. columnas estratigráficas | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 4 | Redacción Boletín Serie A (29x) | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 4 | Secciones Estructurales | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 4 | Cartografiado Geológico | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| CAMPO 4 | Muestreo para análisis químico | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 4 | Levantamiento de columnas | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| GABINE TE 5 | Finalización de 1 hoja a esc:1:50.000 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 5 | Inter. columnas estratigráficas | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| GABINE TE 5 | Secciones Estructurales | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| GABINE TE 5 | Redacción Boletín Serie A (29x) | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| CAMPO 5 | Cartografiado Geológico | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| CAMPO 5 | Muestreo para análisis químico | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| CAMPO 5 | Levantamiento de columnas | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINE TE 6 | Finalización de 1 hoja a esc:1:50.000 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| GABINE TE 6 | Inter. columnas estratigráficas | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| GABINE TE 6 | Secciones Estructurales | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| TOTAL | | 18 | | 0% | | 24 | | 0% | | 29 | | 0% | | 29 | | 0% | |
| Formulado por Trimestre | | 18 | | 0% | | 24 | | 0% | | 29 | | 0% | | 29 | | 0% | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0 | | 0% | | 0 | | 0% | | 0 | | 0% | | 0 | | 0% | |
| TOTAL | | 100 | | 0% | | 100 | | 0% | | 100 | | 0% | | 100 | | 0% | |



(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Form: Formulado
 Ejec: Ejecutado

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR22 - GEOLOGÍA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS DE LAS CUENCAS SUBANDINAS DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | CHACALTANA BUDIEL CESAR AUGUSTO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

EN EL MARCO DE ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, EL PRESENTE PROYECTO CONSTITUYE LA CONTINUACIÓN DE LOS ESTUDIOS INICIADOS EL AÑO 2005 CON LA EVALUACIÓN GEOLÓGICA DE LA CUENCA SANTIAGO, LA CUENCA BAGUA Y SEGMENTOS DE LA ZONA SUBANDINA. DE MANERA ESPECÍFICA, SE RECUBRIRÁN LAS CUENCAS SUBANDINAS DEL PERÚ LIGADAS A CUENCAS DE FILIACIÓN PETROLÍFERA. LAS NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CARTOGRAFIADO IMPLEMENTADAS, PERMITIRÁN GENERAR NUEVA INFORMACIÓN GEOLÓGICA, REVISAR LA ESTRATIGRAFÍA Y DETERMINAR LAS ESTRUCTURAS QUE PERMITAN UN MEJOR ENTENDIMIENTO PARA LA PREDICCIÓN DE PROBABLES SISTEMAS PETROLÍFEROS. PARA ELLO, SE CONTINÚA DESARROLLANDO EL PLAN DE TRABAJO DADO LOS LOGROS OBTENIDOS NO SOLO EN EL ÁMBITO GEOCIÉNTIFICO SINO EN EL VINCULANTE CON COMPAÑÍAS DE PETRÓLEO QUE APUESTAN POR LA INVERSIÓN EN NUESTRO PAÍS, A FIN DE VALORAR LOS RECURSOS POR HIDROCARBUROS EN LA REGIÓN Y POR ENDE DE SUS RECURSOS POTENCIALES.

Objetivo:

- ACTUALIZAR LOS CUADRÁNGULOS GEOLÓGICOS DE LA CUENCA BAGUA Y HUALLAGA A ESCALA 1:50,000.
- REVISAR LA ESTRATIGRAFÍA PALEOZOICA, MESOZOICA Y CENOZOICA EN LA ZONA PARA DEFINIR LA EVOLUCIÓN VERTICAL Y OBTENER ELEMENTOS DE CORRELACIÓN REGIONAL.
- ESTABLECER UN CONTROL ESTRUCTURAL QUE DEFINA LA CONFIGURACIÓN Y LA EVOLUCIÓN GEODINÁMICA DE LA REGIÓN.
- IDENTIFICAR ROCAS SEDIMENTARIAS CON CARACTERÍSTICAS DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS.
- GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA PARA EL MEJOR ENTENDIMIENTO DE PROBABLES SISTEMAS PETROLEROS EN LA ZONA A FIN DE PROMOVER LA INVERSIÓN PRIVADA EN LAS EXPLORACIONES POR PETRÓLEO.

Metas:

- ELABORAR OCHO MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000)
- ELABORAR CUATRO MAPAS TEMÁTICOS A ESCALA 1:200,000
- PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D
- ELABORAR DOS ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN
- ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO

Productos:

- 08 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 DE 08 CUADRANTES CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE JAÉN (12-F, III-IV), MOYOBAMBA (13-J, I-II) Y TARAPOTO (13-K, I-II-III-IV)
- 04 MAPAS TEMÁTICOS ESTRUCTURALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE JAÉN (12-F, III-IV), MOYOBAMBA (13-J, I-II), TARAPOTO (13-K, I-II) Y TARAPOTO (13-K, III-IV), A ESCALA 1:200,000
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D: CUENCA BAGUA
- 02 PUBLICACIONES PARA EVENTOS CIENTÍFICOS
- 01 BOLETIN GEOLOGICO

Usuarios Principales (clientes):

- DIRECTOS
- ¿COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR DE HIDROCARBUROS: CEPESA, REPSOL.
- ¿CONSULTORES EN RECURSOS ENERGÉTICOS POR HIDROCARBUROS.
- ¿MINISTERIO DE CULTURA
- INDIRECTOS
- ¿COMUNIDAD GEOCIÉNTIFICA, GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA


Participantes por el lado de INGEMMET:

- CÉSAR CHACALTANA BUDIEL 45%
- WALDIR VALDIVIA VERA 45%
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)

Investigadores Asociados:

- DR. PATRICE BABY IRD
- DR. ENMANUEL ROBERT UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER
- ING. HUGO VALDIVIA



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Instituciones Cooperantes:

PERUPETRO
 IRD
 MINISTERIO DE CULTURA

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

- 04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 DE 04 CUADRANTES CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE JAÉN (12-F, I-II) Y MOYOBAMBA (13-J, III-IV).
- 02 MAPAS TEMÁTICOS ESTRUCTURALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE JAÉN (12-F, I-II) Y MOYOBAMBA (13-J, III-IV) A ESCALA 1:200,000
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D: CUENCA BAGUA (PUBLICACIÓN 2013)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A: CUADRÁNGULO DE JUMBILLA (12-H).
- 03 PUBLICACIONES PARA EL XVI CONGRESO PERUANO DE GEOLOGIA





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por: SG, RD

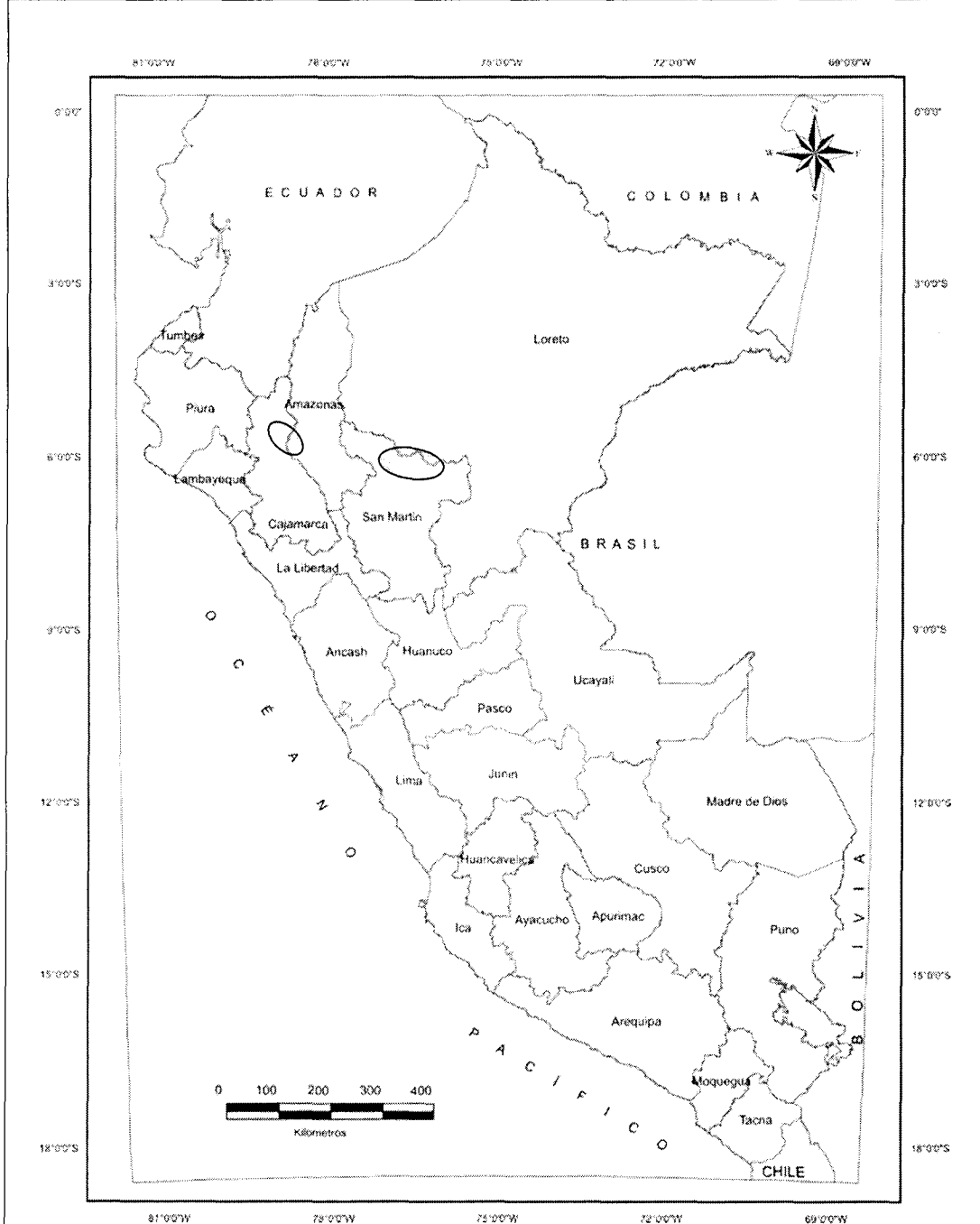
Fecha aprob :

25 SET. 2008

Página : 3 de 3

RESUMEN DEL PROYECTO

AREA DE TRABAJO



FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

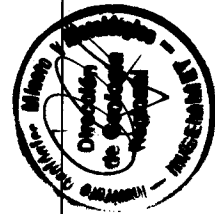
NOMBRE DEL PROYECTO GR-22: GEOLOGIA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS DE LAS CUENCASUBANDINAS DEL PERU Y SU RELACION CON LOS RECURSOS GEOLOGICOS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|----------------|--|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------|------|------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Fom. | Ejecu. | |
| | | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | Fom. | |
| GABINE TE 1 | Culminación mapas e informes POI 2012* Información bibliográfica, base de datos Preparación de información cartográfica | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 1 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado 12f-III-IV, 13j-H Cartografiado geológico (hoja 12f-III-IV, 13j-H) | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 2 | Columnas estratigráficas - Muestreo Mapa geológico preliminar (12f-III-IV, 13j-H) | | | | 3 | 1 | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 2 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado 13j-II, 13k-L-II Cartografiado geológico (hoja 13j-II, 13k-L-II) | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 3 | Columnas estratigráficas - Muestreo Mapa geológico preliminar (13j-II, 13k-L-II) | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 3 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado 13k-III-IV Cartografiado geológico (hojas 13k-III-IV) | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 4 | Columnas estratigráficas - Muestreo Mapa geológico preliminar (13k-III-IV) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 4 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado 13k-III-IV, 13j-H Elaboración boletín geológico Cartografiado geológico (hojas 12f-III-IV, 13j-II, 13k-L-II) | | | | | | 2 | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 5 | Columnas estratigráficas - Muestreo Mapas geológicos preliminares (12f-III-IV, 13j-II, 13k-L-II) Elaboración Boletín Serie A, 13k | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Publicación Boletín Serie D: cuenca Bagua Secciones estructurales - Interpretación de análisis (e) Mapas temático (estructural) Publicaciones para eventos geocientíficos | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Formulado por Trimestre | 25 | 0% | 25 | 25 | 0% | 25 | 25 | 0% | 25 | 25 | 0% | 25 | 0% | 100 | 0 |
| | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
- (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.

Fom= Formulado
 Ejecu= Ejecutado



| | | |
|--|-----------------------------|--|
| | FORMATOS | Código : SGC-F-038 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Anmh : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR24 - GEOLOGÍA, MAGMATISMO Y TECTÓNICA DEL NOROESTE DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | JAIMES SALCEDO FREDY |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PROYECTO SE INICIA EL AÑO 2013 Y CONTINUARÁ LOS ESTUDIOS REALIZADOS POR EL INGEMMET EN EL NOROESTE DEL PERÚ DURANTE LOS AÑOS 2006 AL 2012 Y QUE FUERON DESARROLLADOS DENTRO DEL PROYECTO GR9.- GEOLOGÍA DE LA FRONTERA CON EL ECUADOR: NOROESTE DEL PERÚ Y SUS IMPLICANCIAS METALOGENÉTICAS, ABARCANDO PARTE DE LAS REGIONES DE PIURA, TUMBES, CAJAMARCA. SU ESTUDIO INTEGRAL REQUIERE LA INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTRATIGRAFICOS, PETROLÓGICOS, RADIOMÉTRICOS, ESTRUCTURALES Y MAGMÁTICOS, ESTOS RELACIONADOS A YACIMIENTOS TIPO PÓRFIDO, EPITERMALES Y VMS (SULFUROS MASIVOS), QUE SERVIRÁ COMO GUÍA PARA FUTURAS EXPLORACIONES

Objetivo:

ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL CON MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000.
INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS POR UNIDADES GEOLÓGICAS A ESCALA 1:100,000 Y 1:50,000.
APORTE EN LA ELABORACIÓN DE LOS MAPAS GEOTECTÓNICO Y DE DOMINIOS GEOTECTÓNICOS DEL PERÚ A ESCALA 1:1'000,000.
ACTUALIZAR LAS BASES DE DATOS DE GEOQUÍMICA Y GEOCRONOLOGÍA DEL PAÍS
APORTE EN LA ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS INTERACTIVA SOBRE LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA PARA PROMOVER LAS EXPLORACIONES GEOLÓGICAS, Y FACILITAR LOS ESTUDIOS DE ZEE, POT.
ELABORAR Y PUBLICAR BOLETINES DE LA SERIE A: CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, Y DE LA SERIE D: ESTUDIOS REGIONALES.

Metas:

ELABORAR CATORCE (14) MAPAS GEOLÓGICOS A LA ESCALA 1:50 000

ELABORAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A

PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D

Productos:

14 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000, DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACAS (10D I-II- III-IV), MORROPÓN (11D III-IV), BAYOVAR (12A II), PUNTA NEGRA (13A I), SECHURA (13B I-II-IV), LAS PLAYAS (9C IV), SAN ANTONIO (9D II-III)
01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A

01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D

Usuarios Principales (clientes):

EMPRESAS MINERAS
INVESTIGADORES INTERNACIONALES Y NACIONALES
INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES, GOBIERNOS LOCALES, ONGS
PÚBLICO EN GENERAL

Participantes por el lado de INGEMMET:

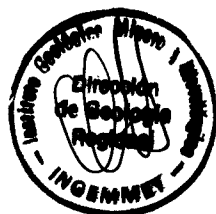
FREDY JAIMES SALCEDO 85%
GEÓLOGO POR CONTRATAR EN REEMPLAZO DE ALAN SANTOS 100% (CAS)
GEÓLOGO POR CONTRATAR EN REEMPLAZO DE JUAN NAVARRO 100% (CAS)
GEÓLOGO POR CONTRATAR EN REEMPLAZO DE ENRIQUE RUSSE 100% (CAS)
GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)

Investigadores Asociados:

DR. FELIX BELLIDO IGME - ESPAÑA
DR. ENRIQUE DÍAZ MARTINEZ IGME- ESPAÑA
DR. TOMAS FEINGUER UNIVERSIDAD LAVAL- QUEBECK -CANADA

Instituciones Cooperantes:

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO DE ESPAÑA (IGME)
UNIVERSIDAD DE LAVAL-QUEBECK CANADA





FORMATOS

Código : SGC-F-038
Versión : 01
Aprobado por : SG, RD
Fecha Aninh :
25 SET. 2008
Página : 2 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo

Gabinete

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 25

- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

COMO GR9:

05 MAPAS GEOLÓGICOS A LA ESCALA 1:50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE SULLANA (10B), QDA. SECA (9-B1, 9-B2), LAS PLAYAS (9-C2 Y 9C3).

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES GEOLÓGICAS.

01 BOLETINES DE LA SERIE A CUADRÁNGULO DE LAS LOMAS (PUBLICADO 2012)

01 BOLETÍN DE LA SERIE A CUADRÁNGULO DE INCAHUASI (PUBLICACIÓN 2013)

01 BOLETÍN DE LA SERIE D (PUBLICACIÓN 2013)

03 ARTÍCULOS PARA EL CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por: SG, RD

Fecha aprob :

25 SET. 2008

Página : 3 de 3

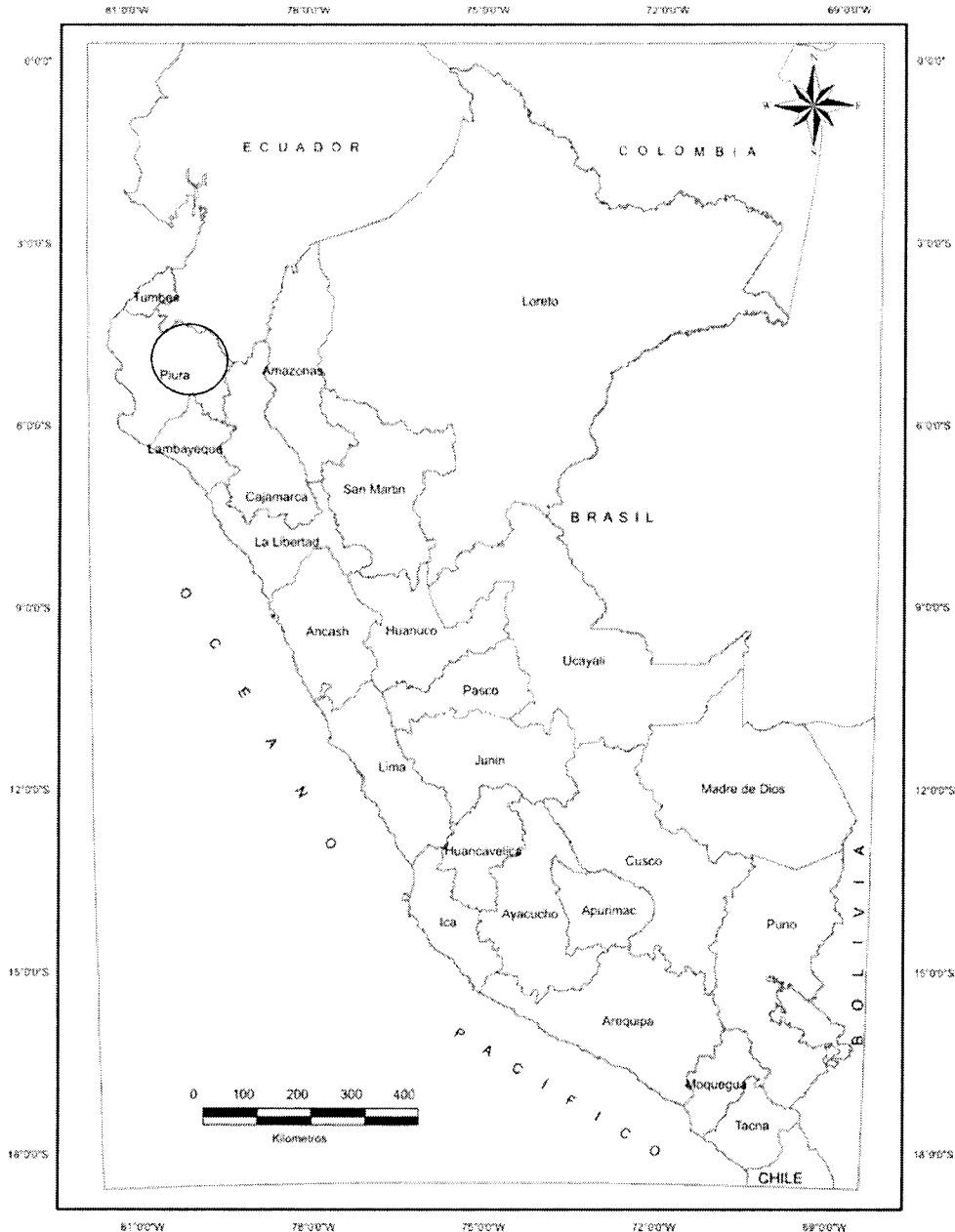
RESUMEN DEL PROYECTO

AREA DE TRABAJO

Región
Piura y Tumbes

Provincia
Piura - Sullana - Ayabacas

Ubicación geográfica
Cordillera Occidental del Norte del Perú y Cordillera de la Costa

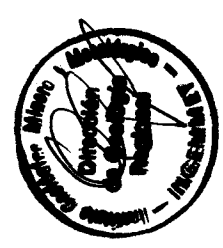



PROYECTO GR -24: GEOLOGÍA, MAGMATISMO Y TECTÓNICA DEL NOROESTE DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECÍFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | | |
|--------------------------------|---|---------------|--------|------|---------------|------|--------|---------------|--------|------|---------------|------|--------|----------------------|--------|-----|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Fom. | Ejecu. | | |
| | | Fom. | Ejecu. | Fom. | Ejecu. | Fom. | Ejecu. | Fom. | Ejecu. | Fom. | Ejecu. | Fom. | Ejecu. | Fom. | Ejecu. | | |
| GABINET E 1 | Culminación mapas e informes POI 2012 Información bibliográfica, base de datos Preparación de información cartográfica 13a-I | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 1 | Cartografiado geológico (hoja 12a-II, 13a-I) Secciones estratg. y estructur. - Muestreo | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| GABINET E 2 | Mapa geológico preliminar hoja 12a-II, 13a-I Fotointerpreta. - Mapa interpretado 13b-I, II y IV | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 2 | Cartografiado geológico 13b-I, II y IV Secciones estratg. y estructur. - Muestreo | | | | | 2 | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| GABINET E 3 | Mapa geológico preliminar 13b-I, II y IV Fotointerpreta. - Mapa interpretado 10d-I, II y III | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 3 | Cartografiado geológico 10d-I, II y III Secciones estratg. y estructur. - Muestreo | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 0 |
| GABINET E 4 | Mapa geológico preliminar 10d-I, II y III Fotointerpreta. - Mapa interpretado 10d-IV, 9d-I y III | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 4 | Cartografiado geológico 10d-IV, 9d-II y III Secciones estratg. y estructur. - Muestreo | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 0 |
| GABINET E 5 | Mapa geológico preliminar 10d-IV, 9d-II y III Fotointerpreta. - Mapa interpretado 11d-III y IV | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 5 | Cartografiado geológico 11d-III y IV, 9c-IV Secciones estratg. y estructur. - Muestreo | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 0 |
| GABINET E 6 | Mapa geológico preliminar 11d-III y IV, 9c-IV Elaboración Boletín Serie A. Interpretación de análisis (petro-químicos) Revisión, Edición y Publicación Boletín Serie D | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | 9 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | 25 | | |
| Ejecutado por Trimestre | | | 0% | | | | 0% | | | | | | | | 0% | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

OBSERVACIONES:

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Fom= Formulado
 Ejecu= Ejecutado



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR25 - GEOLOGÍA DE LAS CUENCAS Terciarias Talara y Tumbes y su relación con los recursos geológicos |
| JEFE DEL PROYECTO | OVIEDO MENA MARTIN JHONATHAN |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PROYECTO GR-25 CONTINUARÁ LOS ESTUDIOS REALIZADOS POR EL INGEMMET EN EL NOROESTE PERUANO REALIZADOS DURANTE LOS AÑOS 2007 AL 2012. ESTE AÑO SE REALIZARA LA EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE LAS CUENCAS TALARA Y TUMBES LIGADOS A HIDROCARBUROS. LA ACTUALIZACIÓN DE LOS CUADRÁNGULOS Y LAS NUEVAS HERRAMIENTAS PARA REALIZAR UN MEJOR CARTOGRAFIADO, PERMITIRÁN GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA PARA REVISAR LA ESTRATIGRAFÍA Y DETERMINAR LAS ESTRUCTURAS QUE PERMITAN UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS PETROLEROS HA DEFINIR EN ESTA ÁREA

Objetivo:

ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL A ESCALA 1:50000
 - ENTENDER LA EVOLUCIÓN GEOLÓGICA DE LAS CUENCAS TALARA Y TUMBES.
 - DEFINIR LAS GRANDES ESTRUCTURAS QUE HAN CONTROLADO ESTAS CUENCAS Y RELACIONARLAS CON LOS PRINCIPALES YACIMIENTOS PETROLÍFEROS.
 - PROPONER ÁREAS DE INTERÉS REGIONAL EN BASE A LA ESTRATIGRAFÍA Y TECTÓNICA EN LA EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS HIDROCARBUROS

Metas:

ELABORAR CATORCE MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000).

ELABORAR UN MAPA TEMÁTICO (1:200,000)

ELABORAR UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

PUBLICAR UN BOLETIN GEOLOGICO

ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO

Productos:

14 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE ZARUMILLA (7C-II, III), ZORRITOS (8B-I, II), TUMBES (8C-I, II, III, IV), LOBITOS (9A-II, III), OUEBRADA SECA (9B-III) Y TALARA (10A-I,II,IV)

01 MAPA TEMÁTICO (ESTRUCTURAL), A ESCALA 1:200,000, DE LA CUENCA TALARA (HOJAS 7C, 8B, 8C, 9A, 9B Y 10A)

01 ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA INDEXADA

02 BOLETINES GEOLOGICOS

Usuarios Principales (clientes):

- EMPRESAS PETROLERAS
- INVESTIGADORES INTERNACIONALES Y NACIONALES
- GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES
- UNIVERSIDADES, ONG'S ORIENTADAS A LAS GEOCIENCIAS Y CONSERVACIÓN
- COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA Y PÚBLICO EN GENERAL

Participantes por el lado de INGEMMET:

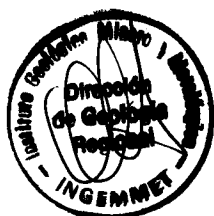
- ING. MARTÍN OVIEDO MENA 55% (CAS)
- ING. GEÓLOGO 50% EN REEMPLAZO DE LIDIA ROMERO PITTMAN (CAP)
- ING. GEÓLOGO 50% EN REEMPLAZO DE MANUEL ALDANA ALVAREZ (CAP)
- GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)


Investigadores Asociados:

- ENRIQUE DÍAZ – IGME
- CESAR WITT - UNIVERSITÉ LILLE NORD DE FRANCE
- PATRICE BABY – IRD
- JOSÉ CÁRDENAS – UNSAAC
- GABRIEL CARLIER – IRD
- JOSÉ MARIA TUBÍA – UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Instituciones Cooperantes:

- INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA - IGME
- UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD - UNSAAC
- INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION (IRD) - FRANCIA
- UNIVERSIDAD DE MUSTER – ALEMANIA



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aprob. : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 30 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 26 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 26 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 23 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |

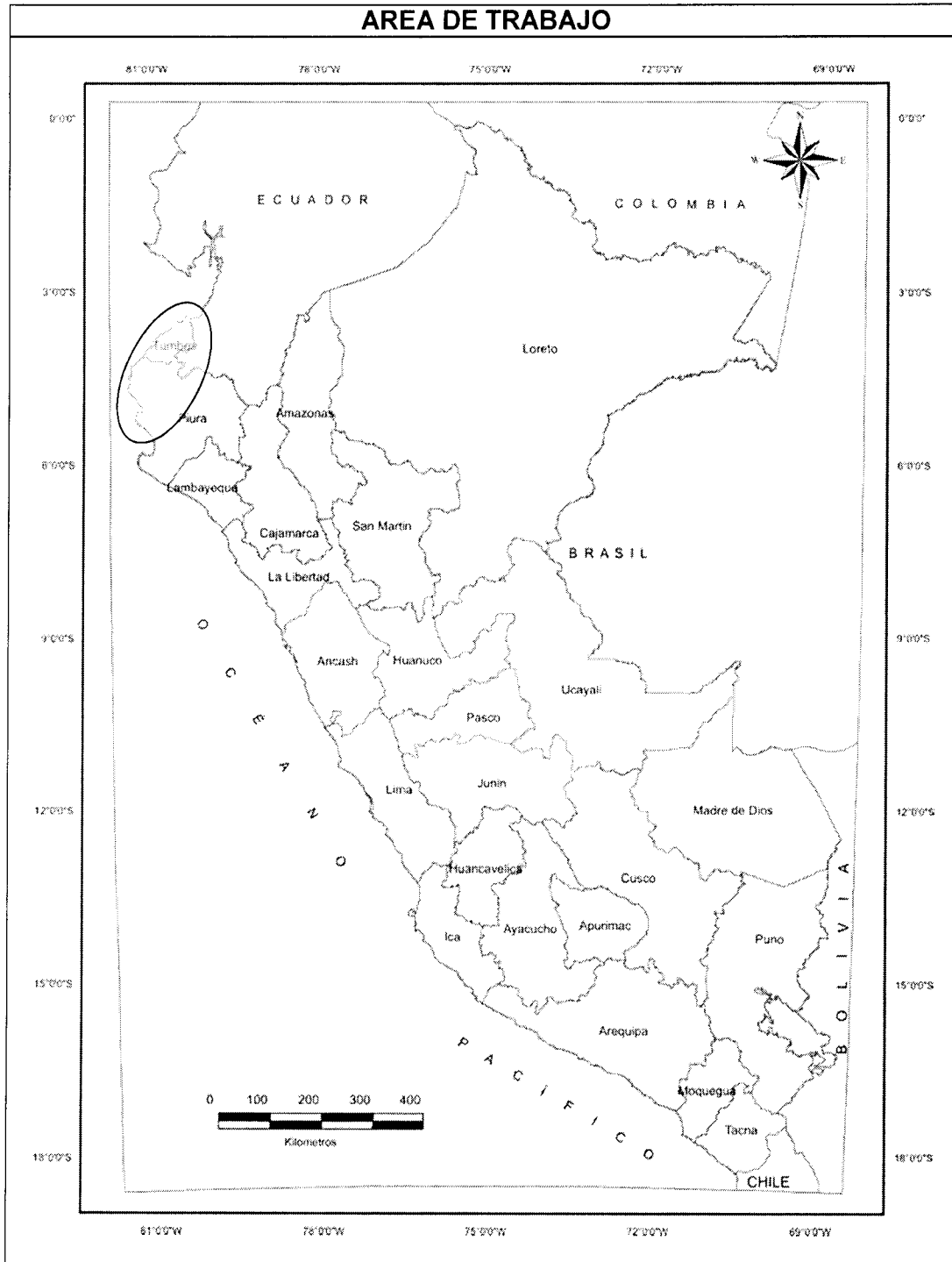
INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

- COMO PROYECTO GR11:
- 03 MAPAS GEOLÓGICO INTEGRADOS A ESCALA 1:100,000
 - 03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000
 - 01 PUBLICACIÓN EN EL CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA



AREA DE TRABAJO



FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS


NOMBRE DEL PROYECTO GR25: GEOLOGÍA DE LAS CUENCAS TERCIARIAS DE TALARA Y TUMBES, Y SU RELACIÓN CON RECURSOS GEOLÓGICOS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECÍFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------------|--------|-----|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | |
| GABINETE 1 | Culminación de productos POI 2012 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Interpretación de fotografía Aéreas | 2 | | | | 2 | | | | | | | | 1 | 9 | 0 |
| | Recopilación bibliográfica | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Memoria pre campo | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 1 | Cartografiado Geológico | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Muestreo | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| GABINETE 2 | Levantamiento de columnas | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Finalización de 2 hoja a esc1:50,000 | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| CAMPO 2 | Interpretación de fotografía Aéreas | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Cartografiado Geológico | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINETE 3 | Finalización de 2 hoja a esc1:50,000 | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | 0 |
| | Mapa temático | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 3 | Cartografiado Geológico | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Finalización de 2 hoja a esc1:50,000 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINETE 4 | Interpretación columnas estratigráficas | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0 |
| | Cartografiado Geológico | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINETE 5 | Finalización de 3 hoja a esc1:50,000 | | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | 0 |
| | Interpretación columnas estratigráficas | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 5 | Cartografiado Geológico | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Finalización de 1 hoja a esc1:50,000 | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 6 | Cartografiado Geológico | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Elaboración de boletín geológico | | | | | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 |
| GABINETE 7 | Publicación de boletín geológico | | | 3 | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| | Finalización de 4 hoja a esc1:50,000 | | | | | 4 | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Mapa temático | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | artículo de investigación | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 100 |
| Ejecutado por Trimestre | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |

OBSERVACIONES:



(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
Form= Formulado
Ejecu= Ejecutado

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG,RD Fecha Anroh : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR26 - GEOLOGÍA Y MAGMATISMO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL SUR DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | CERPA CORNEJO LUIS MORONI |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

EL PROYECTO SE INICIA EL AÑO 2013 Y CONTINÚA LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL PROYECTO GR-13; GEOLOGÍA DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DEL SUR DEL PERÚ Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS MINERALES. SU ÁMBITO DE ACCIÓN ESTÁ EN EL SUR DEL PERÚ DEBIDO AL GRAN VOLUMEN Y AMPLIA DISTRIBUCIÓN DE ROCAS VOLCÁNICAS CENOZOICAS, LAS CUALES HAN SIDO POCO ESTUDIADAS, CON EL OBJETIVO DE RECONSTRUIR LA ANATOMÍA DE LOS CENTROS ERUPTIVOS. ADEMÁS NUMEROSOS YACIMIENTOS, PRINCIPALMENTE EPITERMALES, SE UBICAN EN ESTOS DEPÓSITOS VOLCÁNICOS Y SU RELACIÓN CON YACIMIENTOS MAGMÁTICO-HIDROTHERMALES CONOCIDOS (E.G. ORCOPAMPA, ARCATA, ARUNTANI, MAZO CRUZ, ETC.); POR LO TANTO, ES IMPORTANTE ESTABLECER LA RELACIÓN MAGMATISMO-TECTÓNICA-METALOGENIA DE LA REGIÓN, INFORMACIÓN QUE SERVIRÁ COMO GUÍA PARA LA EXPLORACIÓN MINERA.

Objetivo:

- ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL CON MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000
- LOCALIZAR LOS PRINCIPALES CENTROS ERUPTIVOS: ESTRATOVOLCANES, CALDERAS, DOMOS.
- DETERMINAR LA DINÁMICA ERUPTIVA DE CADA CENTRO VOLCÁNICO Y DE LA REGIÓN.
- ESTABLECER LA EVOLUCIÓN DEL ARCO VOLCÁNICO, DETERMINANDO LA PROCEDENCIA DE LOS MAGMAS Y CONOCIENDO SU EDAD DE EMPLAZAMIENTO.
- DETERMINAR LAS PRINCIPALES ESTRUCTURAS QUE CONTROLARON LA EVOLUCIÓN GEODINÁMICA DE LA REGIÓN.
- ANALIZAR LA RELACIÓN DEL VOLCANISMO CON LA FORMACIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES.

Metas:

ELABORAR 10 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000

PUBLICAR TRES BOLETINES GEOLÓGICOS SERIE A

ELABORACION DE UN BOLETIN GEOLOGICO

Productos:

10 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000, CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE QUEROBAMBA 29-O (II, III), CHAVIÑA 30-O (I, II, III, IV), CORACORA 31-O (I), CAYARANI 30-R (III, IV), LAGUNILLAS 32U (I)

03 BOLETINES GEOLÓGICOS SERIE A (CUADRÁNGULOS DE CALLALLI 32T, SANTA ANA 29Ñ, PUQUIO 30Ñ)

01 BOLETIN GEOLOGICO

Usuarios Principales (clientes):

ESTA INFORMACIÓN PODRÁ SER UTILIZADA COMO UNA GUÍA DE EXPLORACIÓN, PENSANDO EN NUESTROS CLIENTES DIRECTOS: ORION, XTRATA, MINERA HOSCHILD, CIA. DE MINAS BUENAVENTURA, ALTURAS MINERALS ENTRE LAS PRINCIPALES Y ALGUNAS EMPRESAS JUNIOR QUE SOLICITEN NUESTRA INFORMACIÓN. ASÍ MISMO BENEFICIARA INDIRECTAMENTE A: GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, DEFENSA CIVIL, INRENA, INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN EXTRANJEROS

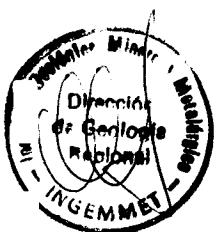
Participantes por el lado de INGEMMET:

- LUIS CERPA CORNEJO 50%
- CRISTINA CERECEDA QUINTANILLA 95% (CAS)
- LUIS MUÑOZ VALDIVIA 95% (CAS)
- JUAN MARTINEZ 95% (CAS)
- ING. GEÓLOGO 100% EN REEMPLAZO DE AGAPITO SÁNCHEZ FERNÁNDEZ
- GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEÓLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)

Investigadores Asociados:

- DR. GABRIEL CARLIER (MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL – PARÍS)
- DR. MICHEL FORNARI (IRD)

Instituciones Cooperantes:



Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo | | | Gabinete | | | | | | | | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 26
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable:

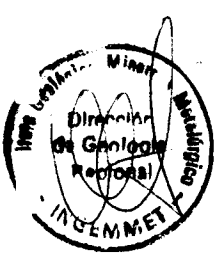
Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 24
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

- COMO GR13:
- 05 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000, CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS CAYARANI (30R-II) Y PUQUIO (30Ñ-I, II, III Y IV).
 - 02 BOLETINES GEOLÓGICOS SERIE A (CUADRÁNGULOS DE CALLALI 32T Y SANTA ANA 29Ñ)
 - 04 PUBLICACIONES PRESENTADAS EN EL CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA.

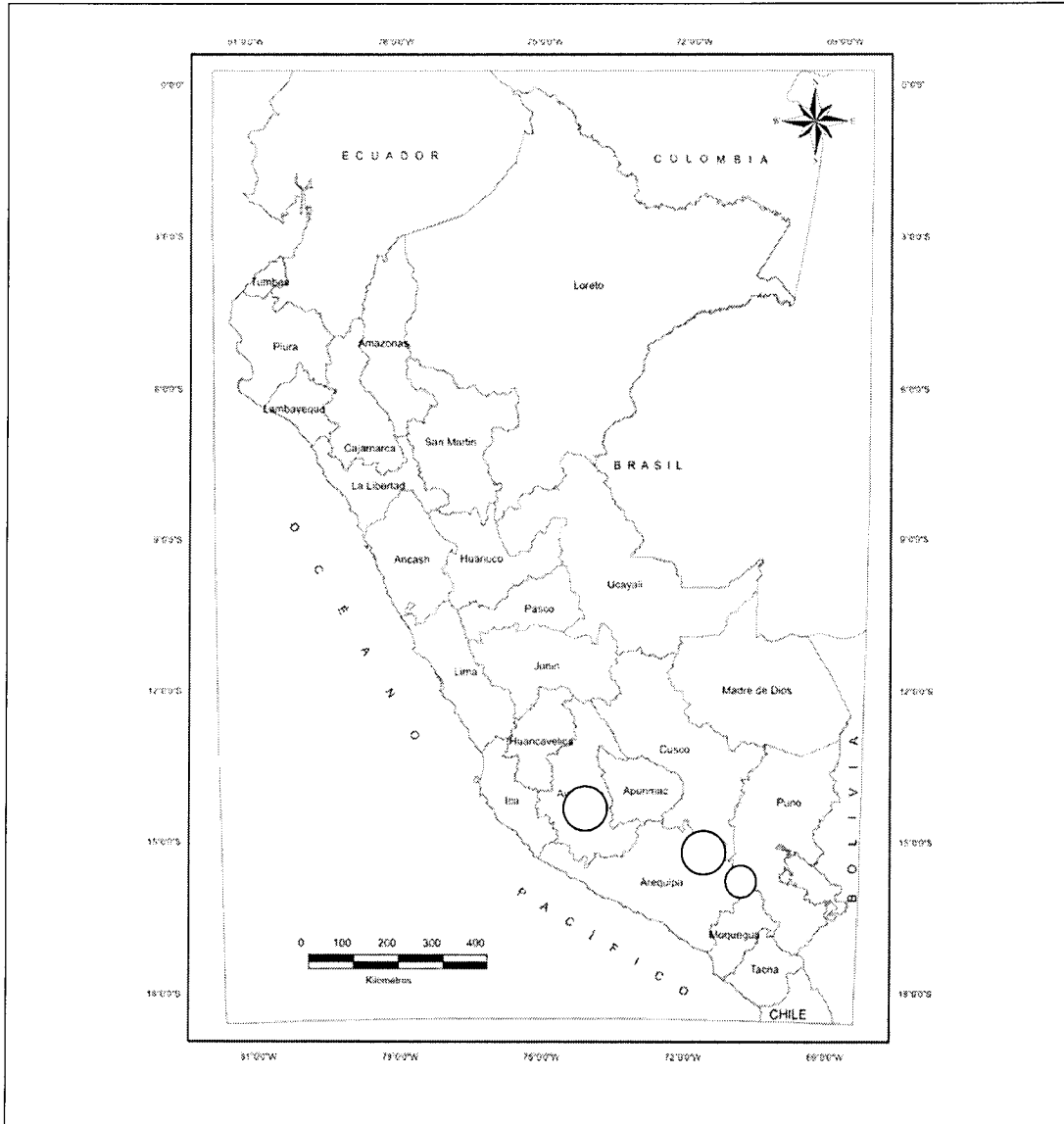




FORMATOS

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por: SG, RD
Fecha aprob :
25 SET. 2008
Página : 3 de 3

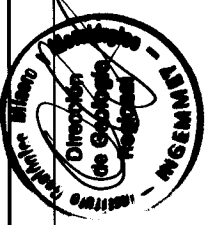
RESUMEN DEL PROYECTO




| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------------------------|---|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | |
| GABINE TE 1 | Culminación mapas e informes POI2012 Recop. de inf. bibliográfica y cartográfica Interpretación de fotografías aéreas Desarrollo de bases de datos Revisión, edición y publicación de 03 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 9 | 0 |
| CAMPO 1 | Cartografiado geológico 29b I-II-III-IV Levantamiento de columnas, Muestreo sistemático Elaboración de mapa geológico preliminar Culminación 03 mapas geológicos a escala 1:50,000 Interpretación de fotografías aéreas | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | 14 | 0 |
| GABINE TE 2 | Interp. análisis petrográficos y químicos Cartografiado geológico-estructural 30a I-II-III-IV Muestreo sistemático | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 2 | Elaboración de mapa geológico preliminar Culminación 04 mapas geológicos a escala 1:50,000 Interp. análisis petrográficos y químicos Interpretación de fotografías aéreas | | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 3 | Cartografiado geológico 30r III-IV Muestreo sistemático | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 3 | Elaboración de mapa geológico preliminar Culminación 02 mapas geológicos a escala 1:50,000 Interp. análisis petrográficos y químicos Interpretación de fotografías aéreas | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 4 | Cartografiado geológico 32a I-II-III-IV Muestreo sistemático | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 4 | Elaboración de mapa geológico preliminar Culminación 04 mapas geológicos a escala 1:50,000 Interp. análisis petrográficos y químicos Interpretación de fotografías aéreas | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 5 | Cartografiado geológico 31o I Muestreo sistemático | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 5 | Elaboración de mapa geológico preliminar Culminación 01 mapas geológicos a escala 1:50,000 Elaboración de boletín geológico | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 6 | Elaboración de mapas geológicos y temáticos Revisión y publicación de mapas geológicos | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | 27 | 0% | 27 | 25 | 0% | 25 | 24 | 24 | 0% | 24 | 24 | 0% | 24 | 100 | 0 |
| Ejecutado por Trimestre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Form= Formulado
 Ejecu= Ejecutado



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG_RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR23 - GEOLOGÍA DE LA MARGEN CONTINENTAL PERUANA Y DE LA ANTÁRTICA Y SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS GEOLÓGICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | MORALES REYNA ISABEL MARIA DEL CARMEN |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

SE PLANTEA EL PRESENTE PROYECTO A DESARROLLAR A FIN DE PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO DE LA MARGEN CONTINENTAL PERUANA Y DE LA ANTÁRTICA OCCIDENTAL SECTOR DE LA BASE PERUANA. DURANTE LOS AÑOS 2005 AL 2012, SE REALIZARON ESTUDIOS GEOLÓGICOS EN LA MARGEN CONTINENTAL PERUANA EN SUS ÁMBITOS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL EXTERNA, INTERNA Y MEDIOS CONTINENTALES COSTEROS, EN EL MARCO DEL PROYECTO GR8 "GEOLOGÍA DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL PERÚ", CONTRIBUYENDO AL CONOCIMIENTO TECTÓNICO, CARACTERIZACIÓN Y DISPERSIÓN MINERALÓGICA-SEDIMENTOLÓGICA DE LOS SEDIMENTOS SUPERFICIALES DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL Y EVOLUCIÓN OCEANOGRÁFICA DE LA CORRIENTE PERUANA DURANTE EL HOLOCENO. EN EL AÑO 2012 SE DIO INICIO AL ESTUDIO BATIMÉTRICO- GEOMORFOLÓGICO DE LA MARGEN, SE INTEGRO INFORMACIÓN BATIMÉTRICA BASE Y SE OBTUVIERON: EL MAPA BATIMÉTRICO Y EL MAPA GEOMORFOLÓGICO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL PERÚ, ENTRE LOS 14°00 Y 18° 21' 08 LATTTUD SUR A ESCALA 1:1 '000,000 Y 1:500,000

Objetivo:

MARGEN CONTINENTAL:

- ACTUALIZAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE LA GEOLOGÍA DE LA PLATAFORMA ASOCIADOS AL FONDO MARINO Y DIFUNDIR ESTA INFORMACIÓN PARA PROMOVER LAS INVERSIONES Y EL DESARROLLO POLÍTICO SOCIAL DEL PAÍS.
- CONTAR CON UNA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA ADECUADA QUE SIRVA DE BASE PARA DESARROLLAR ESTUDIOS ESTRATÉGICOS, APLICADOS Y/O CIENTÍFICOS NECESARIOS PARA EL MANEJO DE RECURSOS Y/O PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
- PREPARAR MAPAS GEOMORFOLÓGICOS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL A ESCALA 1:1 '000,000, 1:500,000 Y 1:100,000.
- INTERPRETAR LOS PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE SEDIMENTOS SUPERFICIALES EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL,
- CONFECCIONAR LA BASE DE DATOS DE LA MARGEN CONTINENTAL DEL PERÚ.
- ELABORAR Y PUBLICAR BOLETINES DE LA SERIE D: ESTUDIOS REGIONALES.

ANTÁRTICA (*):

- PREPARAR EL MAPA GEOLÓGICO ACTUALIZADO DE PUNTA CREPIN SECTOR DE LA BASE PERUANA; ISLA REY JORGE, ANTÁRTICA OCCIDENTAL.
- PREPARAR EL MAPA GEOMORFOLÓGICO DE PUNTA CREPÍN, SECTOR DE LA BASE PERUANA; ISLA REY

Metas:

INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN BATIMÉTRICA Y ELABORAR MAPAS TEMÁTICOS

ELABORAR UNA RECONSTRUCCIÓN PALEOCLIMÁTICA DE SECUENCIAS CENOZOICAS

DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE PUBLICACIONES Y EVENTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Productos:

01 MAPA BATIMÉTRICO - GEOMORFOLÓGICO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL, SEGÚN CARTA NAUTICA GOLFO DE GUAYAQUIL A ISLA GUAÑAPE. ESCALA 1:1 '000,000 Y 1: 500,000

01 MAPA BATIMÉTRICO - GEOMORFOLÓGICO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL SEGÚN CARTA NAUTICA ISLA GUAÑAPE A PUNTA INFIERNILLOS. ESCALA 1:1 '000,000 Y 1: 500,000

01 MAPA BATIMÉTRICO - GEOMORFOLÓGICO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL SEGÚN CARTA NAUTICA PUNTA INFIERNILLOS A IQUIQUE. ESCALA 1:1 '000,000 Y 1: 500,000

02 ARTÍCULOS Y CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN GEOCIENTÍFICA EN EVENTOS NACIONALES O INTERNACIONALES

02 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Usuarios Principales (clientes):

INVESTIGADORES DE CIENCIAS GEOLÓGICAS, BIOLÓGICAS, HIDRÓGRAFOS, OCEANOGRÁFOS


Participantes por el lado de INGENMET:

| | | |
|--------------------------------|------|------------|
| MARÍA DEL CARMEN MORALES REYNA | 50 % | |
| CÉSAR CHACALTANA BUDIEL | 5 % | |
| GEOLOGO A CONTRATAR | | 100% (CAS) |
| GEOLOGO A CONTRATAR | | 100% (CAS) |

Investigadores Asociados:

DR. DIMITRI GUTIERREZ
 ING. FEDERICO VELASCO (IMARPE)DR. ABDEL SIFFEDINE (IRD)



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Ansh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Instituciones Cooperantes:

IRD
 IMARPE
 DHN MARINA DE GUERRA DEL PERÚ (PREVIO CONVENIO)

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

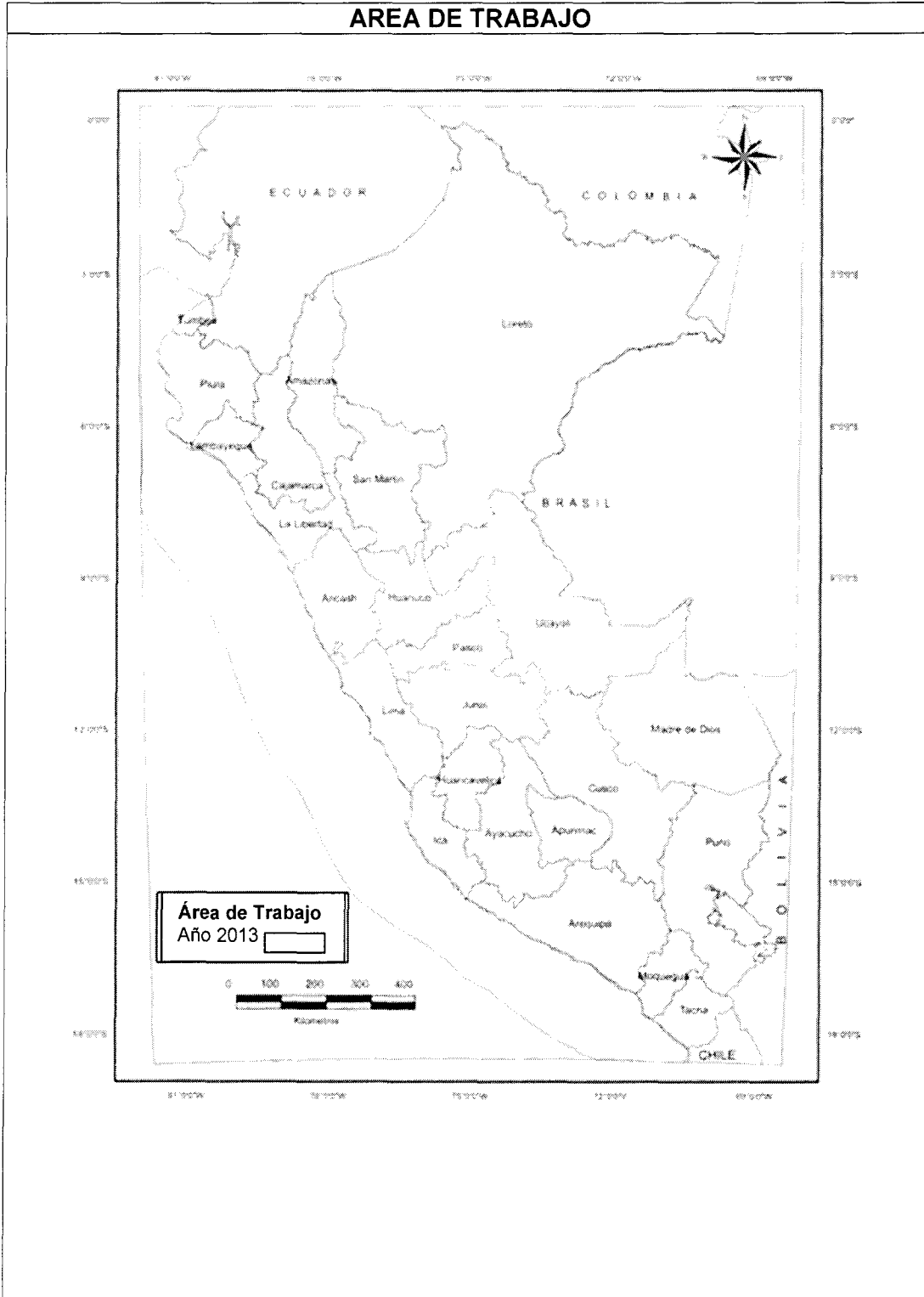
| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

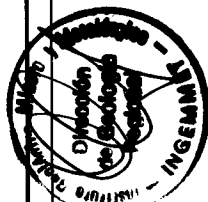
Resultados Obtenidos




AREA DE TRABAJO



| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Fom. | Ejecuz. | |
| | | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Ejecuz. Fom. | Fom. | Ejecuz. | |
| GABINETE 1 | Culminación de mapas e informes POI 2012 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Planeamiento y recopilación de información para la o | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| | Integración base de datos batimétrica, correcciones | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| | Preparación de mapa batimétrico con batimetría | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| CAMPO 1 | Preparación de mapa geomorfológico con batimetría recopilada que comprende: Golfo de Guayaquil a | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| | Preparación de mapa de elevación de fondo marino. | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| | 1ra. comisión de servicios, (15 días). Toma de | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Integración y análisis de laboratorio de las muestras colección | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| GABINETE 2 | Integración base de datos batimétrica, correcciones | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| | Preparación de mapa batimétrico con batimetría | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| | Preparación de mapa geomorfológico con batimetría recopilada que comprende: Isla Guafape a Punta | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Preparación de mapa de elevación de fondo marino. | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| CAMPO 2 | Preparación de artículos de divulgación científica. | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| | 2ra Comisión de servicios, (15 días) Toma de | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| | muestras de sedimentos para estudio de | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | 0 |
| | 3ra Comisión de servicios, (15 días) Toma de | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINETE 3 | Integración base de datos batimétrica, correcciones | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 6 | 0 |
| | Integración de información para la obtención de data batim | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 0 |
| | Integración base de datos batimétrica, correcciones | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 4 | 0 |
| | Preparación de mapa batimétrico con batimetría recopilada que comprende: Punta Infernillos a | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 4 | 0 |
| TOTAL | Preparación de mapa geomorfológico con batimetría recopilada y que comprende: Punta Infernillos a | | | | | | | 3 | 3 | 4 | | | | | 16 | 0 |
| | Preparación de mapa de elevación de fondo marino | | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | 5 | 0 |
| | Preparación de artículos de divulgación científica. | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | 0 |
| | Confeccionar la Base de Datos de la Margen continen | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | 3 | 0 |
| Fomulado por Trimestre | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | |
| TOTAL | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 100 | | |
| | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |



(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Formulado
 Ejecutado

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | Página : 1 de 3 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR27 - GEOLOGÍA Y PALEONTOLOGÍA DE LAS CUENCAS PLIO-CUATERNARIAS DEL PERÚ: BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS CLIMÁTICOS |
| JEFE DEL PROYECTO | CHACALTANA BUDIEL CESAR AUGUSTO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

HABIÉNDOSE INICIADO EL AÑO 2008 CON EL ESTUDIO E INVENTARIO PALEONTOLÓGICO EN LOCALIDADES DESCRITAS PARA LA CUENCA PISCO, SECTOR ORIENTAL, SE CONTINUÓ EL AÑO 2010 CON LA ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL. EL PRESENTE PROYECTO CONSTITUYE LA CONTINUACIÓN DE LOS ESTUDIOS EN SECTORES EN LA PARTE MÁS MERIDIONAL DE LA CUENCA. LAS NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CARTOGRAFIADO IMPLEMENTADAS, PERMITIRÁN GENERAR NUEVA INFORMACIÓN GEOLÓGICA, REVISAR LA ESTRATIGRAFÍA Y GENERAR INFORMACIÓN PALEONTOLÓGICA PARA DETERMINAR LÍNEAS DE TIEMPO MÁS PRECISAS ASÍ COMO LA RECONSTRUCCIÓN DE LOS PALEOAMBIENTES. ESTE AÑO SE CONTINUARÁ CON EL RELEVAMIENTO CARTOGRAFICO Y LA REVISIÓN ESTRATIGRAFICA A FIN DE ESTABLECER LAS CORRELACIONES REGIONALES ADECUADAS Y PODER VALORAR LOS RECURSOS POTENCIALES EN LA REGIÓN

Objetivo:

- ACTUALIZAR LOS CUADRÁNGULOS GEOLÓGICOS DE LA CUENCA PISCO, SECTOR ORIENTAL A ESCALA 1:50,000.
- REVISAR LA ESTRATIGRAFÍA CENOZOICA EN LA ZONA PARA DEFINIR LA EVOLUCIÓN VERTICAL Y OBTENER ELEMENTOS DE CORRELACIÓN REGIONAL.
- DEFINIR LOS LÍMITES DE TIEMPO DE LAS SERIES PALEÓGENAS Y NEÓGENAS CON INFORMACIÓN MICROPALAEONTOLÓGICA Y DE INVERTEBRADOS FÓSILES.
- DEFINIR ESTRUCTURAS REGIONALES PARA LA CONFIGURACIÓN DE LA CUENCA.
- REALIZAR EL INVENTARIO DE ESPECÍMENES FÓSILES EN LA CUENCA (PALEOINVERTEBRADOS, PALEOVERTEBRADOS Y MICROFÓSILES).
- REALIZAR EL ESTUDIO INTEGRAL DE LA LITO Y BIOFACIES EN SUS CONTEXTOS TAFONÓMICOS CON EL FIN DE OBTENER UN REGISTRO DE SUS ESCENARIOS PALEOAMBIENTALES.
- PROPONER UNA SECUENCIA CRONOLÓGICA DE LOS YACIMIENTOS FÓSILES MEDIANTE BIOZONAS ESTRATIGRAFICAS.

Metas:

- ELABORAR TRES MAPAS GEOLÓGICOS (1:50,000)
- DICTAR UN CURSO DE CAPACITACIÓN
- ELABORAR UN ARTÍCULO DE Prensa
- PUBLICAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A
- PUBLICAR UN BOLETIN GEOLÓGICO SERIE D
- ELABORAR TRES ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN
- ELABORAR UN BOLETIN GEOLOGICO

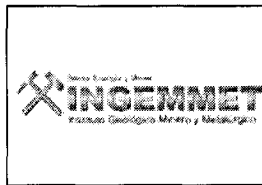
Productos:

- 03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 DE 03 CUADRANTES CORRESPONDIENTES A LOS CUADRÁNGULOS DE YAUCA (32-N, I-IV) Y CHALA (32-Ñ, III).
- 01 CURSO DE CAPACITACIÓN
- 01 ARTÍCULO DE PrensA
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (CUADRÁNGULOS DE PISCO 28K, PUNTA GRANDE 29K, ICA 29L Y LOMITAS 30L)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D (ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA CUENCA PISCO)
- 03 PUBLICACIONES PARA EVENTOS CIENTÍFICOS
- 01 BOLETIN GEOLOGICO

Usuarios Principales (clientes):

- USUARIOS PRINCIPALES (CLIENTES):
- DIRECTOS
- CONSULTORES EN RECURSOS DE FOSFATOS Y DIATOMITAS (NO METÁLICOS).
- COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR DE HIDROCARBUROS: SAVIA PERU.
- CONSULTORES EN RECURSOS ENERGÉTICOS POR HIDROCARBUROS.
- MINISTERIO DE CULTURA.
- MINISTERIO DE AMBIENTE.
- MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.
- MINISTERIOS DE COMERCIO, TURISMO E INTEGRACIÓN.
- COMUNIDAD GEOCIÉNTIFICA Y ESPECIALISTAS EN PALEONTOLOGÍA A NIVEL MUNDIAL.
- GOBIERNOS REGIONALES





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por : SG, RD

Fecha Aninh :

25 SET. 2008

Página : 2 de 3

RESUMEN DEL PROYECTO

Participantes por el lado de INGENMET:

- CÉSAR CHACALTANA BUDIEL 40%
- MARÍA DEL CARMEN MORALES REYNA 40%
- WALDIR VALDIVIA VERA 40%
- LUZ MARINA TEJADA MEDINA 95%
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)
- GEOLOGO POR CONTRATAR 100% (CAS)

Investigadores Asociados:

DR. THOMAS DE VRIES UNIVERSITY OF WASHINGTON, USA.
 DR. NORBERTO MALUMIÁN CONICET, ARGENTINA.
 DRA. CAROLINA NAÑEZ CONICET Y SEGEMAR, ARGENTINA

Instituciones Cooperantes:

MINISTERIO DE CULTURA
 BURKE MUSEUM OF NATURAL HISTORY AND CULTURE, UNIVERSITY OF WASHINGTON, USA.
 SERVICIO GEOLÓGICO Y MINERO DE ARGENTINA


Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |

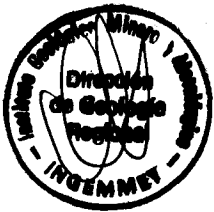


| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | Página : 3 de 3 |

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

- 03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50,000 CORRESPONDIENTES AL CUADRÁNGULO DE PISCO (28-K,I-II- III).
- 01 CURSO DE CAPACITACIÓN EN PALEONTOLOGÍA Y BIOESTRATIGRAFÍA
- 01 ARTÍCULO DE PRENSA.
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE A (CUADRÁNGULOS DE PISCO 28K, PUNTA GRANDE 29K, ICA 29L Y LOMITAS 30L) (PUBLICACIÓN 2013).
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE D (ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA CUENCA PISCO) (PUBLICACIÓN 2013).
- 03 PUBLICACIONES PARA EL XVI CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por: SG, RD

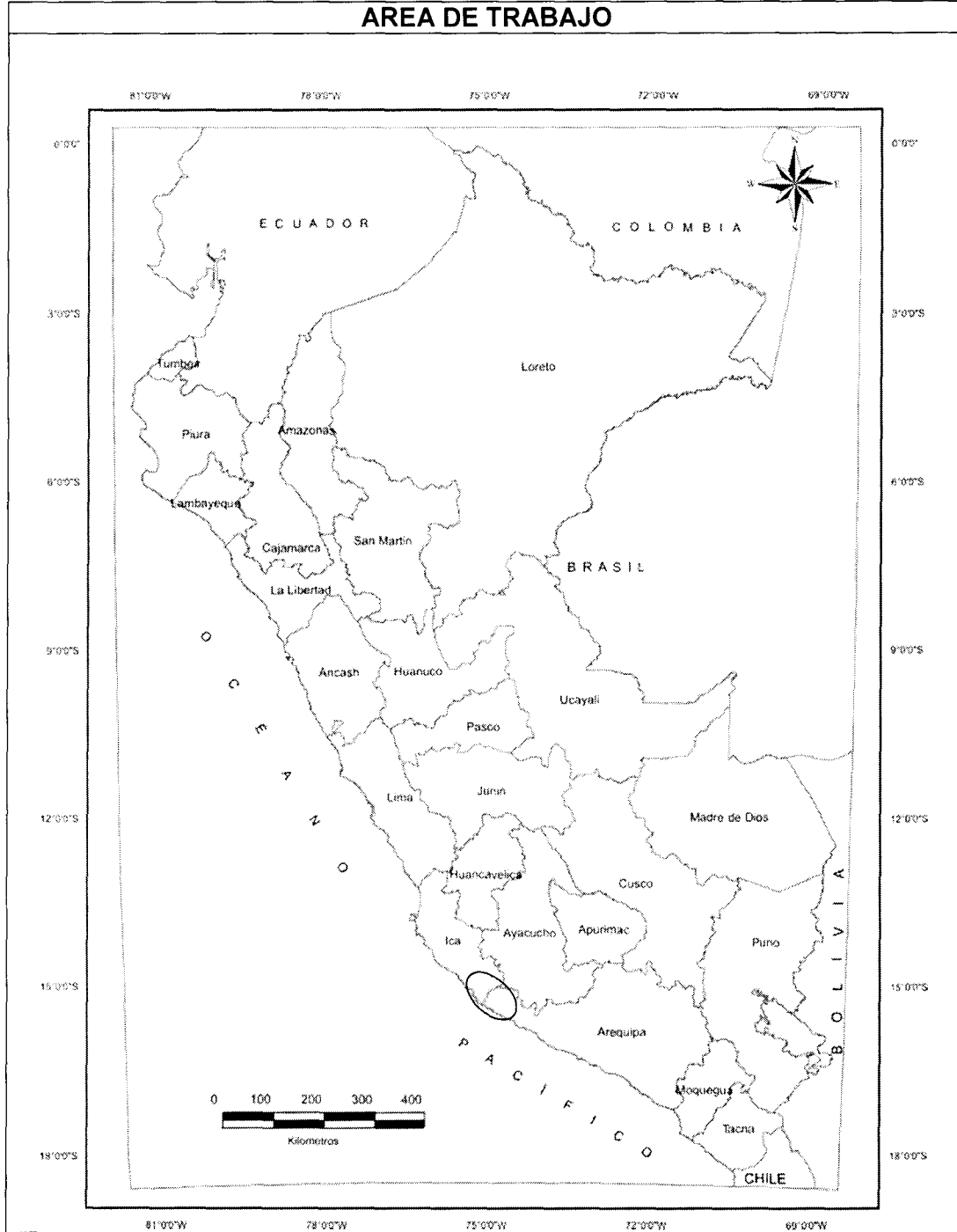
Fecha aprob :

25 SET. 2008

Página : 4 de 4

RESUMEN DEL PROYECTO

AREA DE TRABAJO



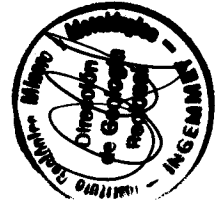
FORMATO


CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | NOMBRE DEL PROYECTO GR-27: GEOLOGIA Y PALEONTOLOGIA DE LAS CUENCAS PLIO-CUATERNARIAS DEL PERU: BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS CLIMATICOS. | | | | | | | | | | | | Porcentaje Acumulado | | | | |
|-------------------------|--|--|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|----------------------|--------|--|------------|----------|
| | | 1er trimestre | | | | 2do trimestre | | | | 4to trimestre | | | | Form. | Ejecu. | | | |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | | | |
| GABINE TE 1 | Culminación mapas e informes POI 2012* | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 1 | Información bibliográfica, base de datos | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 1 | Preparación de información cartográfica | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINE TE 1 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado 32h-I | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 1 | Cartografiado geológico (hoja 32h-I) | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| CAMPO 1 | Columnas estratigráficas - Muestreo | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 2 | Mapa geológico preliminar (32h-I) | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 2 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado 32h-IV, 32h-II | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 2 | Cartografiado geológico (hoja 32h-IV, 32h-III) | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| CAMPO 2 | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINE TE 3 | Mapa geológico preliminar (32h-IV, 32h-III) | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINE TE 3 | Fotointerpreta. - Mapa interpretado hojas 32h-I-I | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 3 | Cartografiado geológico (hojas 32h-IV, 32h-III) | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 0 |
| CAMPO 3 | Columnas estratigráficas - Muestreo | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 3 | Mapas geológicos preliminares (32h-IV, 32h-II) | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 3 | Publicación Boletín Serie A | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0 |
| GABINE TE 4 | Elaboración de boletín geológico | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 |
| GABINE TE 4 | Curso de capacitación | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| GABINE TE 4 | Artículo de Prensa | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 |
| GABINE TE 4 | Publicaciones para eventos geocientíficos | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | | 25 | | | | | | | | 25 | | | | | | 25 | 0% |
| Ejecución | | | 0% | | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | 0% |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

OBSERVACIONES:

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Form= Formulado
 Ejec= Ejecutado



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | 25 SET. 2008 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR28 - ZONAS DE INTERÉS GEOLÓGICO-PALEONTOLÓGICO: INVESTIGACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO |
| JEFE DEL PROYECTO | CHACALTANA BUDIEL CESAR AUGUSTO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PRESENTE PROYECTO TIENE POR TAREAS LA PUESTA EN VALOR DE ZONAS DE INTERÉS GEOLÓGICO-PALEONTOLÓGICO, MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA PROTECCIÓN EN COORDINACIÓN CON LAS ENTIDADES COMPETENTES. LAS ACTIVIDADES COMPRENDEN LA INVESTIGACIÓN, RESCATE, PREPARACIÓN, RESTAURACIÓN, LIMPIEZA, MONTAJE Y EXHIBICIÓN DE ROCAS, MINERALES Y FÓSILES, MEDIANTE UN TRABAJO COORDINADO CON UNIVERSIDADES Y ENTIDADES QUE DESARROLLEN INVESTIGACIÓN PALEONTOLÓGICA, NACIONALES Y/O EXTRANJERAS, ASÍ COMO LOS GOBIERNOS CENTRAL, REGIONAL Y LOCAL PARA LA EJECUCIÓN DE PLANES EDUCATIVOS EN GEOCIENCIAS Y GESTIÓN EN LA DIFUSIÓN GEOCIÉNTIFICA CON RENTABILIDAD SOCIAL. LA FINALIDAD ES PODER VALORAR LOS RECURSOS POTENCIALES EN LA REGIÓN.

Objetivo:

CONTRIBUIR AL ESTABLECIMIENTO DE GEOPARQUES NACIONALES MEDIANTE LA PUESTA EN VALOR DE BIENES DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO QUE INVOLUCREN PUNTOS CONCRETOS DEFINIDOS POR SU ACCESIBILIDAD, ESPECTACULARIDAD Y/O RIQUEZA MINERAL, PÉTREA, FÓSIL ASÍ COMO ZONAS DESTACADAS EN TÉRMINOS DE SINGULARIDAD, VALOR ESTÉTICO Y/O VALOR DIDÁCTICO, QUE AMERITEN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

Metas:

GENERAR LA RUTA DEL TIEMPO Y MIRADORES PALEONTOLÓGICOS EN LA ZONA DE RESERVA NATURAL DE PARACAS "EXHIBICIONES AL AIRE LIBRE" Y PROPUESTA DE ZONAS PARA EL ESPACIO DE GEOPARQUES EN LA ZONA DE RESERVA NATURAL DE PARACAS Y EL DESIERTO DE OCUCAJE
ELABORAR UN BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE I.

ELABORAR UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

ELABORAR UN ARTÍCULO DE PRENSA

ELABORAR MATERIAL GEODIDÁCTICO PARA DIFUSIÓN

Productos:

01 MAPA TEMÁTICO DE ZONAS PARA LA RUTA DEL TIEMPO, MIRADORES PALEONTOLÓGICOS Y ZONAS PARA EL ESPACIO DE GEOPARQUES

01 BOLETÍN GEOLÓGICO SERIE I

01 ARTÍCULO PARA EVENTO GEOCIÉNTIFICO

01 ARTÍCULO DE PRENSA

01 VÍDEO DIDÁCTICO PALEONTOLÓGICO.

03 PÓSTERS DIDÁCTICOS PARA DIFUSIÓN

Usuarios Principales (clientes):

MINISTERIO DE CULTURA.
MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.
MINISTERIOS DE COMERCIO, TURISMO E INTEGRACIÓN.
COMUNIDAD GEOCIÉNTIFICA Y ESPECIALISTAS EN PALEONTOLOGÍA A NIVEL MUNDIAL.
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y ESCOLARES


Participantes por el lado de INGEMMET:

- CÉSAR CHACALTANA BUDIEL 10%
- WALDIR VALDIVIA VERA 10%
- MARÍA DEL CARMEN MORALES REYNA 10%
- LUZ TEJADA MEDINA 20%

Investigadores Asociados:

-DR. THOMAS DE VRIES - UNIVERSITY OF WASHINGTON, USA.
-DR. NORBERTO MALUMIÁN - CONICET, ARGENTINA.
-DRA. CAROLINA ÑAÑEZ - CONICET Y SEGEMAR, ARGENTINA
-DRA. MARIANA BREA - CONICET, ARGENTINA



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Ancho : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Instituciones Cooperantes:

MINISTERIO DE CULTURA
 MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE ARGENTINA
 SERVICIO GEOLÓGICO Y MINERO DE ARGENTINA
 BURKE MUSEUM OF NATURAL HISTORY AND CULTURE, UNIVERSITY OF WASHINGTON, USA.

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

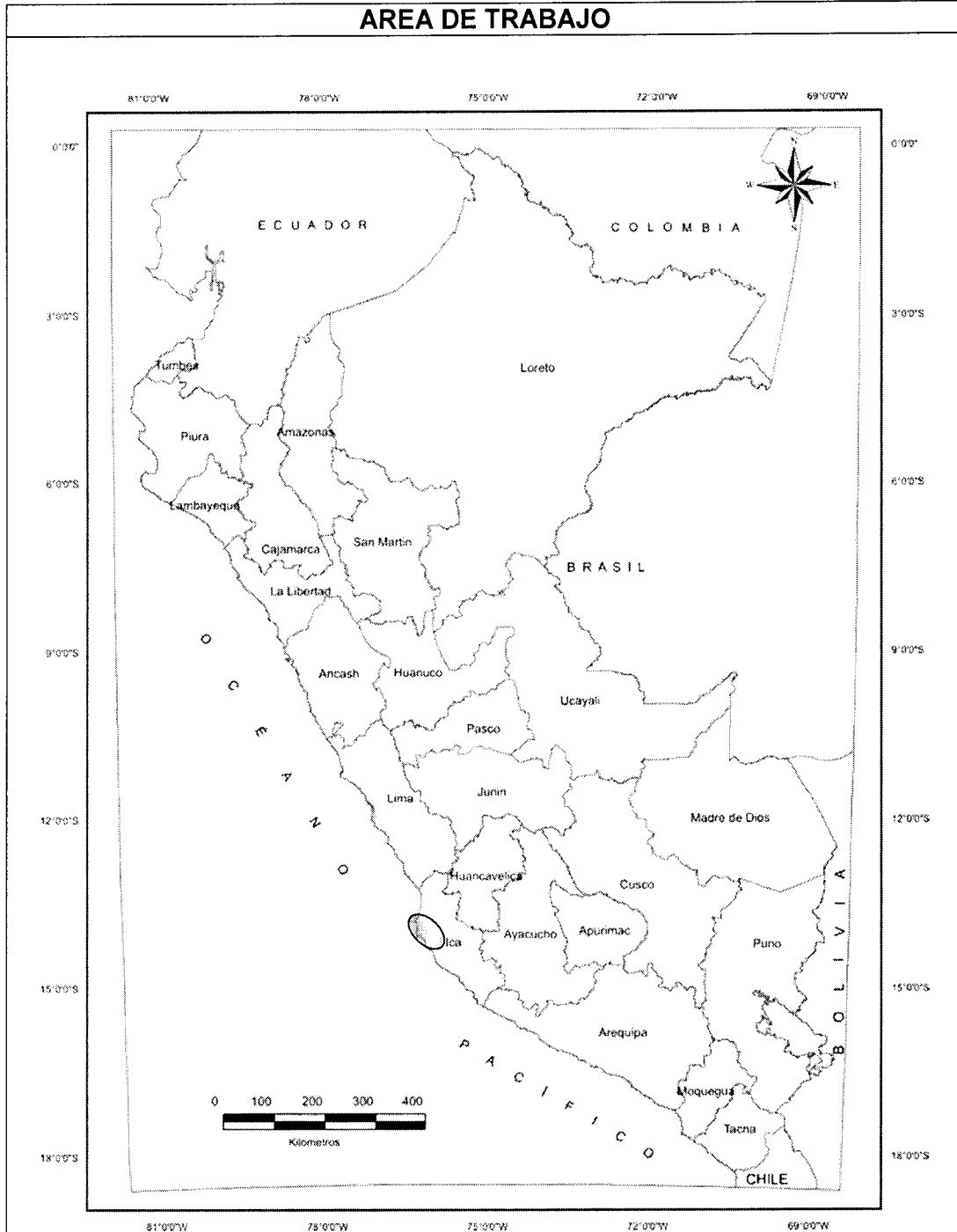
| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo | | | | | Gabinete | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos



AREA DE TRABAJO



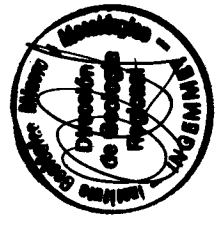
FORMATO


CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | NOMBRE DEL PROYECTO GR28 - ZONAS DE INTERES GEOLOGICO-PALEONTOLOGICO: INVESTIGACION Y PROTECCION DEL PATRIMONIO | | | | | | | | | | | | Porcentaje Acumulado | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-------|--------|-------|----------------------|-------|--------|-------|--------|-----|---|
| | | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 4to trimestre | | | OCT | | NOV | | DIC | | Form. | Ejecu. | | |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | | | | |
| | Información bibliográfica, base de datos | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | |
| | Preparación de información cartográfica de prospección | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Evaluación de zonas de interés geológico-paleontológico | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Planificación y coordinación de trabajo de campo | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| CAMPO | Levantamiento de información de campo | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Mapeo de rutas, accesos y evaluación | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Filmación de video | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Mapa temático preliminar | | | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | | 16 | 0 | |
| GABINE | Elaboración Boletín Serie I | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 12 | 0 | |
| | Publicación para eventos geocientíficos | | | | | | 4 | | | | 2 | | | | | | | 14 | 0 | |
| TE 1 | Artículo de Prensa | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 12 | 0 | |
| | Preparación de material para la edición del video | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| | Posters didácticos | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 8 | 0 | |
| Formulado por Trimestre | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | 25 | | 25 | | | | | |
| Ejecutado por trimestre | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | 0% | | 0% | | | | | |
| TOTAL | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | 25 | | 25 | | | | 100 | 0 |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 - (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
- Form= Formulado
 Ejecu= Ejecutado



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Anul.: 25 SET. 2008 Página : 1 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GR17 - INTEGRACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y MAPAS PARA ZEE Y POT |
| JEFE DEL PROYECTO | CARLOTTO CAILLAUX VICTOR SANTIAGO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

LOS PLANES OPERATIVOS INSTITUCIONALES CONSIDERAN COMO ACTIVIDADES PERMANENTES DE LA DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA REGIONAL LOS SIGUIENTES PUNTOS.

- 1.- REVISIÓN Y EMPALME DE CUADRÁNGULOS 1:100,000.
 - 2.- MAPA TECTÓNICO DEL PERÚ.
 - 3.- LÉXICO ESTRATIGRÁFICO DEL PERÚ.
 - 4.- ESTANDARIZACIÓN DE TÉRMINOS Y SÍMBOLOS GEOLÓGICOS.
- COMO EN LOS ANTERIORES AÑOS, PARA ESTE AÑO PLANTEAMOS QUE ESTAS ACTIVIDADES DEBEN CONSIDERARSE COMO UN PROYECTO INCLUYENDO EL APOYO TÉCNICO A INSTITUCIONES DEL ESTADO, LO QUE PERMITIRÁ MAYORES RESPONSABILIDADES PARA LOGRAR PRODUCTOS Y SERVICIOS CADA VEZ DE MEJOR CALIDAD Y AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD, INSTITUCIONES Y LAS EMPRESAS.

Objetivo:

REALIZAR LA REVISIÓN Y EMPALMES DE LOS CUADRÁNGULOS E INTEGRARLOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS NUEVOS MAPAS TECTÓNICO Y GEOLÓGICO A ESCALA 1:1M.
 PREPARAR EL NUEVO LÉXICO ESTRATIGRÁFICO DEL PERÚ
 PREPARAR Y ACTUALIZAR LOS MANUALES DE ESTANDARIZACIÓN DE TÉRMINOS Y SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

Metas:

- PUBLICACIÓN DE 2 BOLETINES GEOLÓGICOS (EN CONVENIO CON MINISTERIO DE CULTURA Y UNSAAC)
- ELABORACION DE 01 BOLETIN GEOLOGICO (EN CONVENIO CON MINISTERIO DE CULTURA Y UNSAAC)
- INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS (1:100,000)
- PUBLICACIÓN NUEVO MAPA GEOLÓGICO DEL PERÚ A ESCALA 1:1 MILLÓN
- INTEGRACIÓN DE MAPAS DE FRONTERA (1:100,000 Y/O 1:50,000)

Productos:

- 01 BOLETIN GEOLÓGICO DE PACHACAMAC
- 01 BOLETIN GEOLÓGICO DE SAQSAYWAMAN
- 01 BOLETIN GEOLÓGICO DE CAMINO INCA CHOQUEQUIRAO-VILCABAMBA (PUBLICACIÓN 2014)
- 02 MAPAS GEOLÓGICOS INTEGRADOS A ESCALA 1:100,000
- 01 NUEVO MAPA GEOLÓGICO DEL PERÚ A ESCALA 1:1'000,000 (VERSIÓN SEMIFINAL)
- 02 MAPAS GEOLÓGICOS INTEGRADOS DE FRONTERA A ESCALA 1:100,000 Y/O 1:50,000

Usuarios Principales (clientes):

- EMPRESAS MINERAS
- INVESTIGADORES INTERNACIONALES Y NACIONALES
- UNIVERSIDADES
- INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES, INSTITUTOS GEOLÓGICOS DE SUDAMÉRICA Y DEL MUNDO
- PÚBLICO EN GENERAL

Participantes por el lado de INGEMMET:

VICTOR CARLOTTO CAILLAUX %
 LOURDES CACYA DUEÑAS 100%
 MIRIAN MAMANI HUISA 20%
 SANDRA CHOQUEHUANCA 50%
 HARMUTH ACOSTA PEREIRA 10%
 RILDO RODRIGUEZ MEJÍA 10%
 CESAR CHACALTANA BUDIÉL 10%
 FREDY JAIMES SALCEDO 10%
 LUIS CERPA CORNEJO 10%
 WALDIR VALDIVIA VERA 10%
 SAMUEL LU LEÓN 10% (CAS)
 MARTIN OVIEDO 140% (CAS)



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

- SERVICIOS GEOLÓGICOS DE LOS PAÍSES VECINOS.
- ASGMI
- UNSAAC


Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Campo <input type="checkbox"/> | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| Monto Presupuestado: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 1er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 2do. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 3er. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |
| Programado para el 4to. Trim: | | | | | | | | | | | |
| - % de Avance: 25 | | | | | | | | | | | |
| - Entregable: | | | | | | | | | | | |



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 3 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

- EDICIÓN DE 01 MAPA GEOLÓGICO DEL PERÚ A ESCALA 1:1 MILLÓN (REPROGRAMADO 2014)
- EDICIÓN DE 01 BOLETÍN GEOLÓGICO – SERIE D: GEOLOGÍA DEL PERÚ) (REPROGRAMDO 2014)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO – SERIE I: GEOLOGÍA Y PALEONTOLOGÍA DEL BOSQUE PETRIFICADO DE SEXI (REPROGRAMADO 2013)
- 01 BOLETÍN GEOLÓGICO - SERIE D: COSTA DEL PERÚ CENTRAL (REPROGRAMADO 2012)
- 01 LÉXICO ESTRATIGRÁFICO
- 04 MAPAS REGIONALES INTEGRADOS (A SOLICITUD DE REGIONES)





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por: SG, RD

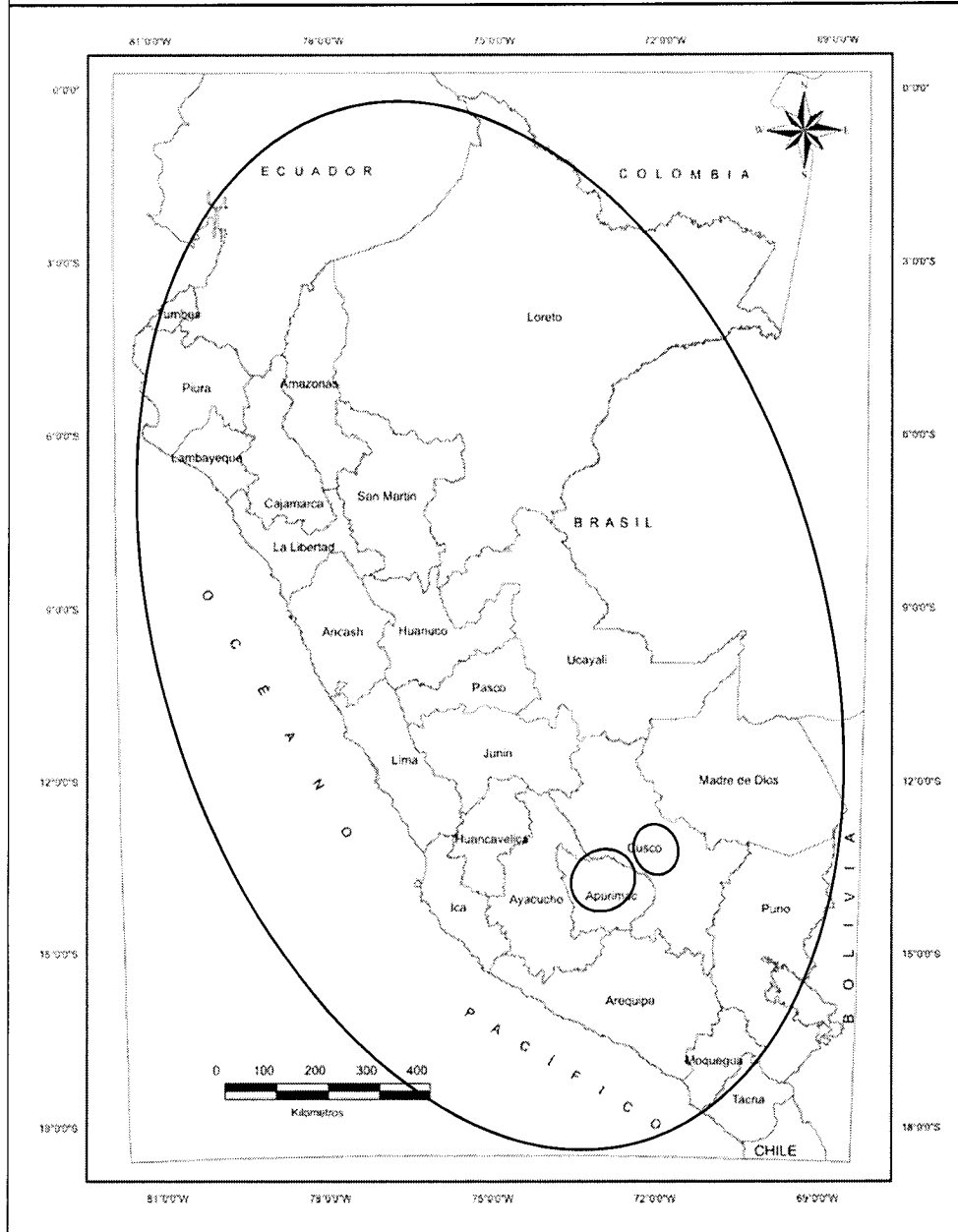
Fecha aprob :

25 SET. 2008

Página : 3 de 3

RESUMEN DEL PROYECTO

AREA DE TRABAJO





FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
 Versión : 01
 Aprobado por: DRME, DGAR, DGR
 Fecha aprob.: 27 Oct. 2009
 Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: GR-17 Integración, estandarización y mapas para ZEE y POT

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | | | | 2do trimestre | | | | | | 3er trimestre | | | | | | 4to trimestre | | | | | | Porcentaje Acumulado | | | |
|-----------|---|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|----------------------|--------|----|---|
| | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SET | | OCT | | NOV | | DIC | | | | | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | | |
| | Culminación POI 2012 | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | |
| | Elaboración de boletín geológico | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 |
| | Publicación de boletines geológicos | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 0 |
| | Mapas geológicos integrados (1:100,000) | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 0 |
| | Publicación nuevo mapa geológico 1:1M | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0 |
| | Mapas geológicos integrados de frontera | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0 |
| | Formulado por Trimestre | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ejecutado por Trimestre | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | | | |
| | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |

OBSERVACIONES:

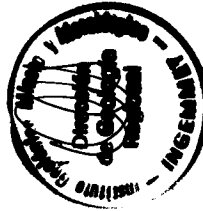
* Es un estimado, las fechas reales de elaboración de los mapas dependen de los mapas dependen de las fechas y cantidad de solicitudes de las instituciones correspondientes.

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.

(2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.

Form= Formulado

Ejecu= Ejecutado



**DIRECCIÓN DE RECURSOS
MINERALES Y ENERGÉTICOS**

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ESTUDIOS DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| BRINDAR APOYO EN PROSPECCION MINERA A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES | DRME001 | 000105) 01 INFORME DE PROSPECCION MINERA EN AREAS DONDE OPERAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES. | | N° DE AREAS PROSPECTADAS | 07/06/2013 | | GABINETE | CHARLY PALOMINO | X | | | | | |
| | | | | | | | CAMPO | CHARLY PALOMINO | X | X | X | | | |
| EVALUAR LA EXISTENCIA DE UN POSIBLE PROSPECTO MINERO Y SU POTENCIAL ECONOMICO | DRME004 | 000006) DOS BOLETINES PROYECTO : GE28 - PROSPECCION DE ANAPS | 815.501 | N° BOLETINES | 24/05/2013 | | GABINETE | CHARLY PALOMINO | | | X | X | | |
| | | | | | | | GABINETE | JORGE ACOSTA | | X | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ESTUDIOS DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------|-----|----|--|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | (8) TRIMESTRE | | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 002 - RECOLECCIÓN DE 400 MUESTRAS DE SEDIMENTOS DE CUERPERADA Y ESCURILLAS DE ROCA Y DATOS DE CAMPO | CAMPO | JORGE ACOSTA | | X | X | | | | |
| | | | | | | 003 - ESTUDIO DE MUESTRAS RECOLECTADAS | GABINETE | JORGE ACOSTA | | X | X | | | | |
| | | | | | | 004 - ELABORACION DE FOLIOS DE GEOLOGIA, ESTRUCTURAS, ALTERACIONES, GEOQUIMICA, ANOMALIAS ESPECTRALES, DEPOSITOS Y OCURRENCIAS, TOPOGRAFIA Y CONCESIONES. | GABINETE | JORGE ACOSTA | | X | X | | | | |
| | | | | | | 005 - ELABORACION DE INFORME | GABINETE | JORGE ACOSTA | | X | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ESTUDIOS DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| DETERMINAR ÁREAS GEOQUÍMICAMENTE ANÓMALAS QUE PUEDAN DEFINIRSE COMO ÁREAS DE INTERÉS ECONÓMICO | DRME001 | PROYECTO : GE28 - PROSPECCION GEOQUÍMICA REGIONAL DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA AL NORTE DEL PARALELO 8°00' SUR | 2,109,485 | N° BOLETINES | 22/05/2013 | 001 - MUESTREO DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA | CAMPO | CHIRA FERNANDEZ, JORGE EDUARDO | X | X | X | | | |
| | | | | | | 002 - INGRESO DE INFORMACIÓN GEOQUÍMICA A LA BASE DE DATOS GEOQUÍMICA. | GABINETE | CHIRA FERNANDEZ, JORGE EDUARDO | X | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - AVANCE EN LA PREPARACIÓN DEL ATLAS GEOQUÍMICO DEL PERÚ. | GABINETE | CHIRA FERNANDEZ, JORGE EDUARDO | X | X | X | | | |
| BRINDAR INFORMACIÓN CONFiable DE LOS RECURSOS MINERALES EXISTENTES EN CADA REGIÓN | DRME004 | PROYECTO - GE33 - GEOLOGÍA ECONÓMICA Y METALOGENIA POR REGIONES. | 802,152 | N° BOLETINES | 24/05/2013 | 001 - RECONOCIMIENTO Y EVALUACION GEOLOGICA DE DEPOSITOS MINERALES | CAMPO | MICHAEL VALENCIA | X | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

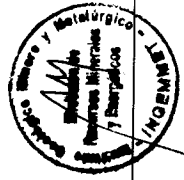
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ESTUDIOS DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | (9) RESP. / PARTICIP. | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|------------------|---|---|--------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|----|--------------------------------|----|--------------------------------|-----|----|--|
| | | | | | | ACTIVIDADES | CAMPO/ GABINETE | CAMPO | I | II | III | IV | I | II | | III | IV | |
| ESTIMULAR LA INVERSION EN ACTIVIDADES MINERAS E INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS MINERALES INDUSTRIALES | DRME001 | 000002) 02 BOLETINES PROYECTO - GEM4 - EVALUACION DE RECURSOS DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES POR REGIONES | 691,956 | N° BOLETINES | 22/05/2013 | 002 - RECOLECCION DE MUESTRAS | CAMPO | MICHAEL VALENCIA | | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | 003 - ELABORACION DE FOLIOS | GABINETE | MICHAEL VALENCIA | | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | 001 - PROSPECCION, VERIFICACION Y CARACTERIZACION GEOLOGICA DE DEPOSITOS DE RMI | CAMPO | ALEJANDRA DIAZ | | X | X | X | | | | | | |
| | | | | | | 002 - ANALISIS E INTERPRETACION DE LAS MUESTRAS RECOLECTADAS EN EL CAMPO Y ACTUALIZACION DE INFORMACION DE LA MATRIZ VIRTUAL DE USOS Y APLICACIONES DE RMI | GABINETE | ALEJANDRA DIAZ | | X | X | X | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESO DE ESTUDIOS DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III/IV | | |
| REALIZAR ESTUDIOS GEOQUIMICOS DE CUENCAS HIDROGRAFICAS, QUE SIRVAN COMO REFERENCIA PARA LOS ESTUDIOS DE LINEA DE BASE GEOAMBIENTAL | DRME001 | (0000005) DOS BOLETINES PROYECTO : GE38 - ESTUDIO GEOQUIMICO DE AGUAS Y SEDIMENTOS POR CUENCAS | 1,580,906 | N° BOLETINES | 24/05/2013 | 001 - RECOLECTAR APROXIMADAMENTE 700 MUESTRAS DE AGUAS DE ESCORRENTIA. | CAMPO | JORGE CHIRA | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - RECOLECTAR APROXIMADAMENTE 200 MUESTRAS DE SEDIMENTOS FLUVIALES. | CAMPO | JORGE CHIRA | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - ANALIZAR, ESTUDIAR Y PROCESAR MUESTRAS DE AGUAS DE ESCORRENTIA Y DE SEDIMENTOS FLUVIALES | GABINETE | JORGE CHIRA | X | X | X | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 6,000,000.00




(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG RD Fecha Aprob : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GE28 - PROSPECCIÓN DE ANAPS

JEFE DEL PROYECTO ACOSTA ALE JORGE GILBERTO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PROYECTO CONSISTE EN REALIZAR ESTUDIOS DE PROSPECCIÓN MINERA LOCAL EN LAS AREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS DE SUPARAURA (APURIMAC) Y ZONA 1 (MOQUEGUA). ESTE PROYECTO SE ENMARCA EN EL LINEAMIENTO INSTITUCIONAL DE ESTUDIO DEL POTENCIAL Y TIPOS DE YACIMIENTOS DEL PERÚ.

Objetivo:

- * EVALUAR LA EXISTENCIA DE UN POSIBLE PROSPECTO MINERO Y SU POTENCIAL ECONÓMICO EN LOS ANAPS DE APURIMAC Y MOQUEGUA.

Metas:

- * PRESENTACIÓN DE 7 FOLIOS A ESCALA LOCAL: GEOLOGÍA, ESTRUCTURAS, ALTERACIONES, GEOQUÍMICA, ANOMALÍAS ESPECTRALES, DEPÓSITOS Y OCURRENCIAS, TOPOGRAFÍA Y CONCESIONES.
- * RECOLECCIÓN DE 400 MUESTRAS DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA Y ESQUIRLAS DE ROCA PARA ESTUDIOS GEOQUÍMICOS.

Productos:

- * 2 INFORMES DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ECONÓMICO DE LAS ZONAS ESTUDIADAS COMO ANAPS.

Usuarios Principales (clientes):

- * EMPRESAS MINERAS Y DE EXPLORACIÓN.
- * GOBIERNOS Y OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
- * UNIVERSIDADES Y OTROS INVESTIGADORES.

Participantes por el lado de INGEMMET:

- * JORGE ACOSTA 100%
- * EDER VILLARREAL 100%
- * 02 ING. GEÓLOGOS POR CONTRATAR 100%
- * PRACTICANTE 100%

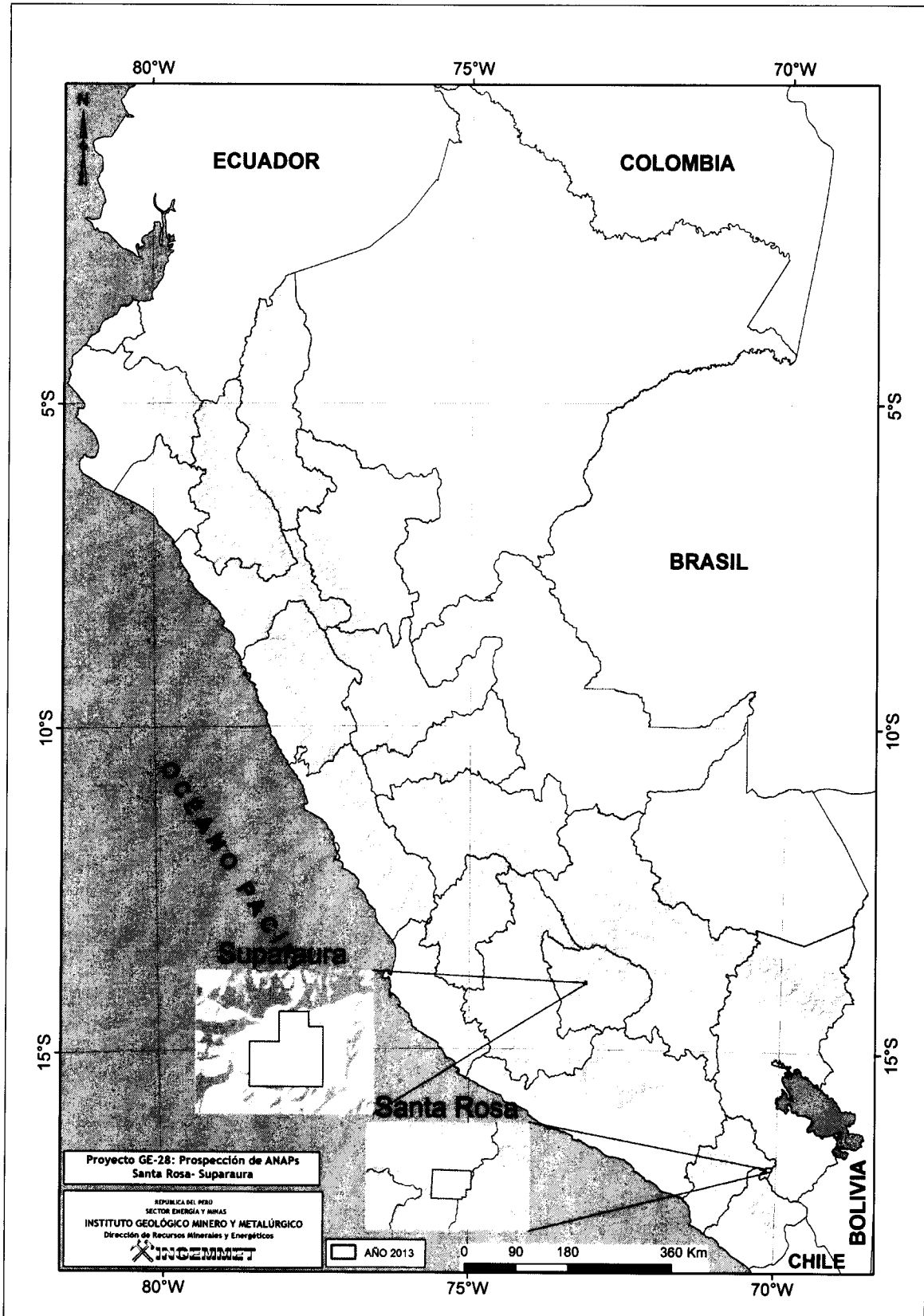
Investigadores Asociados:


- * DR. RICARDO CASTROVIEJO (UPM)
- * DR. COLOMBO TASSINARI (USP)

Instituciones Cooperantes:

- * UNIV. POLITÉCNICA DE MADRID
- * UNIV. DE SAO PAULO DE BRASIL
- * EMPRESAS MINERAS





| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG.RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GE29 - PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA REGIONAL DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA AL NORTE DEL PARALELO 8°00' SUR |
| JEFE DEL PROYECTO | CHIRA FERNANDEZ JORGE EDUARDO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

PARA EL AÑO 2013 SE TIENE PROGRAMADO REALIZAR TRABAJOS DE PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS UBICADAS AL NORTE DEL PARALELO 6°00' DE LATITUD SUR. DICHAS CUENCAS COMPRENEN PARTE DE LOS DEPARTAMENTOS DE PIURA, TUMBES, AMAZONAS Y CAJAMARCA. SE ESPERA RECOLECTAR APROXIMADAMENTE 1,500 MUESTRAS DE SEDIMENTO ACTIVO DE CORRIENTE, CON UNA DENSIDAD DE MUESTREO DE 1 MUESTRA POR CADA 10 KM2 DE ÁREA DE INFLUENCIA. LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA Y GEOQUÍMICA GENERADA PERMITIRÁ ALIMENTAR LA BASE DE DATOS QUE SERVIRÁ PARA ELABORAR EL ATLAS GEOQUÍMICO DEL PERÚ ASÍ COMO PARA IDENTIFICAR LAS ÁREAS ANÓMALAS, COMO RESULTADO DE LA DISPERSIÓN GEOQUÍMICA SECUNDARIA DE LOS ELEMENTOS TRAZA DE INTERÉS

Objetivo:

- * IDENTIFICAR ÁREAS GEOQUÍMICAS ANÓMALAS EN LA ZONA DE ESTUDIO.
- * APORTAR INFORMACIÓN GEOQUÍMICA A LA BASE DE DATOS GEOQUÍMICA.
- * AVANZAR CON LA PREPARACIÓN DEL ATLAS GEOQUÍMICO DEL PERÚ.

Metas:

- * RECOLECTAR, ANALIZAR Y PROCESAR APROXIMADAMENTE 1500 MUESTRAS DE SEDIMENTO ACTIVO DE CORRIENTE.
- * RECOLECTAR, ANALIZAR Y PROCESAR APROXIMADAMENTE 200 MUESTRAS DE AGUA SUPERFICIAL.

Productos:

- * BASE DE DATOS GEOQUÍMICA DE APROXIMADAMENTE 1500 MUESTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE.
- * BASE DE DATOS GEOQUÍMICA DE APROXIMADAMENTE 200 MUESTRAS DE AGUA SUPERFICIAL.
- * BOLETIN PARA PUBLICACIÓN QUE INCLUYE POR LO MENOS 6 MAPAS GEOQUÍMICOS.
- * ATLAS GEOQUÍMICO DEL PERÚ (AVANCE).

Usuarios Principales (clientes):

- * EMPRESAS MINERAS Y DE EXPLORACIÓN.
- * GOBIERNOS Y OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
- * UNIVERSIDADES Y OTROS INVESTIGADORES.

Participantes por el lado de INGEMMET:

- | | |
|--------------------------------|------|
| * JORGE CHIRA F. | 50% |
| * DAVID CASTAÑEDA S. | 100% |
| * VÍCTOR PÉREZ T. | 100% |
| * CÉSAR DE LA CRUZ P. | 100% |
| * EDER TACUCHE L. | 100% |
| * VLADIMIR AMORIN | 100% |
| * SIETE GEÓLOGOS POR CONTRATAR | 100% |
| * KATHERINE GONZALES (D. LAB.) | 10% |
| * MIGUEL CHUMBE (D.LAB.) | 10% |
| * ANA CONDORHUAMAN (D. LAB) | 10% |

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

- * GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA.
- * GOBIERNO REGIONAL DE PIURA.
- * GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES.
- * GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS.
- * UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA.



Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 30 | 20 | 20 | 10 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/> | | | | Gabinete <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/> | | | | | | | |

Monto Presupuestado:

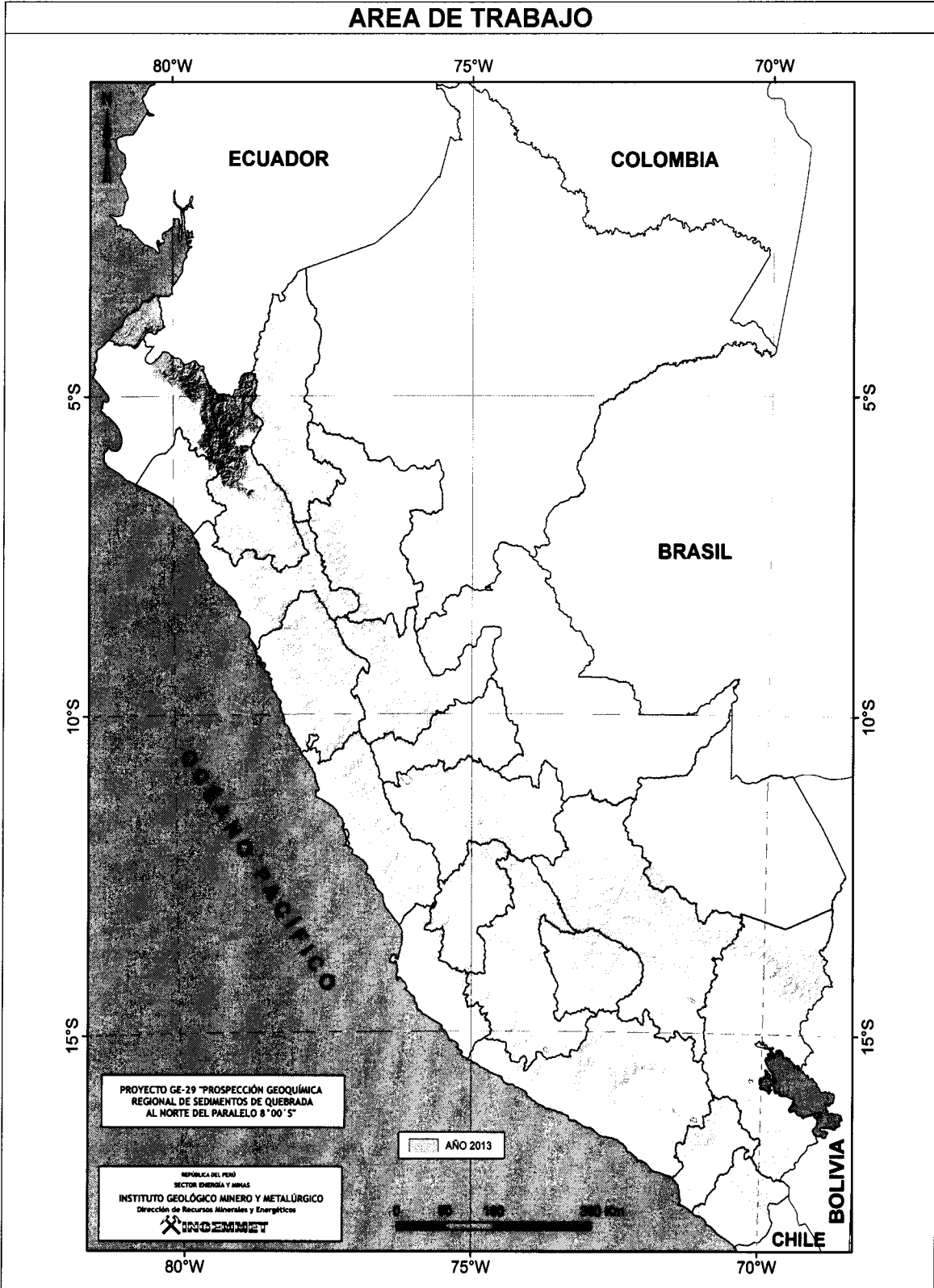
- Programado para el 1er. Trim:**
- % de Avance: 24
 - Entregable: * ENTREGABLE: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)
-
- Programado para el 2do. Trim:**
- % de Avance: 24
 - Entregable: * ENTREGABLE: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)
-
- Programado para el 3er. Trim:**
- % de Avance: 21
 - Entregable: * ENTREGABLE: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)
-
- Programado para el 4to. Trim:**
- % de Avance: 31
 - Entregable: * ENTREGABLE: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

- Resultados Obtenidos**
- * BASE DE DATOS GEOQUÍMICOS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE DE 1150 MUESTRAS RECOLECTADAS AL NORTE DEL PARALELO 8º SUR.
 - * MAPAS GEOQUÍMICOS, ESCALA 1:200,000 (FEBRERO 2013).
 - * BOLETIN (MARZO 2013).




AREA DE TRABAJO



PROYECTO GE-29 "PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA
 REGIONAL DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA
 AL NORTE DEL PARALELO 8° 00' S"


 AÑO 2013

REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 Dirección de Recursos Minerales y Energéticos


| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Anmh : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GE33 - GEOLOGÍA ECONÓMICA Y METALOGENIA POR REGIONES. |
| JEFE DEL PROYECTO | VALENCIA MUÑOZ MICHAEL MELITON |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

DESPUÉS DE HABER ESTUDIADO LA METALOGENIA DEL PERÚ BASADOS EN EL ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS Y DISTRIBUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS MINERALES DE RELEVANCIA GEOLÓGICA POR DOMINIOS GEOTECTÓNICOS, PASAMOS AHORA A INTEGRAR LA BASE DE DATOS DE PETITORIOS Y CONCESIONES A LA DE GEOLOGÍA ECONÓMICA CON LO CUAL SE HACE POSIBLE: (1) ELABORAR UN INVENTARIO DE RECURSOS MINERALES DEL CENTRO Y NORTE DEL PERÚ QUE INCLUYA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y GEOLÓGICA, (2) IDENTIFICAR LAS ZONAS, PROYECTOS U OPERACIONES QUE DEBAN SER VALIDADAS EN CAMPO PARA CON ELLO ASESORAR A LOS GOBIERNOS REGIONALES EN TEMAS DE INVENTARIO DE RECURSOS MINERALES, (3) ELABORAR BOLETINES DE GEOLOGÍA ECONÓMICA POR REGIONES Y (4) DETERMINAR ZONAS PROSPECTIVAS CON MIRAS A SOLICITARLAS COMO ANAPS. EL AÑO 2011 ESTE PROYECTO SE APLICÓ A SEIS GOBIERNOS REGIONALES DEL SUR; PARA EL AÑO 2013 SE PLANEA REALIZAR EL ESTUDIO EN LA REGION LA LIBERTAD. ESTE PROYECTO SE ENMARCA EN MANTENER LA ACTUALIZADA LA CARTA METALOGENETICA.

Objetivo:

- * MANTENER ACTUALIZADO EL MAPA METALOGENÉTICO DEL PERU.
- * IDENTIFICAR NUEVAS AREAS CON POTENCIAL MINERO.
- * INTEGRAR PARTE DE LA INFORMACIÓN DEL CATASTRO MINERO A LA BASE DE DATOS DE GEOLOGÍA ECONÓMICA.
- * BRINDAR APOYO EN ASISTENCIA GEOLOGICA A LOS PPM Y PMA.

Metas:

- * RECOLECTAR 300 MUESTRAS DE OCURRENCIAS MINERALES
- * ELABORACIÓN DE 7 FOLIOS CON INFORMACIÓN GEOLÓGICA PARA CADA REGIÓN.

Productos:

- * 01 BOLETIN DE GEOLOGÍA ECONÓMICA (INCLUYEN MAPAS) DE LA REGIÓN DE LA LIBERTAD.
- * 01 BASE DE DATOS Y SIG DE GEOLOGÍA ECONÓMICA E INVENTARIO DE RECURSOS MINERALES DE LAS REGIÓN DE LA LIBERTAD.
- * 01 SIG DE GEOLOGÍA ECONÓMICA DE LAS REGIÓN DE LA LIBERTAD.

Usuarios Principales (clientes):

- * EMPRESAS MINERAS Y DE EXPLORACIÓN.
- * GOBIERNOS REGIONALES Y OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
- * UNIVERSIDADES Y OTROS INVESTIGADORES.

Participantes por el lado de INGEMMET:

- | | |
|---------------------------------|------|
| * MICHAEL VALENCIA | 100% |
| * CHARLY PALOMINO | 100% |
| * MADELEINE GUILLEN | 50% |
| * ALEX SANTISTEBAN | 100% |
| * ITALO RODRIGUEZ | 100% |
| * DINA HUANACUNI | 100% |
| * 01 ING. GEOLOGO POR CONTRATAR | 100% |


Investigadores Asociados:

- * DR. RICARDO CASTROVIEJO (UPM)
- * DR. COLOMBO TASSINARI (USP)

Instituciones Cooperantes:

- * GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD
- * UNIV. POLITÉCNICA DE MADRID
- * UNIV. DE SAO PAULO DE BRASIL
- * EMPRESAS MINERAS.



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | Página : 2 de 2 |

Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 100 | | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 15
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 35
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

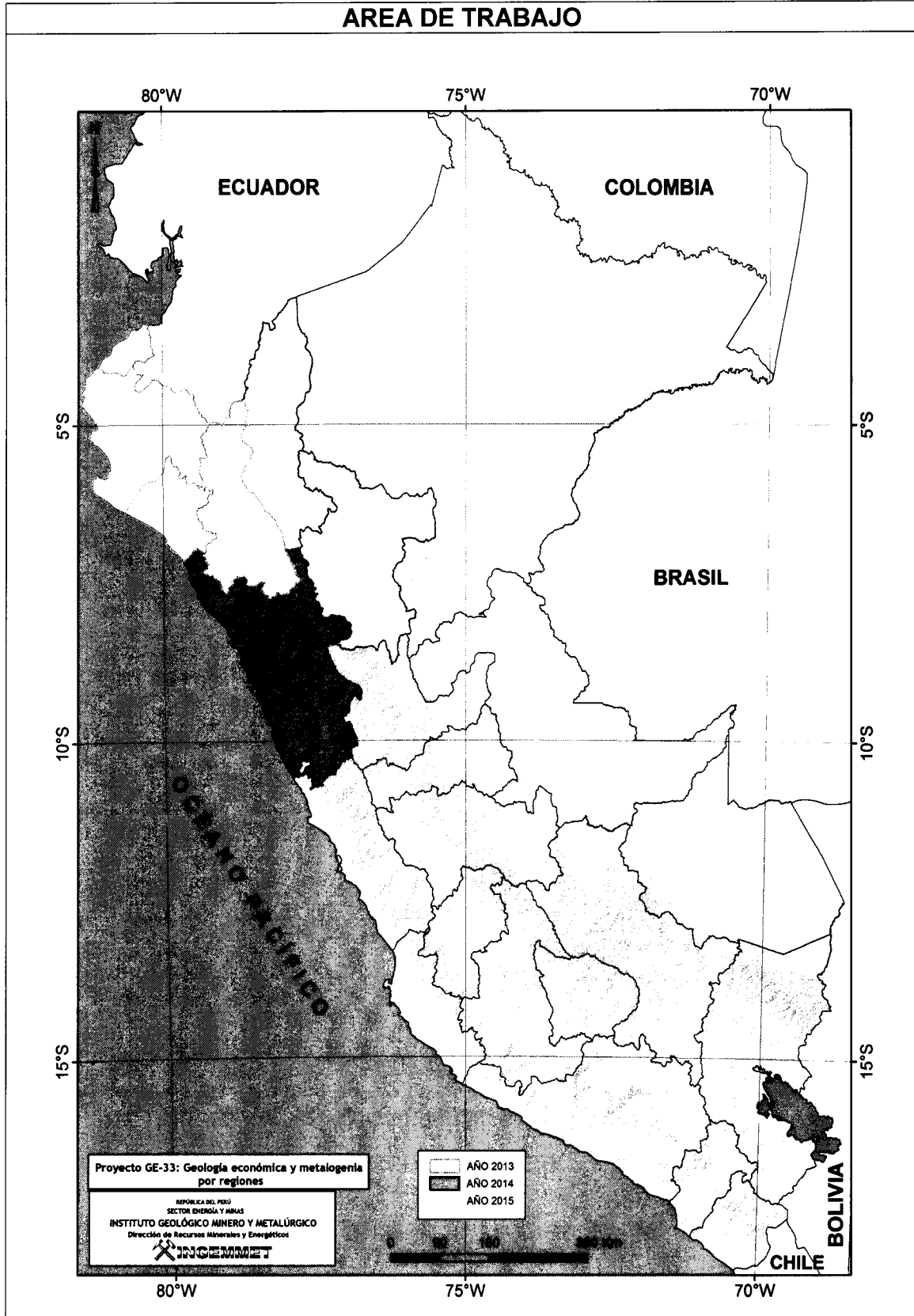
INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

* AÑO 2012: SE SUSPENDIERON LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO.



AREA DE TRABAJO



Proyecto GE-33: Geología económica y metalogenia por regiones

REPUBLICA DEL PERU
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 Dirección de Recursos Minerales y Energéticos



AÑO 2013
 AÑO 2014
 AÑO 2015


0 50 100 200 km

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | | | | | | | | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|---------------|--------|------|---------------|------|--------|---------------|--------|------|----------------------|-----|---|------|--------|
| | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SET | | OCT | | NOV | | DIC | | Form | Ejecu. |
| | | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | Form | Ejecu. | | | | |
| GABINETE 1 | Recopilación de información/capacitaciones | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Preparación de Base de Datos preliminar | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Preparación folios | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Redacción de informe preliminar | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Planificación y coordinación para trabajo de campo | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| CAMPO 1 | Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Registro de datos geológicos y económicos | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| GABINETE 2 | Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Estudios petro-minerográficos/PIMA/otros | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| CAMPO 2 | Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Registro de datos geológicos y económicos | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| GABINETE 3 | Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Estudios petro-minerográficos/PIMA/otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| CAMPO 3 | Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Registro de datos geológicos y económicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| GABINETE 4 | Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Estudios petro-minerográficos/PIMA/otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| CAMPO 4 | Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Registro de datos geológicos y económicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Estudios petro-minerográficos/PIMA/otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| GABINETE 5 | Preparación de Base de Datos final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Elaboración de mapas metalogenéticos finales y otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Redacción del informe técnico-científico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Revisión y Corrección del informe final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Formulación del Proyecto 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| Formulado por Trimestre | | 20 | | 0 | | 0 | | 30 | | 0 | | 30 | | 0 | | 20 | | 0 | | 100 | | 0 | | 107 | | 0 | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 107 | | 0 | |
| TOTAL | | 20 | | 0 | | 0 | | 30 | | 0 | | 30 | | 0 | | 20 | | 0 | | 100 | | 0 | | 107 | | 0 | |

OBSERVACIONES:

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica

Forme Formulado
Ejecu= Ejecutado

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG.RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | Página : 1 de 2 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GE34 - EVALUACIÓN DE RECURSOS DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES POR REGIONES |
| JEFE DEL PROYECTO | DIAZ VALDIVIEZO ALEJANDRA |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

EL PROYECTO CONSISTE EN ESTUDIAR LA GEOLOGÍA DE LOS DEPÓSITOS DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES (RMI) EN EL NORTE DEL PERÚ, LO CUAL INCLUYE DISTRIBUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS, TIPOS, ESTIMACIÓN DE LAS RESERVAS, CALIDAD DE LOS MATERIALES EXPLOTADOS, USOS, APLICACIONES, PRODUCCIÓN Y COMERCIO, PARA DE ESTA MANERA ESTIMAR EL POTENCIAL DE DICHAS REGIONES EN TODA LA VARIEDAD DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES. PARA EL AÑO 2013 SE TRABAJARAN LAS REGIONES LA LIBERTAD Y ANCASH, PARA EL 2014 LAMBAYEQUE Y SAN MARTIN, PARA EL 2015 PIURA Y TUMBES.

Objetivo:

* GENERAR INFORMACIÓN CAPAZ DE ESTIMULAR LA INVERSIÓN EN ACTIVIDADES MINERAS E INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE RMI EXISTENTES EN LAS REGIONES DE ANCASH Y LA LIBERTAD.

Metas:

- * PROSPECCIÓN, VERIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA DE POR LO MENOS 250 DEPÓSITOS DE RMI.
- * ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA MATRIZ VIRTUAL DE USOS Y APLICACIONES DE RMI.

Productos:

- * BOLETIN GEOLÓGICO-ECONÓMICO DE LA REGIÓN ANCASH (INCLUYE MAPAS).
- * BOLETIN GEOLÓGICO-ECONÓMICO DE LA LIBERTAD (INCLUYE MAPAS).
- * BASE DE DATOS GEO-ECONÓMICA DE RMI DE LAS REGIONES EN ESTUDIO.
- * AVANCE DEL MAPA DE UBICACIÓN DE LAS ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES DEL PERÚ

Usuarios Principales (clientes):

- * MINEROS
- * INDUSTRIALES
- * INVERSIONISTAS
- * ARTESANOS
- * GOBIERNOS REGIONALES, LOCALES Y OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
- * UNIVERSIDADES E INVESTIGADORES.

Participantes por el lado de INGEMMET:

- * ALEJANDRA DÍAZ V. 100%
- * MARIO CARPIO R. 100%
- * FABRICIO RAMÍREZ 100%
- * GEOL. X CONTRATAR 100%

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

- * GOBIERNOS REGIONAL DE ANCASH
- * GOBIERNOS REGIONAL DE LA LIBERTAD
- * GOBIERNOS LOCALES
- * UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
- * UNIVERSIDAD NACIONAL ANTUNEZ DE MAYOLO
- * UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO.





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por : SG, RD

Fecha Aninh :

25 SET. 2008

Página : 2 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | 15 | 30 | 30 | 25 |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo

Gabinete

Monto

Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 10
- Entregable: * VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable: * VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable: * VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable: * VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

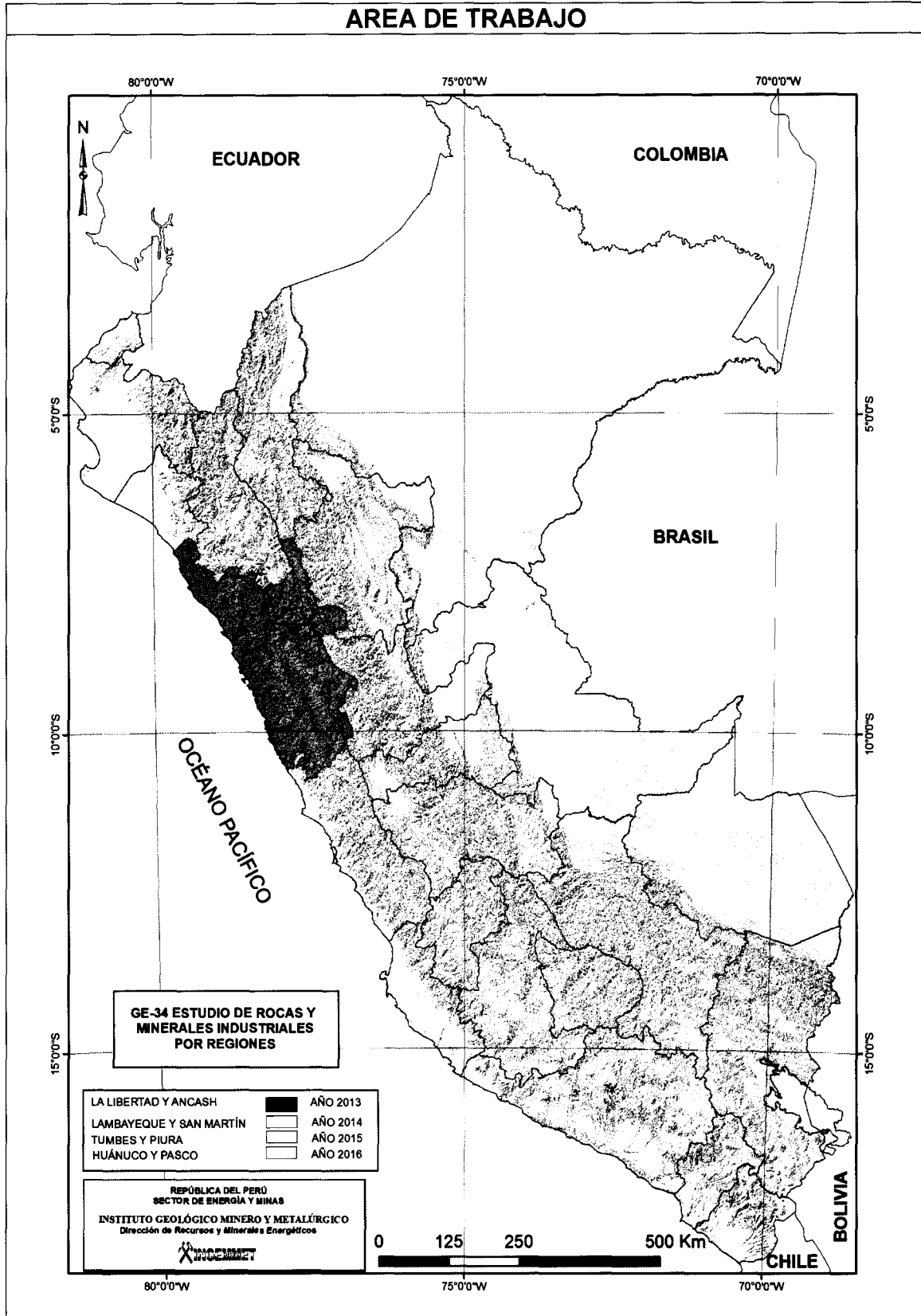
INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

- * BOLETIN DE EVALUACION DE RECURSOS MINERALES INDUSTRIALES DE LA REGIÓN AMAZONAS.
- * BASE DE DATOS GEO-ECONÓMICA DE RMI DE LA REGIÓN AMAZONAS.



AREA DE TRABAJO



CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS POI 2013

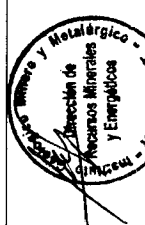
| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | | |
|-------------------------|--|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------------|--------|----|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | | |
| GABINETE 1 | Planificación del Proyecto: afinamiento del POI, cronograma, presupuesto | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Acepto de inform geo-económico | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| | Preparación de mapas, tablas y figuras preliminares | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| CAMPO 1 | Informe precampo, presupuestos e itinerarios de Campo | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Coordinación con entidades públicas y privadas | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Toma de muestras | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINETE 2 | Toma de información | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Orientación a los mineros artesanales sobre la importancia de las RMI | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Informe postcampo | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 2 | Selección y envío de muestras al laboratorio | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Interpretación de la información de campo | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Informe precampo, presupuestos e itinerarios de Campo | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINETE 3 | Coordinación con entidades públicas y privadas | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Toma de muestras | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Toma de información | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 3 | Orientación a los mineros artesanales sobre la importancia de las RMI | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Informe postcampo | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Selección y envío de muestras al laboratorio | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| GABINETE 4 | Interpretación de la información de campo | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Informe precampo, presupuestos e itinerarios de Campo | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Coordinación con entidades públicas y privadas | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| CAMPO 4 | Toma de muestras | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Toma de información | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Orientación a los mineros artesanales sobre la importancia de las RMI | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| GABINETE 5 | Informe postcampo | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Selección y envío de muestras al laboratorio | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Interpretación de la información de campo | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| CAMPO 5 | Informe precampo, presupuestos e itinerarios de Campo | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Coordinación con entidades públicas y privadas | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Toma de muestras | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINETE 6 | Toma de información | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Orientación a los mineros artesanales sobre la importancia de las RMI | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Informe postcampo | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| GABINETE 6 | Interpretación de la información de campo | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Elaboración de mapas temáticos | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Procesamiento, análisis e interpretación de resultados | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| GABINETE 6 | Elaboración de tablas y figuras | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| | Elaboración de informe | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Planificación POI 2014 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 |
| Formulado por Trimestre | | 15 | | | 25 | | | 25 | | | 35 | | | 100 | | | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 100 | | | |
| TOTAL | | 15 | | | 25 | | | 25 | | | 35 | | | 100 | | | |

OBSERVACIONES:

Formulado por Trimestre

Ejecutado por Trimestre

TOTAL



(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica
 Forma Formulado
 Ejecutor Ejecutado



FORMATOS

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por : SG, RD
Fecha Aninh :
25 SET. 2008
Página : 1 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GE36 - ESTUDIO GEOQUÍMICO DE AGUAS Y SEDIMENTOS POR CUENCAS |
| JEFE DEL PROYECTO | CHIRA FERNANDEZ JORGE EDUARDO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

PARA EL AÑO 2013 SE TIENE PROGRAMADO REALIZAR TRABAJOS DE GEOQUÍMICA DE AGUAS Y SEDIMENTOS FLUVIALES EN LA CUENCA PACHACHACA (7677 KM²), SUBCUENCA ANTABAMBA (3924 KM²), SUB CUENCA VILCABAMBA (5245.84 KM²), CORRESPONDIENTES AL CURSO SUPERIOR DE LA CUENCA DEL RÍO APURÍMAC, UBICADA EN LA REGIÓN DEL MISMO NOMBRE. ASI MISMO SE REALIZARAN TRABAJOS EN LA CUENCA DEL RIO TAMBO (13145 KM²) DE LA REGIÓN AREQUIPA. LA ZONA DE ESTUDIO FUE DEFINIDA EVALUANDO LOS SIGUIENTES INDICADORES: NIVEL DE POBREZA, PASIVOS AMBIENTALES, CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES. SE ESPERA RECOLECTAR SISTEMÁTICAMENTE UN APROXIMADO DE 700 MUESTRAS DE AGUAS DE ESCORRENTÍA Y 200 MUESTRAS DE SEDIMENTOS FLUVIALES. LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA Y GEOQUÍMICA GENERADA PERMITIRÁ ALIMENTAR LA BASE DE DATOS QUE SERVIRÁ PARA INCREMENTAR EL ATLAS GEOQUÍMICO DEL PERÚ ASÍ TAMBIÉN CONOCER LA VARIACIÓN ESPACIAL DE LA CALIDAD QUÍMICA DE AGUAS Y SEDIMENTOS, COMO RESULTADO DE LA DISPERSIÓN GEOQUÍMICA SECUNDARIA DE LOS ELEMENTOS TRAZA DE INTERÉS.

Objetivo:

- * REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA A NIVEL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, QUE SIRVA COMO REFERENCIA PARA LOS ESTUDIOS DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL.
- * CONOCER Y DEFINIR LA VARIACIÓN ESPACIAL DE LA CALIDAD QUÍMICA DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA Y DE LOS SEDIMENTOS FLUVIALES.
- * IDENTIFICAR LAS POSIBLES FUENTES EXISTENTES DE IMPACTO QUE PODRÍAN AFECTAR LA CALIDAD QUÍMICA DE LAS AGUAS Y SEDIMENTOS.
- * APORTAR INFORMACIÓN GEOQUÍMICA A LA BASE DE DATOS GEOQUÍMICA.

Metas:

- * RECOLECTAR, ANALIZAR, ESTUDIAR Y PROCESAR APROXIMADAMENTE 240 MUESTRAS DE AGUAS DE ESCORRENTÍA.
- * RECOLECTAR, ANALIZAR, ESTUDIAR Y PROCESAR APROXIMADAMENTE 200 MUESTRAS DE SEDIMENTOS FLUVIALES.

Productos:

- * BASE DE DATOS GEOQUÍMICA DE APROXIMADAMENTE 700 MUESTRAS DE AGUAS DE ESCORRENTÍA
- * BASE DE DATOS GEOQUÍMICA DE APROXIMADAMENTE 200 MUESTRAS DE SEDIMENTOS FLUVIALES
- * DOS BOLETINES PARA PUBLICACIÓN QUE INCLUYE POR LO MENOS 6 MAPAS GEOQUÍMICOS.

Usuarios Principales (clientes):

- * GOBIERNOS LOCALES Y OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
- * AUTORIDAD LOCAL DEL AGUA.
- * JUNTA DE REGANTES.
- * COMUNIDAD EN GENERAL.
- * EMPRESAS MINERAS Y DE EXPLORACIÓN.
- * UNIVERSIDADES Y OTROS INVESTIGADORES.

Participantes por el lado de INGEMMET:


- | | |
|-------------------------------|------|
| * LUIS VARGAS | 100% |
| * PAUL AGUILAR | 100% |
| * OLIBERTH PASCUAL | 100% |
| * MADELEINE GUILLEN | 50% |
| * TRES GEÓLOGOS POR CONTRATAR | 100% |
| * JUAN CASAS (D. LAB.) | 10% |
| * MAYRA MOGROVEJO (D.LAB.) | 10% |
| * HERNÁN ALEGRE D. LAB) | 10% |

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

- * GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
- * GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG.RD Fecha Aninh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 100 | | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo | | | Gabinete | | | | | | | | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 21
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 26
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

Programado para el 4to. Trim:

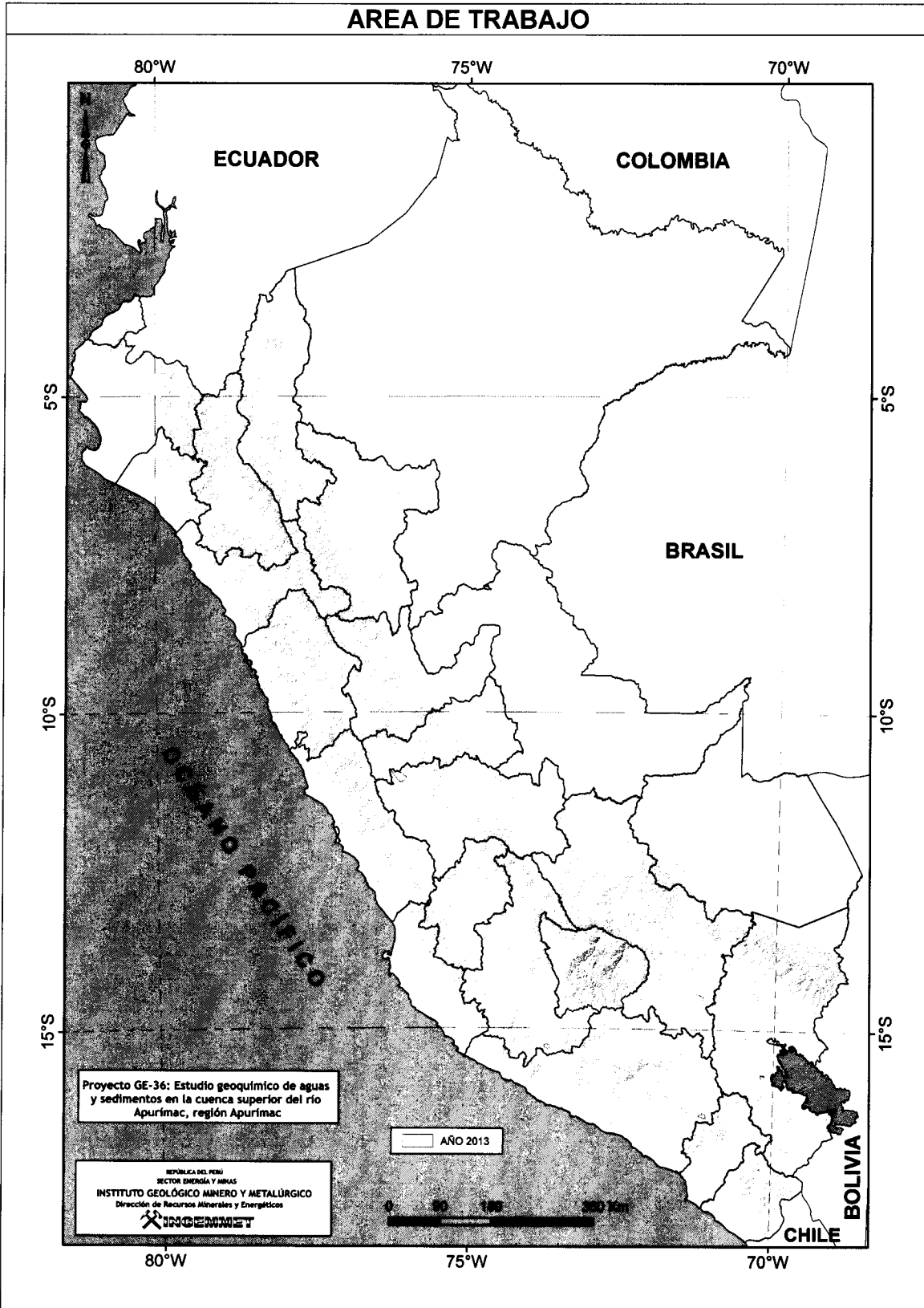
- % de Avance: 28
- Entregable: VER DRME-F-094 (CONTROL DE AVANCE DE TAREAS)

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos
 PROYECTO NUEVO.



AREA DE TRABAJO



FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS POI 2013

| NOMBRE DEL PROYECTO: GE-38: Estudios de Potencial Minero | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | |
|---|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|----------------------|-------|
| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejec. |
| | Form. | Ejec. | Form. | Ejec. | Form. | Ejec. | Form. | Ejec. | Form. | Ejec. | Form. | Ejec. | Form. | Ejec. |
| TAREAS ESPECIFICAS (2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Recopilación de información/capacitaciones | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Preparación de Base de Datos preliminar | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Preparación folios | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Redacción de informe preliminar | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Planificación y coordinación para trabajo de campo | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Registro de datos geológicos y económicos | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | |
| Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudios petro-mineragráficos/PIMA/otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Registro de datos geológicos y económicos | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| Estudios petro-mineragráficos/PIMA/otros | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Registro de datos geológicos y económicos | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudios petro-mineragráficos/PIMA/otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Cartografiado geológico/estructural/alteración-mineralización | | | | | | | | | | | | | | |
| Registro de datos geológicos y económicos | | | | | | | | | | | | | | |
| Extracción de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | |
| Selección, clasificación y envío de muestras para estudios diversos | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudios petro-mineragráficos/PIMA/otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Procesamiento de resultados de análisis químicos y otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Preparación de Base de Datos final | | | | | | | | | | | | | | |
| Redacción del informe técnico-científico | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaboración de mapas metalogénéticos finales y otros | | | | | | | | | | | | | | |
| Preparación de publicación para revista especializada | | | | | | | | | | | | | | |
| Preparación de la presentación para conferencia científica | | | | | | | | | | | | | | |
| Formulación del Proyecto 2014 | | | | | | | | | | | | | | |
| Formulado por Trimestre | 15 | | | | 30 | | | 30 | | | 25 | | 100 | |
| Ejecutado por Trimestre | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 100 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
(2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica
Forma Formulado
Ejecutado



**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA
AMBIENTAL Y RIESGO
GEOLÓGICO**

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|--|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| ASEGURAR QUE LA INFORMACION TEMÁTICA SOBRE PELIGROS GEOLOGICOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO, PREPARADA A NIVEL DE REGIONES, SEA UNA HERRAMIENTA BÁSICA Y DE UTILIDAD PARA LA GESTION DEL RIESGO GEOLOGICO. ACTUALIZACION DE LA ZEE Y PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL | DGAR001 | (000062) 07 MAPAS 01 INFORMES, 2 BOLETINES PROYECTO : GA45 - MAPAS DE RIESGOS GEOLOGICOS POR REGIONES: AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA | 324,076 | N° MAPAS N° INFORMES, N° BOLETINES | 31/12/2013 | 001 - RECOPIACION Y ANALISIS DE INFORMACION CARTOGRAFICA, GEOLOGICA, GEODINAMICA, SISMICA, HIDROMETEOROLOGICA,ETC | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | X | X | | | |
| | | | | | | 002 - PREPARACION Y ADQUISICION DE INFORMACION CARTOGRAFICA (MAPAS A ESCALA 1:50 000, FOTOS AEREAS | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - INTERPRETACION DE FOTOGRAFIAS AEREAS (INVENTARIO) | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | X | |
| | | | | | | 004 - BASE DE DATOS DE PELIGROS GEOLOGICOS | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 005 - ELABORACION DE MAPAS TEMÁTICOS (PENDIENTES, LITOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA, HIDROGEOLOGÍA, COBERTURA VEGETAL). | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - MAPAS FACTORES DETONANTES (ACELERACIONES SISMICAS Y LLUVIAS) | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | | | | X | | |
| | | | | | | 007 - MAPAS DE PELIGROS (1:50,000) | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | | | |
| | | | | | | 008 - MAPAS DE SUSCEPTIBILIDAD Y PELIGROSIDAD | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | | | | X | | |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|---|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 009 - MAPA SINTESIS DE PELIGRO GEOLOGICO | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | | | | X | | |
| | | | | | | 010 - MAPA Y REPORTE DE ZONAS CRITICAS | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | | | | X | | |
| | | | | | | 011 - PREPARACION DE INFORME Y PUBLICACIONES. | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | | | | X | | |
| | | | | | | 012 - FORMULACION DEL PROYECTO 2014 | GABINETE | GRISELDA LUQUE P. | | | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 013 - CARTOGRAFIADO E INVENTARIO DE PELIGROS GEOLOGICOS | CAMPO | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 014 - EVALUACION DE POBLADOS, OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ZONAS CRITICAS, GEOTURISTICA Y RECURSOS | CAMPO | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 015 - CARTOGRAFIADO GEOMORFOLOGICO | CAMPO | GRISELDA LUQUE P. | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 016 - COMUNICACION CON COMUNIDADES | CAMPO | GRISELDA LUQUE P. | | | | X | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE (11) |
|--|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| PREPARAR Y CONSOLIDAR MAPAS GEOMORFOLÓGICOS POR REGIONES A ESCALA 1/250 000; CON EL FIN DE COMPATIBILIZAR EMPALMAR LA TIPIFICACIÓN DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS PARA EL PERÚ. | DGAR001 | 8 MAPAS (000063) 8 MAPAS (000063) 8 MAPAS 8 INFORMES (MEMORIA DESCRIPTIVA) PROYECTO : GAZA4 - MAPAS GEOMORFOLÓGICOS POR REGIONES: LORETO, UCAYALI, AMAZONAS, SAN MARTIN, HUÁNUCO, CAJAMARCA, TUMBES, PIURA, LAMBAYEQUE, LA LIBERTAD Y ANCASH | 297,458 | N° DE MAPAS N° DE INFORMES | 31/12/2013 | 001 - RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA, TOPOGRÁFICA Y BIBLIOGRÁFICA GABINETE LUCIO MEDINA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - EMPALMAR, ESTANDARIZAR Y COMPONER UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS GABINETE LUCIO MEDINA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - CORRECCIÓN DE POLÍGONOS Y PREPARACIÓN DE MAPAS GEOMORFOLÓGICOS POR REGIONES GABINETE LUCIO MEDINA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - REDACCIÓN PRELIMINAR DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA DE LOS MAPAS GEOMORFOLÓGICOS GABINETE LUCIO MEDINA | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | (8) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (9) RESP/ PARTICIP. | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|------------------------------------|----|-----|----|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (9) TRIMESTRE | | | | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 005 - VALIDACION DE LOS MAPAS GEOMORFOLOGICOS CAMPO | LUCIO MEDINA | | X | | | | | |
| | | | | | | 006 - IDENTIFICACION E INVENTARIO DE PRINCIPALES UNIDADES GEOMORFOLOGICAS CAMPO | LUCIO MEDINA | | X | | | | | |
| | | | | | | 007 - REVISION Y CORRECCION DE LAS MEMORIAS DESCRIPTIVAS DE LOS MAPAS GEOMORFOLOGICOS GABINETE | LUCIO MEDINA | X | X | X | X | | | |
| | | | | | | 008 - IMPRESION DE MAPAS GEOMORFOLOGICOS POR REGIONES GABINETE | LUCIO MEDINA | X | X | X | X | | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 009 - FORMULACIÓN DEL PROYECTO 2014 | GABINETE | LUCIO MEDINA | X | | | | | |
| | DGAR001 | (000069) 20 INFORMES | 720,611 | N° DE INFORMES | 31/12/2013 | 001 - RECOPIACION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO, MAPAS, ETC. | GABINETE | SEGUNDO NUNEZ | X | X | | | | |
| REALIZAR INSPECCIONES A FIN DE EVALUAR LA SEGURIDAD FISICA EN ZONAS DE EXPANSIÓN URBANA Y ZONAS DE EMERGENCIA Y/O CON POSIBILIDADES DE DESASTRES DE ORIGEN GEOLOGICO A PEDIDO DE AUTORIDADES LOCALES O REGIONALES | | | | | | 002 - INTERPRETACIÓN DE MATERIAL RECOPIADO | GABINETE | SEGUNDO NUNEZ | X | X | | | | |
| | | | | | | 003 - ELABORACIÓN DE MAPAS | GABINETE | SEGUNDO NUNEZ | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"
 ACTIVIDAD PROGRAMADA : X
 ACTIVIDAD TERMINADA :
 ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R
 NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 8 de 42

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 004 - ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE PELIGROS | GABINETE | SEGUNDO NÚÑEZ | X | X | X | X | |
| | | | | | | 005 - TRABAJOS DE ESTANDARIZACIÓN | GABINETE | JERSY MARINO | X | X | X | X | |
| | | | | | | 006 - PREPARACIÓN DE PUBLICACIONES. | GABINETE | JERSY MARINO | | | | X | |
| | | | | | | 007 - ELABORACIÓN DE INFORMES Y REPORTES | GABINETE | SEGUNDO NÚÑEZ | X | X | X | X | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 008 - FORMULACION DEL PROYECTO 2014 GABINETE SEGUNDO NUNEZ | CAMPO | SEGUNDO NUNEZ | X | | | | | |
| | | | | | | 009 - ASISTENCIA TÉCNICA EN RIESGO GEOLOGICO | CAMPO | SEGUNDO NUNEZ | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 010 - ESCUELA DE CAMPO | CAMPO | LIONEL FIDEL | | X | | | | |
| | | | | | | 011 - CHARLAS DE CAPACITACIÓN (CURSOS, TALLERES, FOROS, ETC) | CAMPO | LUISA MACEDO | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|---|------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|------------------|-----|----|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP. / PARTICIP. | I | II | III | IV | | | |
| CONTINUAR CON LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE LAS MANIFESTACIONES GEOTERMALES DE TODO EL TERRITORIO NACIONAL, DENTRO DEL PROGRAMA DEL PLAN MAESTRO DE GEOTERMIA DEL PERÚ, REALIZANDO LOS ESTUDIOS EN LAS REGIONES DE PUNO, CUSCO Y APURÍMAC. | DGAR001 | 000070) 2 MAPAS 1 BOLETIN 3 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN 40 CAPACITADOS PROYECTO : GA21 - EVALUACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO EN EL PERÚ. PLAN MAESTRO II | 325.591 | N° DE MAPAS N° BOLETINES N° ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN N° CAPACITADOS | 31/12/2013 | GABINETE | VICENTINA CRUZ | | X | X | X | | | | |
| | | | | | | GABINETE | VICENTINA CRUZ | | X | | | | | | |
| | | | | | | GABINETE | VICENTINA CRUZ | | X | | | | | | |
| | | | | | | GABINETE | VICENTINA CRUZ | | X | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-------------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|-----|----|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | | III | IV |
| | | | | | | 005 - INFORME TÉCNICO | GABINETE VICENTINA CRUZ | | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - MATERIAL PARA SENSIBILIZACIÓN | GABINETE YANET ANTAYHUA | | X | X | X | | |
| | | | | | | 007 - BASE DE DATOS | GABINETE VICENTINA CRUZ | | | X | | | |
| | | | | | | 008 - PUBLICACIÓN GEOCIENTIFICA | GABINETE VICENTINA CRUZ | | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|-----|----|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | (10) TRIMESTRE | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 009 -ANÁLISIS QUÍMICO DE LABORATORIO | GABINETE | VICENTINA CRUZ | | X | X | | | |
| | | | | | | 010 - ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LABORATORIO | GABINETE | VICENTINA CRUZ | | X | X | | | |
| | | | | | | 011 - CHARLA DE SENSIBILIZACIÓN CON LAS COMUNIDADES | CAMPO | VICENTINA CRUZ | | X | X | X | | |
| | | | | | | 012 - INVENTARIO DE MANIFESTACIONES GEOTERMALES | CAMPO | VICENTINA CRUZ | | | | X | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|----|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | | III | | | IV |
| BRINDAR A LA POBLACION Y AUTORIDADES LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES, INFORMACION BASE PARA UNA ADECUADA OCUPACION DEL TERRITORIO, OPTIMA PLANIFICACION DEL DESARROLLO, EL MANEJO DE CRISIS VOLCANICAS Y LA IMPLEMENTACION DE POLITICAS DE PREVENCIÓN. | DGAR00 | (000066) 2 MAPAS 3 INFORMES, 2 BOLETINES 13 ACTIVIDADES DE CAPACITACION 150 CAPACITADOS PROYECTO : GAT7 - ETAPA III: GEOLOGIA Y EVALUACION DE PELIGROS VOLCANICOS EN EL SUR DEL PERU | 545,042 | N° DE MAPAS N° DE INFORMES, N° DE BOLETINES N° DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION N° DE PERSONAS CAPACITADAS | 31/12/2013 | 013 - AFORO DE LAS PRINCIPALES MANIFESTACIONES GEOTERMALES | CAMPO | VICENTINA CRUZ | | | | | | | |
| | | | | | | 014 - TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS Y MEDIDA DE PARAMETROS FISICOQUIMICOS | CAMPO | VICENTINA CRUZ | | | X | | | | |
| | | | | | | 001 - RECOPIACION DE INFORMACION | GABINETE | MARCO RIVERA | | | X | | | | |
| | | | | | | 002 - PREPARACION Y ADQUISICION DE INFORMACION CARTOGRAFICA | GABINETE | MARCO RIVERA | | | X | | | | |

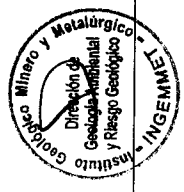


FORMATO
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 003 - INTERPRETACION DE IMAGENES SATELITALES Y FOTOGRAFIAS AEREAS | GABINETE | MARCO RIVERA | X | | | | | | |
| | | | | | | 004 - ELABORACION DE AFICHES | GABINETE | LUISA MACEDO | X | | | | | | |
| | | | | | | 005 - COORDINAR CHARLAS DE SENSIBILIZACION CON POBLACION Y AUTORIDADES | GABINETE | LUISA MACEDO | X | X | X | | | | |
| | | | | | | 006 - DIFUSION DE LOS PRODUCTOS DEL GRUPO DE VULCANOLOGIA | GABINETE | LUISA MACEDO | X | | | | | | |



(1) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | |
| | | | | | | 007 - TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN GEOLOGICA | GABINETE | JERSY MARIÑO | | | | | | | |
| | | | | | | 008 - ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS | GABINETE | MARCO RIVERA | | | X | | | | |
| | | | | | | 009 - ELABORACIÓN DE COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS | GABINETE | MARCO RIVERA | | | X | | | | |
| | | | | | | 010 - CHARLAS DE CAPACITACIÓN | CAMPO | LUISA MACEDO | | | X | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE (11) | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|----|-----|----|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | | | I | | II | III | IV |
| REALIZAR ACTIVIDADES DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PRIMER GEOPARQUE NACIONAL | D GAR001 | (000064) 04 MAPAS 01 INFORME Y/O BOLETINES 04 ACTIVIDADES DE CAPACITACION 60 CAPACITADOS PROYECTO : GA46 - GEOPARQUES EN EL PERU | 238,985 | | 31/12/2013 | 015 - MUESTREO DE PRODUCTOS VOLCÁNICOS | CAMPO | MARCO RIVERA | X | X | X | | |
| | | | | | | 016 - CHARLAS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE PELIGROS GEOLOGICOS (VOLCÁNICOS) | CAMPO | LUISA MACEDO | X | X | X | | |
| | | | | | | 001 - EVALUACIÓN TÉCNICA DE INFORMACIÓN CATASTRAL, GEOLOGICA, GEOTURISTICA. | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | | | | |
| | | | | | | 002 - BASE DE DATOS. VALORACION CARACTERIZACION DE PATRIMONIO GEOLOGICO. | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----|--------------------------------|----|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | IV | |
| | | | | | | 003 - CONVOCATORIA DE AUTORIDADES Y COMIDAD PARA IMPLEMENTAR Y/O EJECUTAR ACTIVIDADES EDUCATIVAS, TURISTICAS Y DE INVESTIGACION. | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | | | | | |
| | | | | | | 004 - PREPARACION DE MATERIAL EDUCATIVO AUDIO-VISUAL (CHARLAS, FOLLETOS, TRIPTICOS, VIDEOS). | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | | | |
| | | | | | | 005 - DISEÑO DE INFORMACION GEOLOGICA PARA EL FUTURO GEOPARQUE (MAPAS, FIGURAS, PANELES, SEÑALETICA, MATERIAL DE EXPOSICION EN MUSEO). | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | | | |
| | | | | | | 006 - DIFUSION DEL PROYECTO GEOPARQUES (DISEÑO DE PAGINA WEB). | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 007 - ANALISIS DE MUESTRAS PETROLÓGICAS Y PALEONTOLÓGICAS. | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | | | |
| | | | | | | 008 - INFORME DE DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO Y TURISTICO. | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | | |
| | | | | | | 009 - INFORME GEOLOGICO-GEOTURISTICO. | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | | |
| | | | | | | 010 - PREPARACION DE ARTICULOS O PUBLICACIONES CIENTIFICAS | GABINETE | BILBERTO ZAVALA C. | | | X | X | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | | |
| | | | | | | 011 - FORMULACIÓN DEL PROYECTO 2014 GABINETE | | BILBERTO ZAVALA C. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 012 - MAPEO GEOTURÍSTICO; REVISIÓN, EVALUACIÓN Y DISEÑO DE RUTAS GEOLÓGICAS. TOMA DE MUESTRAS GEOLÓGICAS. FOTOGRAFÍAS. VIDEOS. | CAMPO | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | 013 - MAPEO SOCIOECONÓMICO Y TURÍSTICO EN LAS POBLACIONES LOCALES. | CAMPO | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | X | | | | | | | |
| | | | | | | 014 - ACTIVIDADES DE AGERCAMIENTO, CONVOCATORIA, DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN (REUNIONES, TALLERES, CHARLAS, CURSOS, CONCURSOS, ETC). | CAMPO | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | X | X | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RY

FORMATO
DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|---|------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------|----|-----|----|-----------------------------|
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| DETERMINAR EL POTENCIAL HIDRICO SUBTERRANEO, GENERANDO ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN QUE ENCAMINE A UNA MEJOR GESTIÓN DE LOS RECURSOS HIDRICOS | DGAR001 | (000068) 3 MAPAS 1 BOLETIN 2 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN 20 CAPACITADOS PROYECTO : GA42 - ZONA CENTRO. ETAPA III: HIDROGEOLOGÍA DE LA CUENCA DEL RÍO RIMAC | 487,330 | N° MAPAS N° DE BOLETINES N° ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN N° DE PERSONAS CAPACITADAS | 31/12/2013 | 015 - PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDAD TURÍSTICA PRINCIPAL DEL GEOPARQUE (FERIA). | CAMPO | BILBERTO ZAVALA C. | X | X | | | |
| | | | | | | 001 - RECOPIACION DE INFORMACION | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | X | | | |
| | | | | | | 002 - SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN (CODIFICACIÓN, ANALISIS Y DEPURACIÓN) | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | X | | | |
| | | | | | | 003 - INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES Y FOTOGRAFÍAS AÉREAS | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 004 - ELABORACIÓN DE MAPAS PRELIMINARES | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | X | | | | |
| | | | | | | 005 - ANALISIS DE LABORATORIO Y/O INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | | | | | |
| | | | | | | 006 - INTERPRETACIÓN PRELIMINAR Y PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | X | X | | | |
| | | | | | | 007 - CALCULO DE PARAMETROS HIDROGEOLOGICOS | GABINETE | FLUQUER PEÑA | X | X | X | | | |



(1) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP / PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | |
| | | | | | | 008 - PREPARACIÓN DE PRESENTACIONES Y PUBLICACIONES | GABINETE | FLUQUER PEÑA | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 009 - INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS GEOFISICOS | GABINETE | FLUQUER PEÑA | | | | | | X | |
| | | | | | | 010 - ANALISIS E INTERPRETACION INFORMACION METEOROLOGICA E HIDROGEOLOGICA | GABINETE | FLUQUER PEÑA | | | | X | X | | |
| | | | | | | 011 - ELABORACION DEL BALANCE HIDROLOGICO DE LA CUENCA | GABINETE | FLUQUER PEÑA | | | | X | X | | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|----------|------------------|------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (9) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | (9) I | (9) II | (9) III | (9) IV | | | |
| | | | | | | 012 - ELABORACION DE MAPAS TEMATICOS | GABINETE | FLUQUER PENA | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 013 - ELABORACION DE BASE DE DATOS | GABINETE | FLUQUER PENA | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 014 - ELABORACION DE INFORMES Y/O BOLETINES | GABINETE | FLUQUER PENA | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 015 - FORMULACION DEL PROYECTO 2014 | GABINETE | FLUQUER PENA | | | | X | | | |



(1) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 016 - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA | CAMPO | FLUQUER PEÑA | X | X | | | |
| | | | | | | 017 - TOMA DE MUESTRAS DE AGUA Y RECOLECCION DE DATOS HIDROGEOLOGICOS (PARAMETROS) | CAMPO | FLUQUER PEÑA | | X | | | |
| | | | | | | 018 - Aforo de manantiales inventariados y ríos principales | CAMPO | FLUQUER PEÑA | X | X | | | |
| | | | | | | 019 - TOMA DE MUESTRAS PARA ANALISIS DE ISOTOPOS | CAMPO | FLUQUER PEÑA | | | X | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SGC,OPP
 Fecha Aprob. : **14 MAY. 2010**
 Página : 26 de 42

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|----|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (9) ACTIVIDADES | (9) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | (9) FLUQUER PEÑA | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 020 - INVESTIGACIÓN GEOFÍSICA | CAMPO | | | | | | | | |
| | | | | | | 021 - CALCULO DE PERMEABILIDAD DE FORMACIONES GEOLOGICAS | CAMPO | FLUQUER PEÑA | | X | X | | | | |
| | | | | | | 022 - COMUNICACIÓN CON COMUNIDADES | CAMPO | FLUQUER PEÑA | | X | X | | | | |
| | | | | | | 023 - ESCUELA DE CAMPO | CAMPO | FLUQUER PEÑA | | | X | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : PY

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|--|------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE I / II / III / IV | | |
| ASEGURAR QUE LA INFORMACION TEMATICA SOBRE PELIGROS GEOLOGICOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO, PREPARADA A NIVEL DE REGIONES, SEA UNA HERRAMIENTA BASICA Y DE UTILIDAD PARA LA GESTION DE RIESGOS GEOLOGICOS. ACTUALIZACION DE LA ZEE Y PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. | DGAR004 | (000067) 4 MAPAS 3 INFORMES, 1 BOLETIN 1 ACTIVIDADES DE CAPACITACION 20 CAPACITADOS PROYECTO : GA44 - MAPAS DE RIESGOS GEOLOGICOS POR REGIONES: CUSCO, PUÑO Y MADRE DE DIOS | 357,753 | N° MAPAS N° DE INFORMES, N° BOLETINES N° ACTIVIDADES DE CAPACITACION N° DE PERSONAS CAPACITADAS | 31/12/2013 | 001 - RECOPIACION Y ANALISIS DE INFORMACION CARTOGRAFICA, GEOLOGICA, GEODINAMICA, SISMICA, HIDROMETEOROLOGICA.ETC | GABINETE SANDRA VILLACORTA | SANDRA VILLACORTA | X X | | |
| | | | | | | 002 - PREPARACION Y ADQUISICION DE INFORMACION CARTOGRAFICA (MAPAS A ESCALA 1:50 000, FOTOS AEREAS | GABINETE SANDRA VILLACORTA | SANDRA VILLACORTA | X X | | |
| | | | | | | 003 - INTERPRETACION DE IMAGENES Y FOTOGRAFIAS AEREAS (INVENTARIO) | GABINETE SANDRA VILLACORTA | SANDRA VILLACORTA | X X X X | | |
| | | | | | | 004 - BASE DE DATOS DE PELIGROS GEOLOGICOS | GABINETE SANDRA VILLACORTA | SANDRA VILLACORTA | X X X X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG, OPP
 Fecha Aprob. : **14 MAY. 2010**
 Página : 28 de 42

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | IV |
| | | | | | | 005 - ELABORACION DE MAPAS TEMATICOS (PENDIENTES, LITOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, HIDROGEOLOGIA, COBERTURA VEGETAL) | GABINETE SANDRA VILLACORTA | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 006 - MAPAS FACTORES DETONANTES (ACELERACIONES SISMICAS Y LLUVIAS) | GABINETE SANDRA VILLACORTA | | | | X | | | |
| | | | | | | 007 - MAPAS DE PELIGROS (1:50,000) | GABINETE SANDRA VILLACORTA | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 008 - MAPAS DE SUSCEPTIBILIDAD Y PELIGROSIDAD | GABINETE SANDRA VILLACORTA | | | | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 009 - MAPA SINTESIS DE PELIGRO GEOLOGICO Y USO DE SUELO | GABINETE | SANDRA VILLACORTA | | | X | | | |
| | | | | | | 010 - MAPA Y REPORTE DE ZONAS CRITICAS | GABINETE | SANDRA VILLACORTA | | | X | | | |
| | | | | | | 011 - PREPARACION DE INFORME Y PUBLICACIONES. | GABINETE | SANDRA VILLACORTA | | | X | | | |
| | | | | | | 012 - FORMULACION DEL PROYECTO 2014 | GABINETE | SANDRA VILLACORTA | | | | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

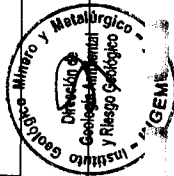
ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) NIVEL DE AVANCE | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|---|----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | |
| | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 013 - CARTOGRAFIADO E INVENTARIO DE PELIGROS GEOLOGICOS | CAMPO | SANDRA VILLACORTA | | | X | X | | | | | | |
| | | | | | | 014 - EVALUACION DE POBLADOS, OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ZONAS CRITICAS, GEOTURISTICA Y RECURSOS | CAMPO | SANDRA VILLACORTA | | | | X | X | | | | | |
| | | | | | | 015 - CARTOGRAFIADO GEOMORFOLOGICO | CAMPO | SANDRA VILLACORTA | | | | X | X | | | | | |
| | | | | | | 016 - COMUNICACION CON COMUNIDADES | CAMPO | SANDRA VILLACORTA | | | | | | X | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| FACILITAR LOS ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS Y GEOAMBIENTALES COMO UNA HERRAMIENTA QUE PERMITA APLICARSE A LA PLANIFICACION URBANA, INDUSTRIAL Y RURAL. | DGAR004 | (000065) 05 MAPAS 02 INFORMES, 1 BOLETIN 02 ACTIVIDADES DE CAPACITACION 40 CAPACITADOS PROYECTO : GA47 - ESTUDIO GEOAMBIENTAL E HIDROGEOLOGICO EN LA REGION PUNO | 698.626 | N° MAPAS N° INFORMES, N° BOLETINES N° ACTIVIDADES DE CAPACITACION N° CAPACITADOS | 31/12/2013 | 001 - RECOPIACION DE INFORMACION 002 - SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION (CODIFICACION, ANALISIS Y DEPURACION) 003 - INTERPRETACION DE IMAGENES Y FOTOGRAFIAS AEREAS 004 - ELABORACION DE MAPAS PRELIMINARES | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | |
| | | | | | | | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | |
| | | | | | | | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | |
| | | | | | | | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|---|--|--|--------------------------------|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | |
| | | | | | | 005 - INTERPRETACION PRELIMINAR Y PLANIFICACION DEL TRABAJO DE CAMPO | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | | | |
| | | | | | | 006 - CALCULO DE PARAMETROS HIDROGEOLOGICOS | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | | | |
| | | | | | | 007 - ELABORACION DEL BALANCE HIDROLOGICO DE LA CUENCA | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | | | |
| | | | | | | 008 - ELABORACION DE MAPAS | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | | | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 009 - ELABORACION DE BASE DE DATOS | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 010 - INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS GEOFISICOS | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | | | | X | | |
| | | | | | | 011 - ANALISIS E INTERPRETACIÓN INFORMACION METEOROLOGICA E HIDROGEOLOGICA | GABINETE | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | | |
| | | | | | | 012 - ANALISIS DE LABORATORIO Y/O INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS | GABINETE | MAGDIE OCHOA Z. | X | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|------------------|-----|----|--|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (9) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | I | II | III | IV | | | |
| 013 - PREPARACION DE PRESENTACIONES Y PUBLICACIONES | | | | | | GABINETE MAGDIE OCHOA Z. | | | | | X | | | | |
| 014 - ELABORACION DE INFORMES Y/O BOLETINES | | | | | | GABINETE MAGDIE OCHOA Z. | | | | | X | | | | |
| 015 - FORMULACION DEL PROYECTO 2014 | | | | | | GABINETE SHIANNY VASQUEZ C. | | | | | X | | | | |
| 016 - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA | | | | | | CAMPO SHIANNY VASQUEZ C. | | | | | X | X | | | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 017 - INVENTARIO DE PASIVOS AMBIENTALES EN LA REGION | CAMPO | SHIANNY VASQUEZ C. | | X | X | X | | |
| | | | | | | 018 - TOMA DE MUESTRAS DE AGUA Y RECOLECCION DE DATOS HIDROGEOLOGICOS (PARAMETROS FISICOQUIMICOS DE FUENTES, ETC) | CAMPO | SHIANNY VASQUEZ C. | | | X | X | | |
| | | | | | | 019 - TOMA DE MUESTRAS (AGUAS Y SEDIMENTOS) EN LAS AREAS CERCANAS A LOS PASIVOS AMBIENTALES | CAMPO | MAGDIE OCHOA Z. | | X | X | X | | |
| | | | | | | 020 - TOMA DE MUESTRAS PARA EL ESTUDIO GEOAMBIENTAL | CAMPO | MAGDIE OCHOA Z. | | | X | X | X | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| | | | | | | 021 - AFORO DE MANANTIALES INVENTARIADOS Y RIOS PRINCIPALES | CAMPO | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | |
| | | | | | | 022 - TOMA DE MUESTRAS PARA ANALISIS DE ISOTOPOS | CAMPO | SHIANNY VASQUEZ C. | X | X | | | |
| | | | | | | 023 - INVESTIGACION GEOFISICA | CAMPO | WALTER PARI | | | X | | |
| | | | | | | 024 - CALCULO DE PERMEABILIDAD DE FORMACIONES GEOLOGICAS | CAMPO | SHIANNY VASQUEZ C. | | X | | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| REALIZAR EL MONITOREO PERMANENTE Y SISTEMÁTICO DE LOS VOLCANES EN EL TERRITORIO NACIONAL, BRINDANDO INFORMACIÓN OPORTUNA PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES. | DGAR011 | 04 INFORMES, 1 BOLETIN 01 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN. 30 CAPACITADOS PROYECTO : GA43 - MONITOREO DE PELIGROS GEOLÓGICOS (VOLCANES, DESLIZAMIENTOS Y FALLAS ACTIVAS) | 1,303,528 | N° DE INFORMES, N° DE BOLETINES, N° DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, N° DE PERSONAS CAPACITADAS | 31/12/2013 | 025 - COMUNICACIÓN CON COMUNIDADES | CAMPO | MAGDIE OCHOA Z. | X | X | X | | |
| | | | | | | 001 - RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN | GABINETE | DOMINGO RAMOS | | | | | |
| | | | | | | 002 - ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - PROCESAMIENTO DE DATOS | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 004 - FOTINTERPRETACIÓN | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 005 - COORDINACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 007 - ELABORACIÓN DE INFORMES Y/O REPORTES | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 008 - MANTENIMIENTO DE LA INSTRUMENTACIÓN Y PRUEBAS DE OPERATIVIDAD | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | | |
| | | | | | | 009 - COMUNICACIÓN CON COMUNIDADES COM.COM | CAMPO | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | | |
| | | | | | | 010 - ANÁLISIS DE MUESTRAS EN LABORATORIO | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | | |
| | | | | | | 011 - REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO-CIENTIFICO | GABINETE | DOMINGO RAMOS | | | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 40 de 42

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACION DE RECURSOS ECONOMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACION GEOLOGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|--------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | (10) FECHA DE EVALUACION | | | |
| | | | | | | 012 - PREPARACION DE PUBLICACION CIENTIFICA | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | | | | | |
| | | | | | | 013 - FORMULACION DEL PROYECTO 2014 | GABINETE | DOMINGO RAMOS | X | X | | | | |
| | | | | | | 014 - TRABAJOS DE CAMPO EN MONITOREO DE VOLCANES | CAMPO | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | | |
| | | | | | | 015 - INVESTIGACION Y CARTOGRAFIADO DE LOS DESPLAZAMIENTOS | CAMPO | DOMINGO RAMOS | X | X | X | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NIEVA PROGRAMACION : PY

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 016 - TRABAJOS DE CAMPO EN FALLAS NEOTECTÓNICAS Y ACTIVAS | CAMPO | CARLOS BENAVENTE | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 017 - INSTALACIÓN DE INSTRUMENTOS | CAMPO | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 018 - PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE LA INSTRUMENTACIÓN IN SITU | CAMPO | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 019 - MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS | CAMPO | PATRICIO VALDERRAMA | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
PROCESO INVOLUCRADO : PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | | I | II | III | | IV |
| | | | | | | 020 - MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS | CAMPO | CARLOS BENAVENTE | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 021 - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA DE DESPLAZAMIENTOS | CAMPO | PATRICIO VALDERRAMA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 022 - TOMA DE MUESTRAS | CAMPO | DOMINGO RAMOS | X | X | X | X | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | 5,298,999.70 |



RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA47 - ESTUDIO GEOAMBIENTAL E HIDROGEOLOGICO EN LA REGIÓN PUNO

JEFE DEL PROYECTO VASQUEZ CARDEÑA SHIANNY

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y GEOAMBIENTAL DE LA REGIÓN PUNO, PERMITIRÁ CONOCER SU POTENCIAL HIDROGEOLOGICO, LA LÍNEA BASE AMBIENTAL; EL INVENTARIO DE PASIVOS AMBIENTALES, SU RANQUIN DE CONTAMINACIÓN; ASÍ COMO SU SUSCEPTIBILIDAD A LOS PELIGROS GEOLÓGICOS. INFORMACIÓN QUE SERVIRÁ PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA, ZEE Y EL OT.

Objetivo:

FACILITAR LOS ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS Y GEOAMBIENTALES COMO UNA HERRAMIENTA QUE PERMITA APLICARSE A LA PLANIFICACIÓN URBANA, INDUSTRIAL Y RURAL.
ELABORAR EL INVENTARIO DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS EN LA REGIÓN PUNO.
DETERMINAR LA LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL, ASÍ COMO BRINDAR INFORMACIÓN PARA LA UBICACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES, EFLUENTES, RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS E INDUSTRIALES CON EL FIN DE DISMINUIR EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN Y GESTIONAR LA MISMA.
ELABORAR EL MAPA HIDROGEOLOGICO DE LA REGIÓN PUNO, QUE SIRVA DE BASE PARA LA INTERVENCIÓN EN PROYECTOS DE CAPTACIÓN Y RECARGA DE ACUÍFEROS.
REALIZAR UN INVENTARIO DE FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y DETERMINAR LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS MISMAS DE LA CUENCA DEL RIO RAMIS.
PROPORCIONAR INFORMACIÓN QUE PERMITA A LOS FUTUROS USUARIOS INTERVENIR EN EL USO ADECUADO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS CON LAS MEJORES CONDICIONES DE EXPLOTACIÓN Y RECARGA.

Metas:

DESARROLLAR PROPUESTAS DE CAPTACIÓN Y RECARGA DE ACUÍFEROS QUE GENEREN ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y AGRÍCOLA.
PRESENTAR UN INFORME TÉCNICO SOBRE LA HIDROGEOLOGÍA DE LA REGIÓN PUNO, QUE PERMITA CONOCER EL POTENCIAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA
CONOCER LAS ZONAS DE CONTAMINACIÓN NATURAL Y/O ANTRÓPICA (LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL), QUE IDENTIFIQUE LAS ZONAS DE MAYOR CONTAMINACIÓN EN LA REGIÓN. .ZONAS CRÍTICAS AFECTADAS POR MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIONES E INUNDACIONES PASIVOS AMBIENTALES; QUE SIRVA COMO ESTUDIOS BASE
ELABORAR UN INFORME TÉCNICO SOBRE LA HIDROGEOLOGÍA DE LA REGIÓN PUNO, QUE PERMITA CONOCER EL POTENCIAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA.
CONTRIBUIR AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CUENCA, MEJORAR SU DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y MANTENER ACTUALIZADA NUESTRA BASE DE DATOS.


Productos:

- 01 MAPA DE INVENTARIO DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS Y PRINCIPALES FOCOS DE CONTAMINACIÓN DE LA REGIÓN PUNO.
- 01 MAPA PRELIMINAR DE LA CARACTERIZACIÓN FÍSICO – QUÍMICO DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA REGIÓN PUNO.
- 01 MAPA PRELIMINAR HIDROGEOLOGICO DE LA REGIÓN PUNO
- 01 MAPA FINAL DEL INVENTARIO DE FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO RAMIS.
- 01 MAPA HIDROGEOLOGICO DE LA CUENCA DEL RIO RAMIS (1:100 000)
- 01 BASE DE DATOS DE INVENTARIO DE FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEA.
- 01 BASE DE DATOS DE PASIVOS AMBIENTALES
- 01 INFORME TÉCNICO GEOAMBIENTAL
- 01 INFORME DE ZONAS CRITICAS A LOS PELIGROS GEOLÓGICOS
- 02 EVENTOS COM COM
- 01 BOLETIN (CUENCA DEL RÍO MOQUEGUA)

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL
GOBIERNO REGIONAL DE PUNO
GOBIERNOS LOCALES, COMUNIDADES, ETC.
INDECI, COMITÉS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL DE LA REGIÓN PUNO
INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIVERSIDADES (UNAP)
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA – ANA
JUNTA DE USUARIOS DE RIEGO DE LA REGIÓN PUNO.
ONGS
ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE LA REGIÓN PUNO.
EMPRESA PRIVADA



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG,RD Fecha Anmh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Participantes por el lado de INGEMMET:

| | |
|---------------------|-----|
| SHIANNY VASQUEZ | 75% |
| JOSEN CARLOS FARFAN | 75% |
| JOSEMANUEL CARPIO | 85% |
| MAGDIE OCHOA | 75% |
| CAS PERCY | 70% |
| SEGUNDO NÚÑEZ | 40% |
| FLUQUER PEÑA | 20% |
| LUCIO MEDINA | 20% |
| MANUEL VILCHEZ | 15% |
| MAURA CHARCA | 15% |
| HUGO GOMEZ | 15% |
| WALTER PARI | 10% |


Investigadores Asociados:

ROBERTO RODRIGUEZ (IGME - ESPAÑA)
RUBÉN ROJAS (IPEN)
JACINTO VALENCIA (IPEN)

Instituciones Cooperantes:

GOBIERNOS REGIONAL DE PUNO (CONVENIO DE COOPERACIÓN)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO (UNAP).
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE LA REGIÓN PUNO.
INDECI, OFICINAS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL
SERVICIO GEOLÓGICO DE ESPAÑA (IGME)
INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR (IPEN)





| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG.RD Fecha Anmh : 25 SET. 2008 Página : 3 de 3 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 50 | 50 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo  | | | Gabinete  | | | | | | | | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 12
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 32
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 32
- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

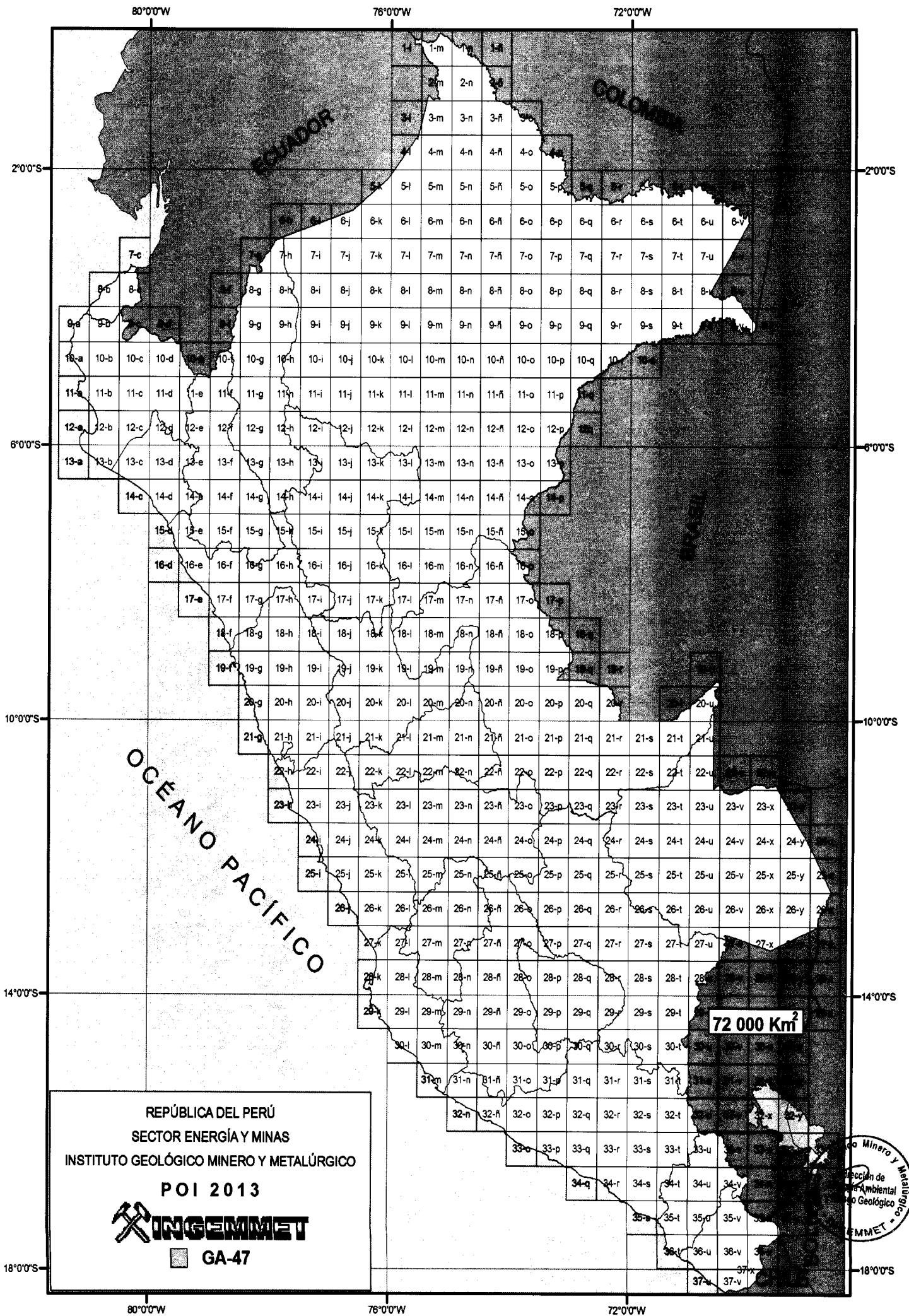
- % de Avance: 24
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

NUEVO PROYECTO





CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: GA-47: ESTUDIO GEOAMBIENTAL E HIDROGEOLOGICO EN LA REGION PUNO.

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | NOMBRE DEL PROYECTO: GA-47: ESTUDIO GEOAMBIENTAL E HIDROGEOLOGICO EN LA REGION PUNO. | | | | | | | | | | | | Porcentaje Acumulado | | | | | |
|-----------|---|--|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|----------------------|--------|--|-----|-------|--------|
| | | 1er trimestre | | | | 2do trimestre | | | | 3er trimestre | | | | 4to trimestre | | | | Form. | Ejecu. |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | | | | |
| | Recopilación de información | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Sistematización de la información (codificación, análisis y depuración) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| | Interpretación de imágenes y fotografías aéreas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Elaboración de mapas preliminares | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Interpretación preliminar y planificación del trabajo de campo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Calculo de parametros hidrogeológicos | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Elaboración del balance hidrológico de la cuenca | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Elaboración de mapas | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Elaboración de base de datos | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| | Interpretación de resultados geofísicos | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Análisis e interpretación información meteorológica e hidrogeológica | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Análisis de laboratorio y/o interpretación de resultados | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | |
| | Preparación de presentaciones y publicaciones | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Elaboración de informes y/o boletines | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Formulación del Proyecto 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Inventario de fuentes de agua subterránea | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Inventario de pasivos ambientales en la región | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | |
| | Toma de muestras de agua y recolección de datos hidrogeológicos | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Toma de muestras (aguas y sedimentos) en las áreas cercanas a los pasivos ambientales | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Toma de muestras para el estudio geoambiental | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | |
| | Aforo de manantiales inventariados y ríos principales | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Toma de muestras para Analisis de isotopos | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Investigación geofísica | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Calculo de permeabilidad de formaciones geológicas | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Comunicación con Comunidades | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| | Formulado por Trimestre | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 32 | 24 | |
| | Ejecutado por Trimestre | | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 | |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 - (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
- Form= Formulado
 Ejecu= Ejecutado





FORMATOS

RESUMEN DEL PROYECTO

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por : SG.RD
Fecha Aninh :
25 SET. 2008
Página : 1 de 2

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA46 - GEOPARQUES EN EL PERÚ

JEFE DEL PROYECTO ZAVALA CARRION BILBERTO LUIS

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LOS TRABAJOS INICIADOS EL 2006 DEL PROGRAMA NACIONAL "PATRIMONIO Y GEOTURISMO" HAN PERMITIDO ELABORAR GUÍAS GEOLÓGICAS Y PROPUESTAS DE CUATRO GEOPARQUES EN EL PAÍS: MARCAHUASI, PARACAS, ANDAHUA Y HUAYLLAY. AL IGUAL QUE OTROS SERVICIOS GEOLÓGICOS EN EL MUNDO, INGEMMET SE AVOCARÁ E REALIZAR UNA LABOR DE DIFUSIÓN (CHARLAS, CURSOS, ACTIVIDADES DIVULGATIVAS Y DE CAPACITACIÓN), PROMOVER Y COLABORAR EN LA CREACIÓN DEL PRIMER GEOPARQUE (DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE RUTAS, SEÑALIZACIÓN, ASÍ COMO EN SU GESTIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN). NOS VOLCAREMOS A TRABAJAR EN UN PROYECTO PILOTO (MARCAHUASI O HUAYLLAY), CON INCLUSIÓN DE LAS COMUNIDADES LOCALES.

CON ESTE PROYECTO, INGEMMET BRINDARÁ A LA POBLACIÓN, NO SOLO INFORMACIÓN GEOLÓGICA A LAS AUTORIDADES LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO, SINO HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y PARTICIPACIÓN ACTIVA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN EL APROVECHAMIENTO DE LOS ATRACTIVOS GEOLÓGICOS MEDIANTE EL TURISMO SOSTENIBLE.

Objetivo:

REALIZAR ACTIVIDADES DE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PRIMER GEOPARQUE NACIONAL.
SOCIALIZAR E INVOLUCRAR A LOS ACTORES LOCALES (POBLACIÓN, AUTORIDADES, UNIVERSIDADES Y EMPRESA PRIVADA) EN TEMAS DE GEOPARQUES Y GEOTURISMO.
CONTRIBUIR AL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PAISAJÍSTICOS Y GEOLÓGICOS COMO MEDIO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL MEDIANTE EL TURISMO

Metas:

TRABAJAR EN FORMA COORDINADA CON ACTORES LOCALES (MUNICIPIOS, COMUNIDADES, COLEGIOS, EMPRESAS DE TURISMO Y SERVICIOS) PARA LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE CARA CON LA APLICACIÓN A GEOPARQUES.
ELABORAR MATERIAL DIVULGATIVO EDUCATIVO AUDIO-VISUAL Y DE MARKETING TURÍSTICO DEL GEOPARQUE.

CONVOCAR A MUNICIPIOS LOCALES, ENTIDADES DE TURISMO, GOBIERNO REGIONAL Y EMPRESA PRIVADA PARA FORMULAR UNA ESTRUCTURA QUE ADMINISTRE EL FUTURO GEOPARQUE.

Productos:

UNA PUBLICACIÓN SOBRE GEOPARQUES.

CUATRO MAPAS TEMÁTICOS.

CUATRO ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN GEOLOGÍA Y TURISMO.

DISEÑO WEB INSTITUCIONAL SOBRE PROYECTO GEOPARQUES

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y PASCO
MUNICIPALIDADES DE HUAROCHIRI, HUAYLLAY Y SAN PEDRO DE CASTA.
INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIVERSIDADES (LIMA Y PASCO).
MINCETUR, PLAN COPESCO, SERNANP, EMPRESAS DE TURISMO.
POBLACIÓN LOCAL UBICADA EN LAS ZONAS DE GEOPARQUES PROPUESTOS.

Participantes por el lado de INGEMMET:

BILBERTO ZAVALA C. 60%
LIONEL FIDEL S. 10%
PERSONAL DE LA DGR O DGE EN FORMA PARCIAL EN TEMAS ESPECÍFICOS.
PERSONAL DE URI

Investigadores Asociados:

FELIPE VARELA

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL A. CARRIÓN (PASCO).
GOBIERNOS REGIONALES DE LIMA Y PASCO.
MUNICIPALIDADES DE SAN PEDRO DE CASTA Y HUAYLLAY.
SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS





FORMATOS

RESUMEN DEL PROYECTO

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por : SG, RD
Fecha Anrrh : **25 SET. 2008**
Página : 2 de 2

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | 15 | 60 | 25 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |

Monto
Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 19
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable:

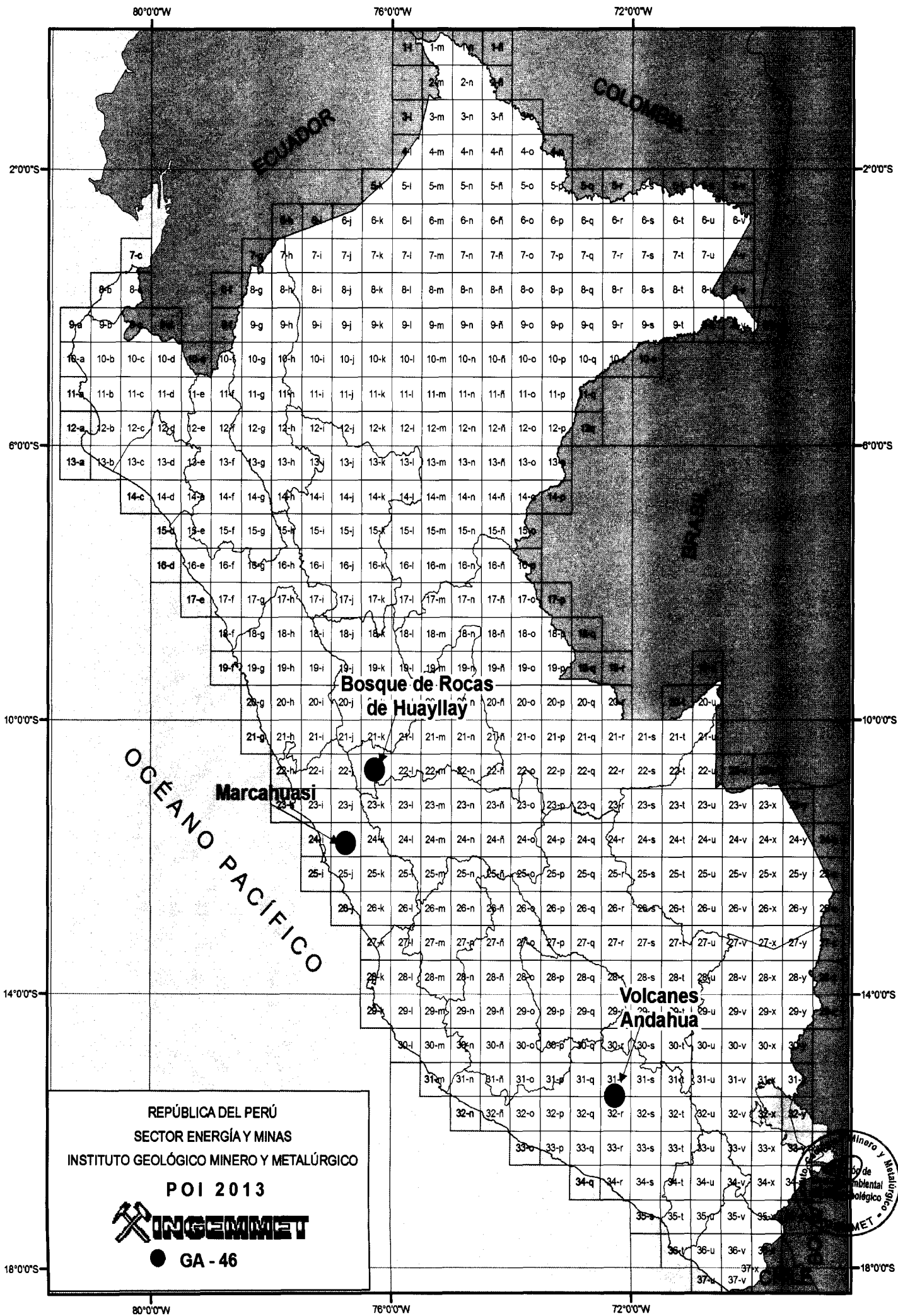
Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 26
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

POI 2013



● GA - 46



| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--------------------------------|--|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|---------------|--------|-------|---------------|-------|--------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | |
| GABINETE 2 | Evaluación técnica de información catastral, geológica, geoturística. | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Base de datos, valoración y caracterización de Patrimonio geológico. | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 5 | 0 |
| | Convocatoria de autoridades y sociedad para implementación de actividades educativas, turísticas y de investigación. | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| | Preparación de material educativo audio-visual (charlas, folletos, trípticos, videos). | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 0 |
| | Diseño de información geológica para el futuro geoparque (mapas, figuras, paneles, señalética, material de exposición en museo). | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 0 |
| | Difusión del proyecto geoparques (diseño de página web). | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 0 |
| | Análisis de muestras petrológicas y paleontológicas. | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | Informe de diagnóstico socioeconómico y turístico. | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| | Informe geológico-geoturístico. | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| | Preparación de artículos o publicaciones científicas | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| Formulación del Proyecto 2014 | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 0 | |
| CAMP02 | Mapeo geoturístico: Revisión, evaluación y diseño de rutas geológicas Toma de muestras geológicas. Fotografías Videos | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 0 |
| | Mapeo socioeconómico y turístico en las poblaciones locales. | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 0 |
| | Actividades de acercamiento, convocatoria, divulgación y capacitación (reuniones, talleres, charlas, cursos, concursos, etc.) | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 0 |
| | Participación en actividad turística principal del geoparque (feria) | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 0 |
| | Formulado por Trimestre | | 19 | | | 25 | | | 30 | | | 26 | | | | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0% | | 0% | 0% | | | 0% | | | 0% | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 | |

OBSERVACIONES:

Forma Formulado
Ejecu= Ejecutado



OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA45 - MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS POR REGIONES: AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA

JEFE DEL PROYECTO LUQUE POMA GRISELDA OFELIA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

LOS ANTECEDENTES HISTÓRICOS INDICAN LA PROPENSIÓN DE LOS TERRITORIOS DE ESTAS REGIONES HA OCURRENCIA DE PELIGROS GEOLÓGICOS QUE PODRÍAN GENERAR DESASTRES.

LOS MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS REPRESENTAN LA PROPENSIÓN O TENDENCIA DE UNA ZONA DEL TERRITORIO, A SER AFECTADA POR PELIGROS GEOLÓGICOS. POR LO QUE SON CONSIDERADOS HERRAMIENTAS BÁSICAS, PARA EL ANÁLISIS DE CUALQUIER ÁREA O REGIÓN EN EL PAÍS, EN TEMAS DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (OT). POR ESTA RAZÓN EN EL AÑO 2013 SE TRABAJARÁ EN BASE A LA INFORMACIÓN DE LAS FRANJAS, ADECUÁNDOSE A ESCALAS MAYORES, CON EL FIN DE TERMINAR LA ETAPA DE MAPAS DE RIESGOS REGIONALES.

Objetivo:

ASEGURAR QUE LA INFORMACIÓN TEMÁTICA SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO, PREPARADA A NIVEL DE REGIONES, SEA UNA HERRAMIENTA BÁSICA Y DE UTILIDAD PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO GEOLÓGICO, ACTUALIZACIÓN DE LA ZEE Y PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. REFORZAR LA PRESENCIA DEL ESTADO EN LAS REGIONES DEL PAÍS. CONTRIBUIR AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEJORAR EL DESARROLLO DE LAS REGIONES.

Metas:

ELABORAR MAPAS TEMÁTICOS DEL MEDIO FÍSICO, QUE CONTRIBUYAN EN LA ZEE Y OT EN LAS REGIONES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA, PARA UN ADECUADO MANEJO DE SUS RECURSOS, INFRAESTRUCTURA Y LA INCORPORACIÓN DE ESTOS EN UNA GESTIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES POR PELIGROS GEOLÓGICOS REALIZAR UN ANÁLISIS DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN EL TERRITORIO DE LAS REGIONES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA

BRINDAR ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN O RECOMENDACIONES QUE POSIBILITEN LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

Productos:

06 MAPAS TEMÁTICOS (INVENTARIO DE PELIGROS, SUSCEPTIBILIDAD), A ESCALA 1: 250,000 O 1: 500 000. (02 POR CADA REGIÓN)

01 MAPA SÍNTESIS DE PELIGROS GEOLÓGICOS

01 INFORME DE ZONAS CRÍTICAS

01 BASE DE DATOS

02 BOLETINES (REGIONES LIMA Y PASCO)

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNOS REGIONALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA

MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA

MINISTERIO DEL AMBIENTE

OFICINAS DE DEFENSA CIVIL DE LAS REGIONES

INDECI, COMITÉS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL DE LAS REGIONES AREQUIPA Y TACNA.

CENEPRED

MINEM

OTRAS ENTIDADES (MTC, INRENA, PRONAMACH, SENAMHI, COFOPRI, EMPRESAS PRIVADAS (MINERAS, CONSTRUCTORAS, CONSULTORAS).

ONGS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIVERSIDADES

Participantes por el lado de INGEMMET:

GRISELDA LUQUE POMA 85%

MALENA ROSADO SEMINARIO 90%

WALTER PARI 10%

FLUQUER PEÑA 10%

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

INDECI

CENEPRED

MINAM

GOBIERNOS REGIONALES

MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES INVOLUCRADAS

UNIVERSIDADES





FORMATOS

RESUMEN DEL PROYECTO

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por : SG, RD
Fecha Anmh : **25 SET. 2008**
Página : 2 de 2

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 100 | | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo

Gabinete

Monto
Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 18
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 27
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 22
- Entregable:

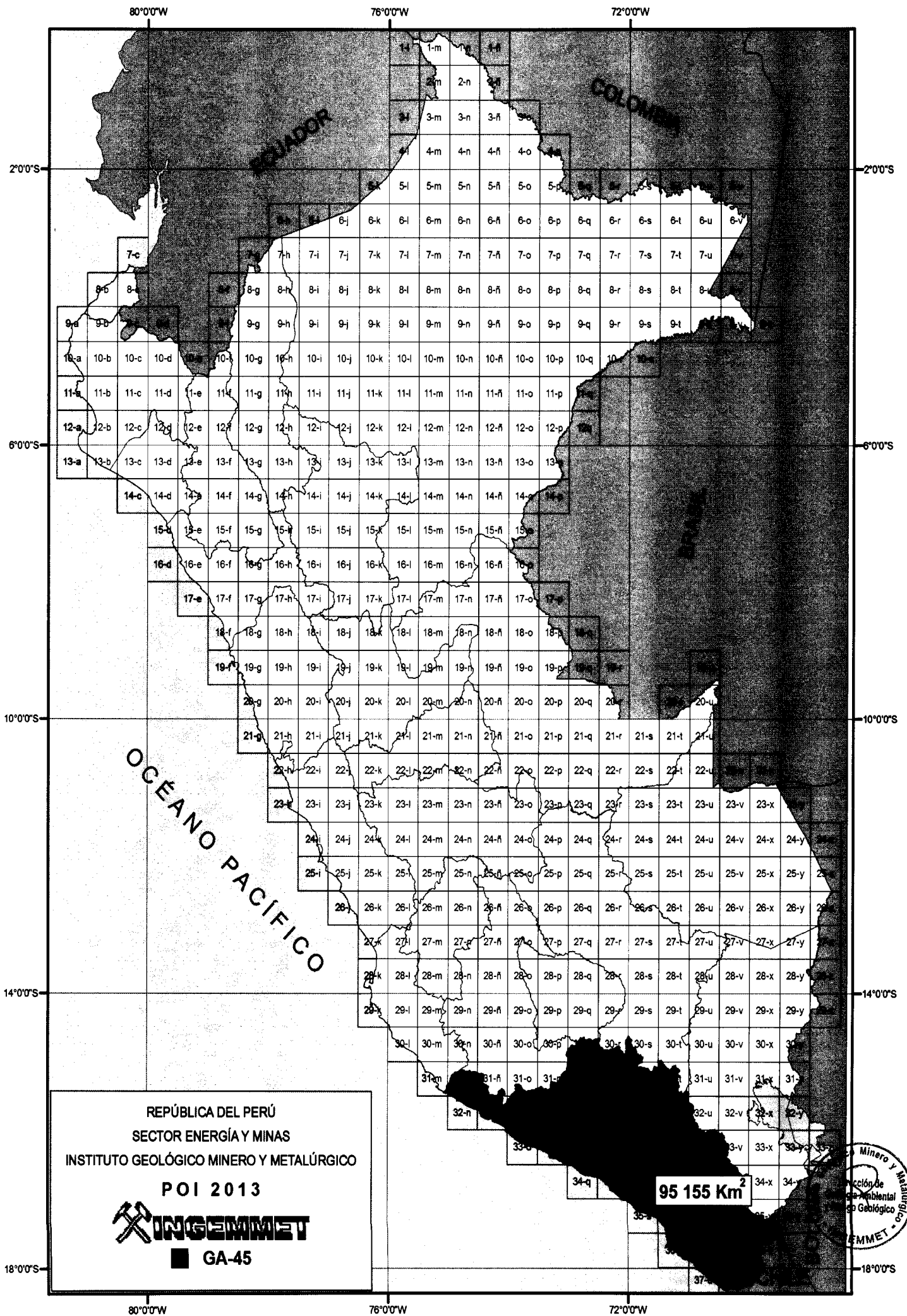
Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 33
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

POI 2013



GA-45

95 155 Km²



| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | | | | 2do trimestre | | | | | | 3er trimestre | | | | | | 4to trimestre | | | | | | Porcentaje Acumulado | | |
|-------------------------|---|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|----------------------|----|---|
| | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SET | | OCT | | NOV | | DIC | | | | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | | | |
| GABINETE | Recopilación y análisis de información cartográfica, geológica, geodinámica, sísmica, hidrometeorológica, etc | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Preparación y adquisición de información cartográfica (mapas a escala 1:50 000, fotos aéreas) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Interpretación de imágenes y fotografías aéreas (inventario) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 | |
| CAMPO | Base de datos de peligros geológicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 | |
| | Elaboración de mapas temáticos (Pendientes, Litología, Geomorfología, Hidrogeología, Cobertura Vegetal) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | |
| | Mapas factores detonantes (aceleraciones sísmicas y lluvias) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| TOTAL | Mapas de susceptibilidad y peligrosidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | |
| | Mapa síntesis de peligro geológico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Mapa y reporte de zonas críticas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Preparación de informe y publicaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Formulación del proyecto 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Cartografiado e inventario de peligros geológicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Evaluación de poblados, obras de infraestructura, zonas críticas, geoturística y recursos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 0 | |
| | Cartografiado geomorfológico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 |
| | Comunicación con Comunidades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 |
| | Formulado por Trimestre | | 18 | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 | |

OBSERVACIONES:

(1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
 Form= Formulado
 Ejecu= Ejecutado





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por : SG, RD

Fecha Anmh :

25 SET. 2008

Página : 1 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA44 - MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS POR REGIONES: CUSCO, PUNO Y MADRE DE DIOS

JEFE DEL PROYECTO VILLACORTA CHAMBI SANDRA PAULA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LOS ESTUDIOS DE RIESGO GEOLÓGICO SON CONSIDERADOS HERRAMIENTAS BÁSICAS, PARA EL ANÁLISIS DE CUALQUIER ÁREA O REGIÓN EN EL PAÍS, EN TEMAS DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (OT). POR ESTA RAZÓN, LOS ESTUDIOS POR FRANJAS, SE ADECUARAN A ESTUDIOS REGIONALES. INICIANDO, DE ACUERDO A LA RECURRENCIA DE DESASTRES.

Objetivo:

ASEGURAR QUE LA INFORMACIÓN TEMÁTICA SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO, PREPARADA A NIVEL DE REGIONES, SEA UNA HERRAMIENTA BÁSICA Y DE UTILIDAD PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO GEOLÓGICO, ACTUALIZACIÓN DE LA ZEE Y PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. REFORZAR LA PRESENCIA DEL ESTADO EN LAS REGIONES DEL PAÍS.

Metas:

ELABORAR MAPAS TEMATICOS DEL MEDIO FÍSICO, QUE CONTRIBUYAN EN LA ZEE Y OT EN LAS REGIONES DE CUSCO, PUNO Y MADRE DE DIOS, PARA UN ADECUADO MANEJO DE SUS RECURSOS. INFRAESTRUCTURA Y LA INCORPORACION DE ESTOS EN UNA GESTION PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES POR PELIGROS REALIZAR UN ANALISIS DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN EL TERRITORIO DE LAS REGIONES D E CUSCO, PUNO Y MADRE DE DIOS

BRINDAR ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN O RECOMENDACIONES QUE POSIBILITEN LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES.

Productos:

03 INFORMES SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS.

01 MAPAS SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS.

01 ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN

20 PARTICIPANTES DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

01 BOLETIN (REGIÓN ICA)

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNOS REGIONALES

GOBIERNOS LOCALES INVOLUCRADOS

COMUNIDADES

MINISTERIO DEL AMBIENTE

OFICINAS DE DEFENSA CIVIL DE LAS REGIONES

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL (INDECI).

CENEPRED

MINEM

OTRAS ENTIDADES (MTC, INRENA, PRONAMACH, EMPRESAS MINERAS, SEDAPAL, ELECTROCENTRO).

ONGS Y UNIVERSIDADES

Participantes por el lado de INGEMMET:

SANDRA VILLACORTA 70%

MANUEL VILCHEZ 70%

MAGDIE OCHOA 15%

DULIO GOMEZ 75%

GABINO DELGADO 15%

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

INDECI

CENEPRED

MINAM

GOBIERNOS REGIONALES

MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES INVOLUCRADAS





FORMATOS

RESUMEN DEL PROYECTO

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por : SG, RD
Fecha Annnh : **25 SET. 2008**
Página : 2 de 2

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | 60 | 40 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo

Gabinete

Monto

Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 10

- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 31

- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 28

- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 31

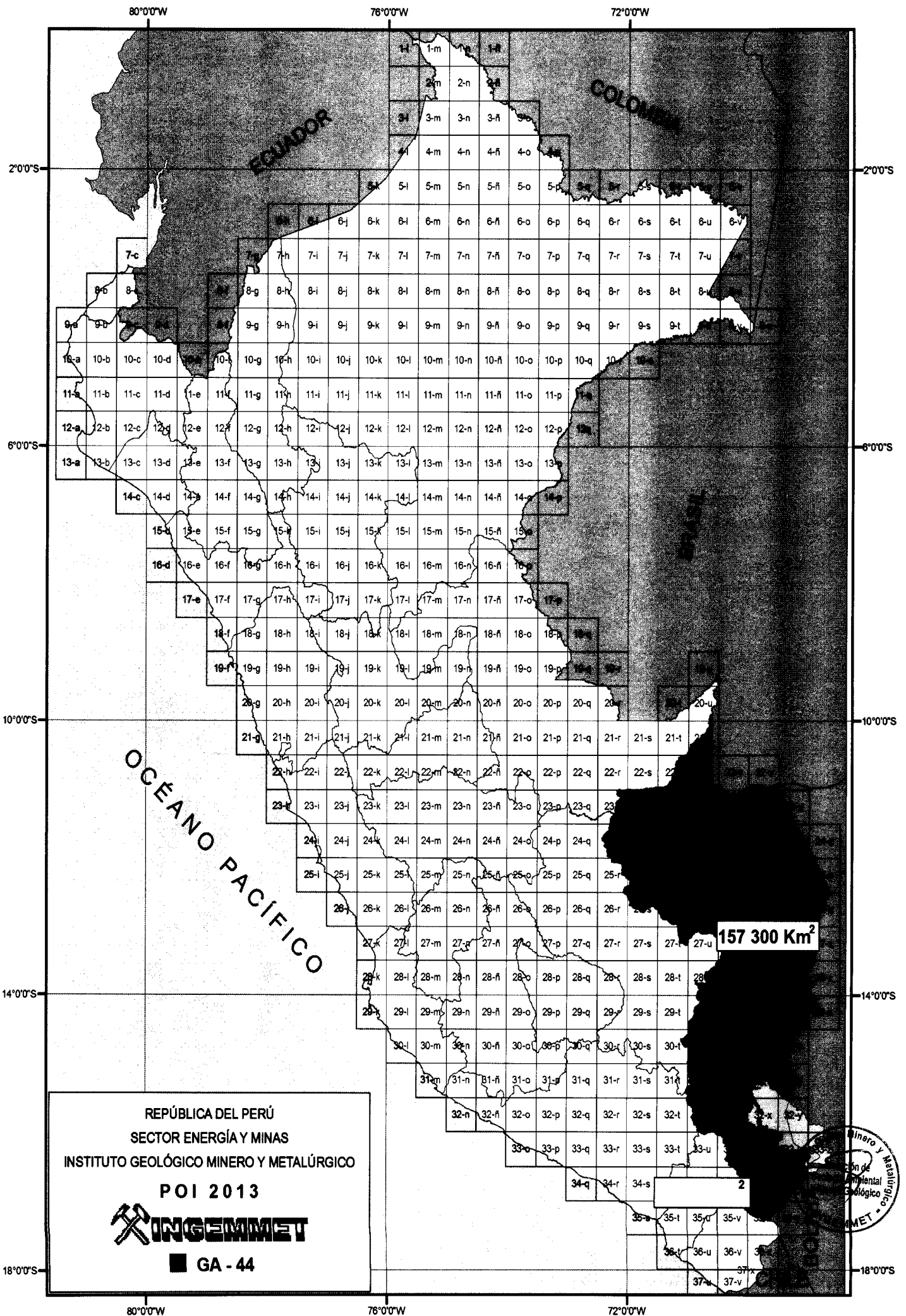
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

PROYECTO NUEVO





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
POI 2013
INGEMMET
 ■ GA - 44

157 300 Km²

2





FORMATOS

RESUMEN DEL PROYECTO

Código : SGC-F-036
Versión : 01
Aprobado por : SG, RD
Fecha Anmh : **25 SET. 2008**
Página : 1 de 3

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GA43 - MONITOREO DE PELIGROS GEOLÓGICOS (VOLCANES, DESLIZAMIENTOS Y FALLAS ACTIVAS) |
| JEFE DEL PROYECTO | RAMOS PALOMINO DOMINGO ALFONSO |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL TERRITORIO PERUANO CONSTITUYE UN ESCENARIO TECTÓNICO EN EL CUAL LA PRESENCIA DE VOLCANES ACTIVOS Y LA DEFORMACIÓN SUPERFICIAL ESTÁ CONTROLADA MAYORMENTE POR EL PROCESO DE SUBDUCCIÓN DE LA PLACA DE NAZCA BAJO LA SUDAMERICANA. ESTE PROCESO PROVOCA PERIÓDICAMENTE SISMOS, ERUPCIONES VOLCÁNICAS, FALLAMIENTO RECIENTE DE LA CORTEZA TERRESTRE Y GRANDES DESLIZAMIENTOS.

Objetivo:

REALIZAR EL MONITOREO PERMANENTE Y SISTEMÁTICO DE LOS VOLCANES EN EL TERRITORIO NACIONAL, BRINDANDO INFORMACIÓN OPORTUNA PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES.
CONTRIBUIR AL CONOCIMIENTO NEOTECTÓNICO, DE FALLAS ACTIVAS Y ACTUALIZAR CONSTANTEMENTE EL MAPA NEOTECTÓNICO DEL PERÚ.
REALIZAR EL MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS QUE PODRÍAN DESENCADENAR, COMO EFECTO SECUNDARIO, GRANDES DESLIZAMIENTOS, AVALANCHAS Y DERRUMBES
REALIZAR LA INVESTIGACIÓN DE MOVIMIENTOS EN MASAS DEL TIPO AVALANCHAS Y DESLIZAMIENTOS A FIN DE ENTENDER SU TAZA DE MOVIMIENTO Y DETONANTES PRINCIPALES.
IMPLEMENTAR EL MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS Y AVALANCHAS POTENCIALMENTE PELIGROSOS.
CONTRIBUIR AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEJORAR EL DESARROLLO DE LAS REGIONES, PARTICULARMENTE DONDE EXISTEN LOS PELIGROS GEOLÓGICOS A MONITOREAR.

Metas:

INICIAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED MULTIDISCIPLINARIA DEL VOLCÁN TICSANI
CONTINUAR CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED GEODÉSICA Y EL MONITOREO MEDIANTE POTENCIAL ESPONTÁNEO Y CO2 DEL VOLCÁN TICSANI.
CONTINUAR CON EL MONITOREO MULTIDISCIPLINARIO DE LOS VOLCANES MISTI Y UBINAS (SÍSMICA, GEOQUÍMICA, GEODESIA Y VISUAL).
CONTINUAR CON EL MONITOREO GEOQUÍMICO DE FUMAROLAS Y AGUAS TERMALES EN LOS VOLCANES ACTIVOS DEL SUR DEL PERÚ.
CONTINUAR CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED INTEGRAL DE MONITOREO DE LOS VOLCANES ACTIVOS DEL PERÚ.
DEMOSTRAR LA ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA Y PALEOSÍSMICA EN LA CORDILLERA OCCIDENTAL Y ORIENTAL DE LOS ANDES PERUANOS.
CORRELACIONAR LA ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA Y PALEOSÍSMICA CON LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA Y DE GEODINÁMICA EXTERNA
IMPLEMENTAR EL MONITOREO GEODÉSICO DE FALLAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL.
CONTINUAR Y AMPLIAR EL MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS EN LA REGIÓN DEL CUSCO.
INICIAR LAS INVESTIGACIONES DE LAS AVALANCHA DE TUTUPACA, TOMASIRI, Y ARICOTA (TACNA); SIHUAS Y VITOR (AREQUIPA) Y HUANCABAMBA Y SONDOR (PIURA)
MONITOREO GEODÉSICO Y POR SENSORES REMOTOS DEL DESLIZAMIENTO DE MACA (AREQUIPA) EN CONVENIO CON CONIDA E IRD
MANTENER ACTUALIZADA LA BASE DE DATOS INTEGRAL DEL MONITOREO DE LOS VOLCANES DEL SUR DEL PERÚ.

Productos:

02 MAPAS
04 INFORMES
01 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN
30 CAPACITADOS
01 BOLETIN

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNOS REGIONALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA
INDECI, COMITÉS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL DE LAS REGIONES AREQUIPA Y TACNA.
INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIVERSIDADES (UNSA, UCSM, UCSP, UAP).
IGP, IG-UNSA, CISMID, SINACTY, CONIDA, SENAMHI, COFOPRI, CORPAC, MINEM, INFES, MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, EMPRESAS DE TURISMO, POBLACIÓN EN RIESGO, ETC.
EMPRESAS PRIVADAS (MINE)



RESUMEN DEL PROYECTO

Participantes por el lado de INGEMMET:

YANET ANTAYHUA VERA 85%
PABLO MASÍAS ÁLVAREZ 95%
DOMINGO RAMOS 95%
EDU TAIPE 90%
VICENTINA CRUZ 10%
CARLOS BENAVENTE ESCÓBAR 80%
FABRIZIO DELGADO MADERA 75%
PATRICIO VALDERRAMA 50%
WALTER PARI 10%
CAS ELECTRÓNICO 100%
CAS GEOFÍSICA 100%
CAS GEOQUÍMICA 100%

Investigadores Asociados:

DR. DAVID PALACIOS
DR. ANTHONY FINIZOLA
DR. RODOLFO VAN DER LAAT
DR. ÁNGEL RODRÍGUEZ
DR. ALBERTO CASELLI
DR. SVETLANA BYRDINA
DR. J-P METAXIÁN
MSC. HYDYN SANTIAGO
DR. JOSÉ ÚBEDA
DR. JUAN LOPA BOLIVAR
DR. BO GALLE
MSC. VLADIMIR CONDE
DR. CLAUS SIEBE
DR. JULIO CUENCA
DR. ORLANDO MACEDO
DR. PETER VAN DER BECK
DRA. LAURENCE AUDIN
DR. JULIEN CARCAILLET
DR. STEPHANE SCHWARTZ
DR. VÍCTOR HUGO GARDUÑO
DR. BENJAMIN VAN WYK
DR. KARIM KELFUN
DR. PABLO SAMANIEGO
DR. REGINALD HERMMANS

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA (UNSA).
GOBIERNOS REGIONALES.
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA.
INDECI, OFICINAS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL
SERVICIO GEOLÓGICO DE ESTADOS UNIDOS (USGS)
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MÉXICO).
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ESPAÑA)
UNIVERSIDAD DE SAVOIE (FRANCIA).
SERVICIO GEOLÓGICO DE NORUEGA
UNIVERSIDAD BLAS PASCAL (FRANCIA).
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AEROSPAZIAL



Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo | | | Gabinete | | | | | | | | |

**Monto
Presupuestado:**

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 19
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

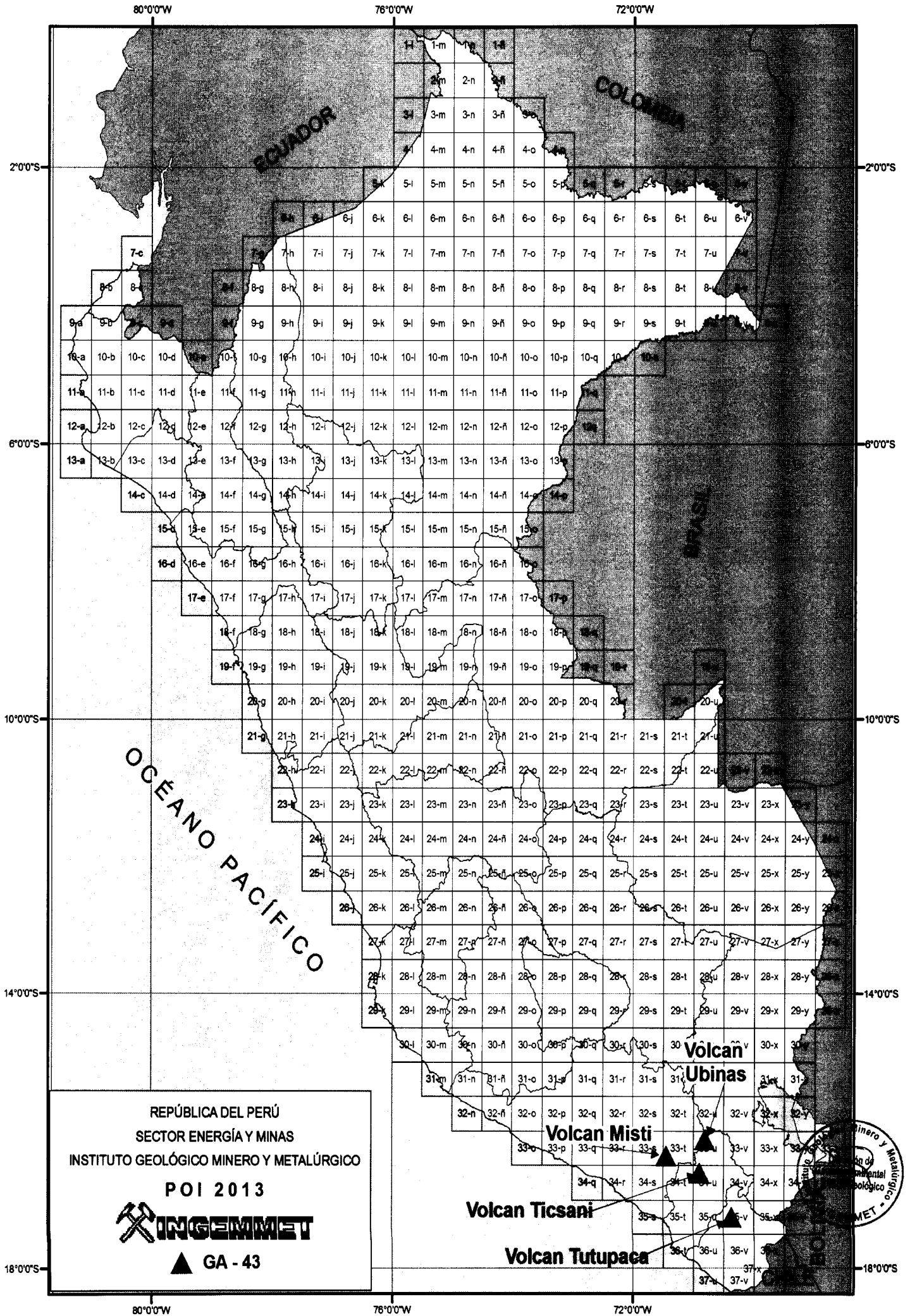
- % de Avance: 26
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

CONTINUACION DE PROYECTO





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

POI 2013



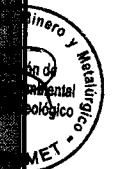
▲ GA - 43


Volcan Ticsani

Volcan Tutupaca

Volcan Ubinas

Volcan Misti



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG.RD Fecha Análisis : 25 SET. 2008 Página : 1 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL | DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL |
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | GA42 - ZONA CENTRO, ETAPA III: HIDROGEOLOGÍA DE LA CUENCA DEL RIO RÍMAC |
| JEFE DEL PROYECTO | PEÑA LAUREANO FLUQUER |

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LAS AGUAS DEL RIO RÍMAC SE UTILIZAN PARA EL ABASTECIMIENTO HUMANO Y AGRÍCOLA DE GRAN PARTE DE LA CIUDAD DE LIMA, DONDE EXISTE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA LA ATARJEJA; ADEMÁS DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE HUAMPANÍ, MATUCANA, HUINCO, BARBABLANCA, Y JUAN CAROSIO. EN LA ACTUALIDAD EL ABASTECIMIENTO ES NORMAL, PERO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO POBLACIONAL, ESTE SERÁ DEFICITARIO EN 10 AÑOS.

Objetivo:

ELABORAR EL MAPA HIDROGEOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RIO RÍMAC QUE SIRVA DE BASE PARA LA INTERVENCIÓN EN PROYECTOS DE CAPTACIÓN Y RECARGA DE ACUÍFEROS.

REALIZAR EL ANÁLISIS HIDROQUÍMICO E ISOTÓPICO DE LAS FUENTES DE AGUA INVENTARIADAS Y DETERMINAR LA SU TIEMPO DE RESIDENCIA Y EDAD DE LAS AGUAS.

GENERAR INFORMACIÓN GEOCIENTIFICA BÁSICA, QUE SIRVA COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LAS AUTORIDADES, JUNTA DE USUARIOS DE RIEGO, EMPRESAS MINERAS, EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, EMPRESAS HIDROELÉCTRICAS Y POBLACIÓN ORGANIZADA EN LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA.

Metas:

CONOCER EL POTENCIAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL RÍO RÍMAC.

RECOMENDAR PROPUESTAS DE CAPTACIÓN Y RECARGA DE LOS ACUÍFEROS ENCONTRADOS EN LA CUENCA.

ELABORAR UN MODELO HIDROGEOLÓGICO DE LA GRAN LIMA QUE INCLUYA EL ACUÍFERO COSTERO DE CHILLÓN RÍMAC Y LURÍN.

Productos:

01 BOLETIN (CUENCA DEL RÍO CHILI)

01 MAPA HIDROGEOLÓGICO DE LA CUENCA (1:100 000)

02 MAPA DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN EN LA CUENCA.

02 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN REALIZADAS (CONFERENCIA Y TALLER DE DIFUSIÓN)

20 CAPACITADOS

Usuarios Principales (clientes):

AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA – ANA
 EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EPS – SEDAPAL
 EMPRESAS MINERAS UBICADAS EN LA CUENCA
 JUNTA DE USUARIOS DEL RIEGO EN LA CUENCA
 ALA CHILLÓN, RÍMAC Y LURÍN
 GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, COMUNIDADES, ETC.
 ONGS
 UNIVERSIDADES E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Participantes por el lado de INGENMET:

FLUQUER PEÑA 65%
 JOSE LUIS 90%
 WAI LONG NG 80%
 MAURA CHARCA 75%
 WALTER PARI PINTO 30%


Investigadores Asociados:

DR. ROBERTO RODRIGUEZ (IGME- ESPAÑA)
 REGINALDO BERTOLO (UNIVERSIDAD DE SAO PAULO)
 ING. CARMEN CHAMORRO (ANA)
 ING. RAÚL RUIZ VALLE (SEDAPAL)
 PEDRO CUADROS CHAO (SEDAPAL)
 ING. RUBÉN ROJAS (IPEN)
 ING. JACINTO VALENCIA (IPEN)

Instituciones Cooperantes:

IGME – INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 CEPAS – UNIVERSIDAD DE SAO PAULO- BRASIL
 SEDAPAL – AUTORIDAD AUTÓNOMA DE MAJES
 IPEN – INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR
 ANA – AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Anroh : 25 SET. 2008 Página : 2 de 2 |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | |

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | 20 | 60 | 20 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo

Gabinete

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 15

- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 35

- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 27

- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 23

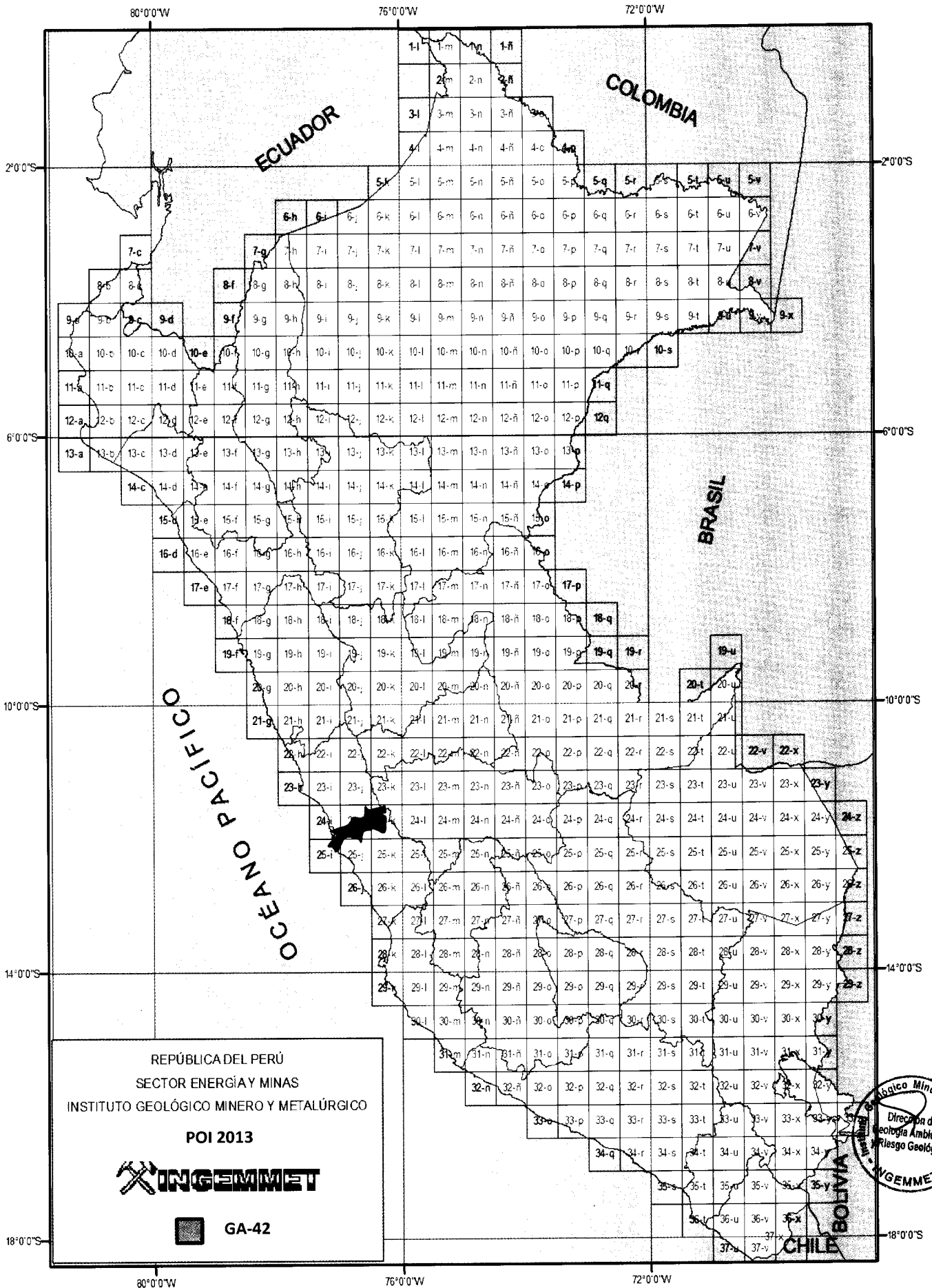
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

CONTINUACION DE PROYECTO





REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

POI 2013



 GA-42



CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: GA-42 HIDROGEOLOGÍA DE LA CUENCA DEL RÍO RIMAC

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECÍFICAS (2) | 1er trimestre | | | | | | 2do trimestre | | | | | | 3er trimestre | | | | | | 4to trimestre | | | | | | Porcentaje Acumulado | | |
|--|--|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|----------------------|--------|---|
| | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SET | | OCT | | NOV | | DIC | | | | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | |
| GABINETE | Recopilación de información | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Sistematización de la información (codificación, análisis y depuración) | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Interpretación de imágenes y fotografías aéreas | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Elaboración de mapas preliminares | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Análisis de laboratorio y/o interpretación de resultados | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| | Interpretación preliminar y planificación del trabajo de campo | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Cálculo de parámetros hidrogeológicos | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| | Preparación de presentaciones y publicaciones | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Interpretación de resultados geofísicos | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Análisis e interpretación información meteorológica e hidrogeológica | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| CAMPO | Elaboración del balance hidrológico de la cuenca | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Elaboración de mapas temáticos | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Elaboración de base de datos | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 | |
| | Elaboración de informes y/o boletines | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 | |
| | Formulación del Proyecto 2014 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| | Inventario de fuentes de agua subterránea | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| | Toma de muestras de agua y recolección de datos hidrogeológicos (parámetros) | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| | Aforo de manantiales inventariados y ríos principales | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| | Toma de muestras para Análisis de Isótopos | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| | Investigación geofísica | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| Cálculo de permeabilidad de formaciones geológicas | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | |
| Comunicación con Comunidades | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | |
| Formulado por Trimestre | | 15 | | 0 | | 35 | | 0 | | 27 | | 0 | | 23 | | 0 | | | | | | | | | | 100 | | 0 |
| Ejecutado por Trimestre | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | 100 | | 0 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo
- (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.

Form= Formulado
 Ejec= Ejecutado



RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA24A - MAPAS GEOMORFOLÓGICOS POR REGIONES.

JEFE DEL PROYECTO MEDINA ALLCCA LUCIO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA GEOMORFOLOGÍA A DIFERENCIA DE LA FISIOGRAFÍA, DESCRIBE LAS FORMAS DEL TERRENO, EXPLICA SU GÉNESIS, DEFINE LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN LAS GEOFORMAS; LA CLASIFICACIÓN DE PAISAJES ESTÁ HECHA EN BASE A SU MORFOLOGÍA, ORIGEN, EDAD Y COMPOSICIÓN. ES IMPORTANTE UNIFORMIZAR Y ESTANDARIZAR LAS DENOMINACIONES DE LAS UNIDADES ENCONTRADAS PARA CADA REGIÓN Y EMPALMAR, TRABAJO QUE SE HA INICIADO EN EL 2012, CON BASES DE DATOS O TABLAS, QUE NOS PERMITIRÁ, QUE AL IGUAL QUE EL LOGRADO CON EL MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD (EN SU PRIMERA VERSIÓN), OBTENER EL "MAPA GEOMORFOLÓGICO NACIONAL".

Objetivo:

ELABORAR MAPAS GEOMORFOLÓGICOS POR REGIONES.
EMPALMAR, ESTANDARIZAR Y ACTUALIZAR LAS UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE LOS ESTUDIOS DE RIESGOS GEOLÓGICOS DE LAS REGIONES PASCO, LIMA, JUNIN, HUANCANELICA, ICA, AYACUCHO, APURIMAC Y AREQUIPA

Metas:

CONSOLIDAR MAPAS GEOMORFOLÓGICOS POR REGIONES DEL PERÚ. ESCALA 1:250 000.

OBTENER EL MAPA GEOMORFOLÓGICO NACIONAL A ESCALA 1:1'000 000.

ENTREGAR A LAS REGIONES MAPAS BÁSICOS PARA LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Productos:

08 MAPAS GEOMORFOLÓGICOS REGIONALES A ESCALA 1:250 000 (MARZO 2014)

08 MEMORIA DESCRIPTIVA DE LOS MAPAS GEOMORFOLÓGICOS (MARZO 2014)

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNOS REGIONALES
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS (DIRECCIÓN NACIONAL TÉCNICA DE DEMARCAÇÃO TERRITORIAL)
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES
OFICINAS DE DEFENSA CIVIL DE LOS GOBIERNOS REGIONALES
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
OTRAS ENTIDADES ESTATALES (ANA, INC ETC.)
ONGS.

Participantes por el lado de INGEMMET:

| | |
|-------------------|-----|
| LUCIO MEDINA | 70% |
| BILBERTO ZAVALA | 10% |
| SANDRA VILLACORTA | 20% |
| LIONEL FIDEL | 10% |

Investigadores Asociados:

DR. JOSE ÚBEDA PALENQUE

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ESPAÑA



Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 80 | 20 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo [] | | | | | Gabinete | | | | | | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 10
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 26
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

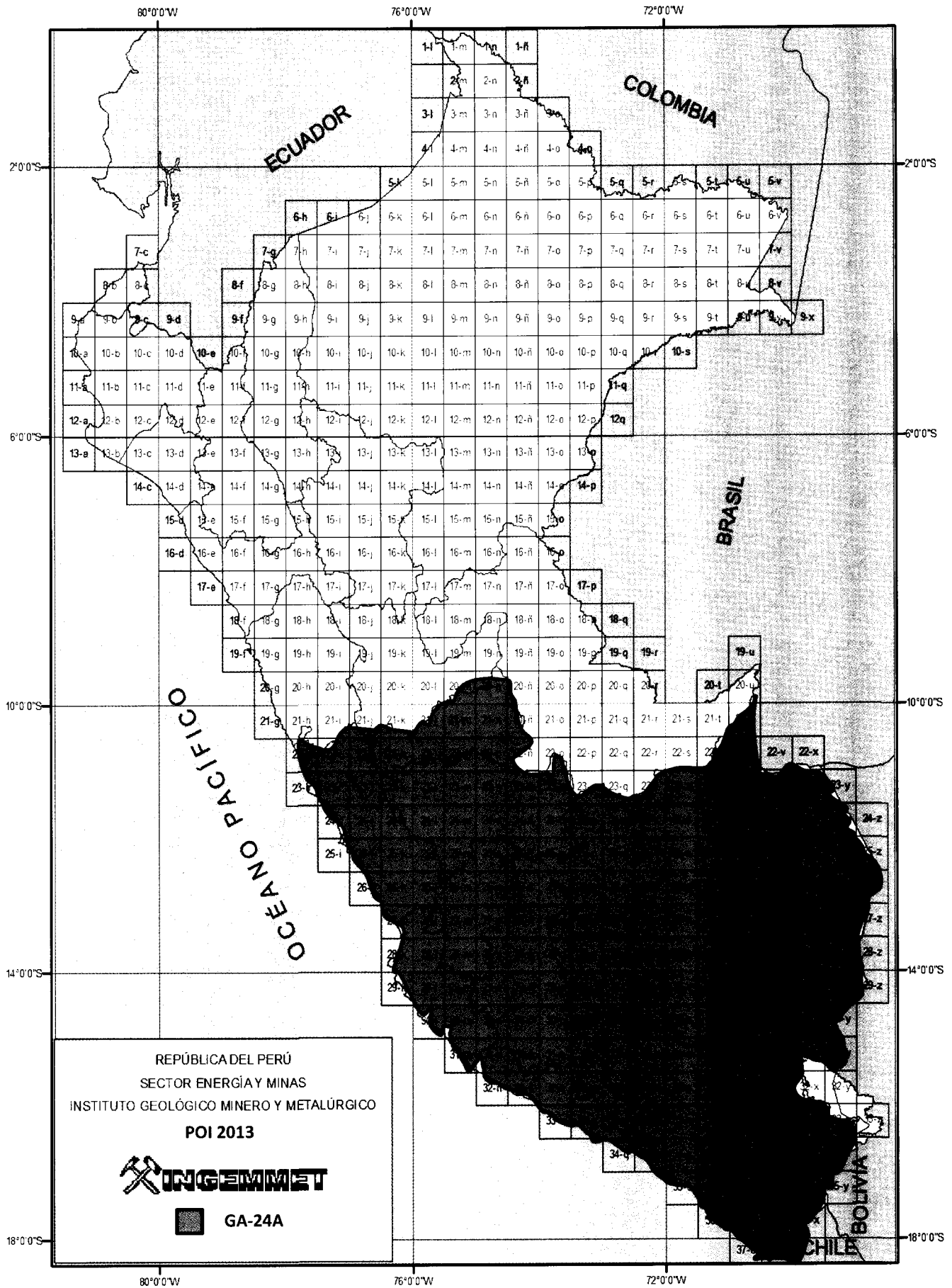
- % de Avance: 34
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

CONTINUACIÓN DEL PROYECTO





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
POI 2013

 **GA-24A**



FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS



NOMBRE DEL PROYECTO: GA-24A: ZONA SUR, ETAPA II: MAPAS DE RIESGO GEOLÓGICO: REGIONES HUANCAMELICA, AYACUCHO E ICA

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | 1er trimestre | | | | | | 2do trimestre | | | | | | 3er trimestre | | | | | | 4to trimestre | | | | | | Porcentaje Acumulado | |
|-----------|--|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|----------------------|--------|
| | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SET | | OCT | | NOV | | DIC | | | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. |
| GABINETE | Recopilación y análisis de información cartográfica, topográfica y bibliográfica | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 6 | 0 |
| | Empalmar, estandarizar y componer unidades geomorfológicas | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 18 | 0 |
| | Corrección de polígonos y preparación de mapas geomorfológicos por regiones | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 13 | 0 |
| | Redacción preliminar de la memoria descriptiva de los mapas geomorfológicos | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 3 | | 3 | | 10 | 0 |
| | Revisión y corrección de las memorias descriptivas de los mapas geomorfológicos | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 3 | | 3 | | 11 | 0 |
| CAMPO | Impresión de mapas geomorfológicos por regiones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Formulación del proyecto 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| | Validación de los mapas geomorfológicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| | Identificación e inventario de principales unidades geomorfológicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| | <i>Formulado por Trimestre</i> | 10 | | 0 | | | | 26 | | 0 | | 30 | | 0 | | 34 | | 0 | | | | | | 100 | | 0 | |
| | <i>Ejecutado por Trimestre</i> | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 100 | | 0 | |
| | TOTAL | 10 | | 0 | | | | 26 | | 0 | | 30 | | 0 | | 34 | | 0 | | | | | | 100 | | 0 | |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 - (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica
- Form= Formulado
 Ejecu= Ejecutado



RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA21 - EVALUACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO EN EL PERÚ. PLAN MAESTRO II

JEFE DEL PROYECTO CRUZ PAUCCARA VICENTINA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

EL PERÚ ES UN PAÍS QUE CUENTA CON UN GRAN POTENCIAL DE RECURSOS GEOTÉRMICOS QUE, DE SER EXPLOTADOS CORRECTAMENTE, AYUDARÍAN A DIVERSIFICAR NUESTRA MATRIZ ENERGÉTICA, RAZÓN POR LA CUAL, PARA EL PRESENTE AÑO, INGEMMET CONTINUARÁ CON EL TRABAJO DE "EVALUACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO DEL PERÚ",

Objetivo:

CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DE LAS MANIFESTACIONES GEOTERMALES, MEDIANTE MÉTODOS QUÍMICOS E ISOTÓPICOS.
CONTINUAR CON LA ACTUALIZACIÓN DEL MAPA GEOTÉRMICO DEL PAÍS, DE ACUERDO AL AVANCE POR REGIONES.
FORTALECER LA INSTITUCIONALIDAD: MINEM, INGEMMET, GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES.

Metas:

CONOCIMIENTO SOBRE LA GÉNESIS DE LAS MANIFESTACIONES GEOTERMALES EN LAS REGIONES DE PUNO, CUSCO Y APURÍMAC, ASÍ COMO SU RELACIÓN CON LA GEOLOGÍA, ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS Y SU COMPORTAMIENTO GEOQUÍMICO.
CONOCER LAS POSIBILIDADES DE DESARROLLO DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO DE LAS DIFERENTES ZONAS GEOTÉRMICAS POR REGIONES.

PROMOVER, INFORMAR Y EDUCAR A LAS AUTORIDADES REGIONALES, LOCALES Y COMUNIDADES SOBRE LAS EXPLORACIONES, POTENCIALIDADES, SUSTENTABILIDAD, LIMPIEZA Y VENTAJAS DEL USO DE ENERGÍA GEOTÉRMICA

Productos:

01 BOLETIN

DOS MAPAS DE GEOTERMIA

TRES CHARLAS EN TALLERES ITINERANTES DE GEOTERMIA

40 CAPACITADOS

02 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Usuarios Principales (clientes):

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS – MINEM
DIRECCIÓN GENERAL DE ELECTRICIDAD (MINEM)
MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO
EMPRESAS PRIVADAS (ENERGÍA)
GOBIERNOS REGIONALES.
GOBIERNOS LOCALES.
UNIVERSIDADES
ENTIDADES CIENTÍFICAS.
POBLADORES DE LAS ZONAS ALEDAÑAS A LOS PROYECTOS GEOTÉRMICOS

Participantes por el lado de INGEMMET:

VICENTINA CRUZ 80 %
YANET ANTAYHUA 10 %
MARCO RIVERA 10%
WALTER PARI 10%


Investigadores Asociados:

ROSA MARÍA BARRAGÁN (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS DE MÉXICO)
WEST JAPAN ENGINEERING CONSULTANTS - JAPÓN

Instituciones Cooperantes:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
JICA



| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | FORMATOS | Código : SGC-F-036 Versión : 01 Aprobado por : SG, RD Fecha Anmh : |
| | RESUMEN DEL PROYECTO | 25 SET. 2008 |
| | | Página : 2 de 2 |

Cronograma del Proyecto :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | 80 | 20 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo <input type="checkbox"/> | | | Gabinete <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |

Monto Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 16
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 28
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 38
- Entregable:

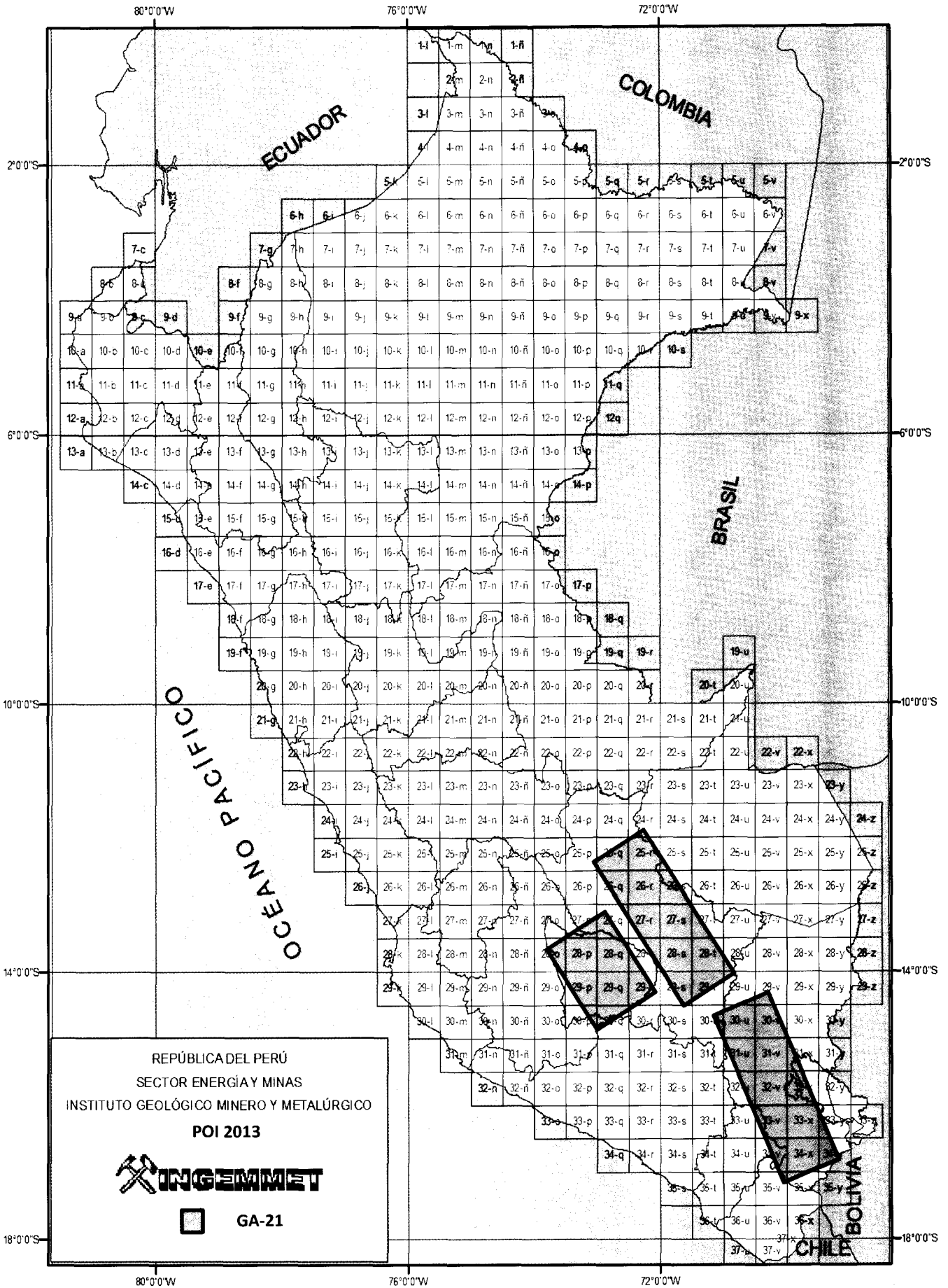
Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 18
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
POI 2013

 **GA-21**



CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: GA-21 EVALUACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO DEL PERÚ

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECÍFICAS (2) | 1er trimestre | | | | | | 2do trimestre | | | | | | 3er trimestre | | | | | | 4to trimestre | | | | | | Porcentaje Acumulado | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|-----|----|----------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SET | | OCT | | NOV | | DIC | | Form. | Ejecu. | | | | | | | | | | | | |
| | | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | Form. | Ejecu. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GABINET E | Recopilación y análisis de información bibliográfica | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 11 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Elaboración de fichas bibliográficas | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Elaboración de síntesis bibliográfica | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Mapa de inventario de manifestaciones geotermiales | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Informe técnico | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 14 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Material para sensibilización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Base de datos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Publicación geocientífica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Análisis químico de laboratorio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Análisis e interpretación de los resultados de laboratorio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| CAMPO | Charla de sensibilización con las comunidades | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Inventario de manifestaciones geotermiales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Aforo de las principales manifestaciones geotermiales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Toma de muestras de aguas y medida de parámetros fisicoquímicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | | | | | 18 | |
| | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
- (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.

Form= Formuleado
 Ejecu= Ejecutado





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por : SG, RD

Fecha Anmh :

25 SET. 2008

Página : 1 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA17 - ETAPA III: GEOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE PELIGROS VOLCÁNICOS EN EL SUR DEL PERÚ

JEFE DEL PROYECTO RIVERA PORRAS MARCO ANTONIO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EN EL SUR PERUANO SE DISTINGUEN 07 VOLCANES ACTIVOS: SABANCAYA, MISTI, UBINAS, HUAYNAPUTINA, TICSANI, TUTUPACA Y YUCAMANE. LA REACTIVACIÓN SUCESIVA DE LOS VOLCANES SABANCAYA (1988-1996) Y UBINAS (2006-2009), ASÍ COMO EL GRADO DE EXPOSICIÓN DE LOS HABITANTES DE LA CIUDAD DE AREQUIPA (900 000 HABITANTES) FRENTE A UNA EVENTUAL REACTIVACIÓN DEL MISTI

Objetivo:

CONOCER LA HISTORIA ERUPTIVA PASADA DE LOS VOLCANES YUCAMANE Y TUTUPACA, Y DETERMINAR LOS DIFERENTES TIPOS DE PELIGROS QUE PUEDEN PRESENTAR.

IMPLEMENTAR ACCIONES DE EDUCACIÓN, DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN, SOBRE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN LAS REGIONES DE AREQUIPA Y TACNA.

•CONTRIBUIR CON LAS AUTORIDADES EN LA ZONIFICACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA, Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL, PARA CONTRIBUIR EN EL DESARROLLO DE LAS REGIONES DE AREQUIPA Y TACNA.

Metas:

ELABORAR LOS MAPAS DE PELIGRO DE LOS VOLCANES YUCAMANE Y TUTUPACA

IMPLEMENTAR ACCIONES DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN LAS AUTORIDADES Y POBLACIÓN DE CANDARAVE (TACNA), SOBRE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS.

DIFUNDIR EL SIGNIFICADO Y LA UTILIDAD DEL MAPA DE PELIGROS DE LOS VOLCANES MISTI Y SABANCAYA-AMPATO EN LA REGIÓN AREQUIPA.

CONTRIBUIR CON INFORMACIÓN DE BASE, NECESARIA PARA UNA ADECUADA ZONIFICACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA, OCUPACIÓN DEL TERRITORIO, MANEJO DE CRISIS VOLCÁNICAS Y LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS DE PREVENCIÓN ANTE ERUPCIONES VOLCÁNICAS.

Productos:

02 INFORMES TÉCNICOS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO VOLCÁNICO DE LOS VOLCANES YUCAMANE Y TUTUPACA.

02 PUBLICACIONES EN REVISTAS.

01 INFORME TÉCNICO SOBRE EDUCACIÓN, DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN.

02 MAPAS DE PELIGRO VOLCÁNICO DE LOS VOLCANES YUCAMANE Y TUTUPACA.

10 CHARLAS DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS EN LAS REGIONES DE AREQUIPA Y TACNA.

01 TRÍPTICO Y 01 AFICHE SOBRE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS.

03 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A AUTORIDADES DE GOBIERNOS REGIONALES DE AREQUIPA Y TACNA, Y MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANDARAVE (TACNA).

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNOS REGIONALES DE AREQUIPA Y TACNA

MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE AREQUIPA, CANDARAVE (TACNA)

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (SINAGER).

CRUZ ROJA, BOMBEROS

AUTORIDAD REGIONAL DEL AMBIENTE DE AREQUIPA.

ONGS (PREDES, DESCO, BUSF, LABOR, COPASA, ETC.).

INSTITUCIONES EDUCATIVAS, UNIVERSIDADES, INSTITUCIONES CIENTÍFICAS (IGP, IG-UNSA, CISMID, SINACYT, CONIDA, SENAMHI) E INSTITUCIONES DIVERSAS (COFOPRI, CORPAC, MINEM, INFES, CIP, CAP, CMP).

Participantes por el lado de INGEMMET:

JERSY MARIÑO SALAZAR 80%

MARCO RIVERA PORRAS 80%

LUISA MACEDO FRANCO 70%

PATRICIO VALDERRAMA MURILLO 40%

Investigadores Asociados:

DR. PABLO SAMANIEGO

DR. JEAN CLAUDE THOURET

DR. JEAN-LUC LE PENNEC

DR. CLAUS SIEBE GRABACH

DR. BENJAMIN VAN WYK DE VRIES

DR. KARIM KELFOUN

DR. ANTHONY FINIZOLA

ALONSO MÁLAGA MACHICAO

LIC. ROXANA AMACHE CUTIDA

DR. JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

MSC. JORGE BARRIGA GAMARRA

DR. WALTER VALDERRAMA PERÉZ

DR. FREDY GARCÍA ZUÑIGA

DR. LUIS ARANIBAR ROSAS





FORMATOS

Código : SGC-F-036
 Versión : 01
 Aprobado por : SG, RD
 Fecha Aninh :
25 SET. 2008
 Página : 2 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD BLAISE PASCAL DE CLERMONT II (FRANCIA).
 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MÉXICO).
 INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT IRD (FRANCIA)
 VOLCANIC EXPLOR-ACTION (FRANCIA).
 UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA (UNSA).
 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN (TACNA)
 UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
 GOBIERNOS REGIONALES DE AREQUIPA Y TACNA.
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA Y CANDARAVE.
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA.
 OFICINAS REGIONALES, PROVINCIALES

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | 30 | 35 | 35 | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |

Campo XXXXXXXXXX

Gabinete

Monto

Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 20
- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 25
- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 30
- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

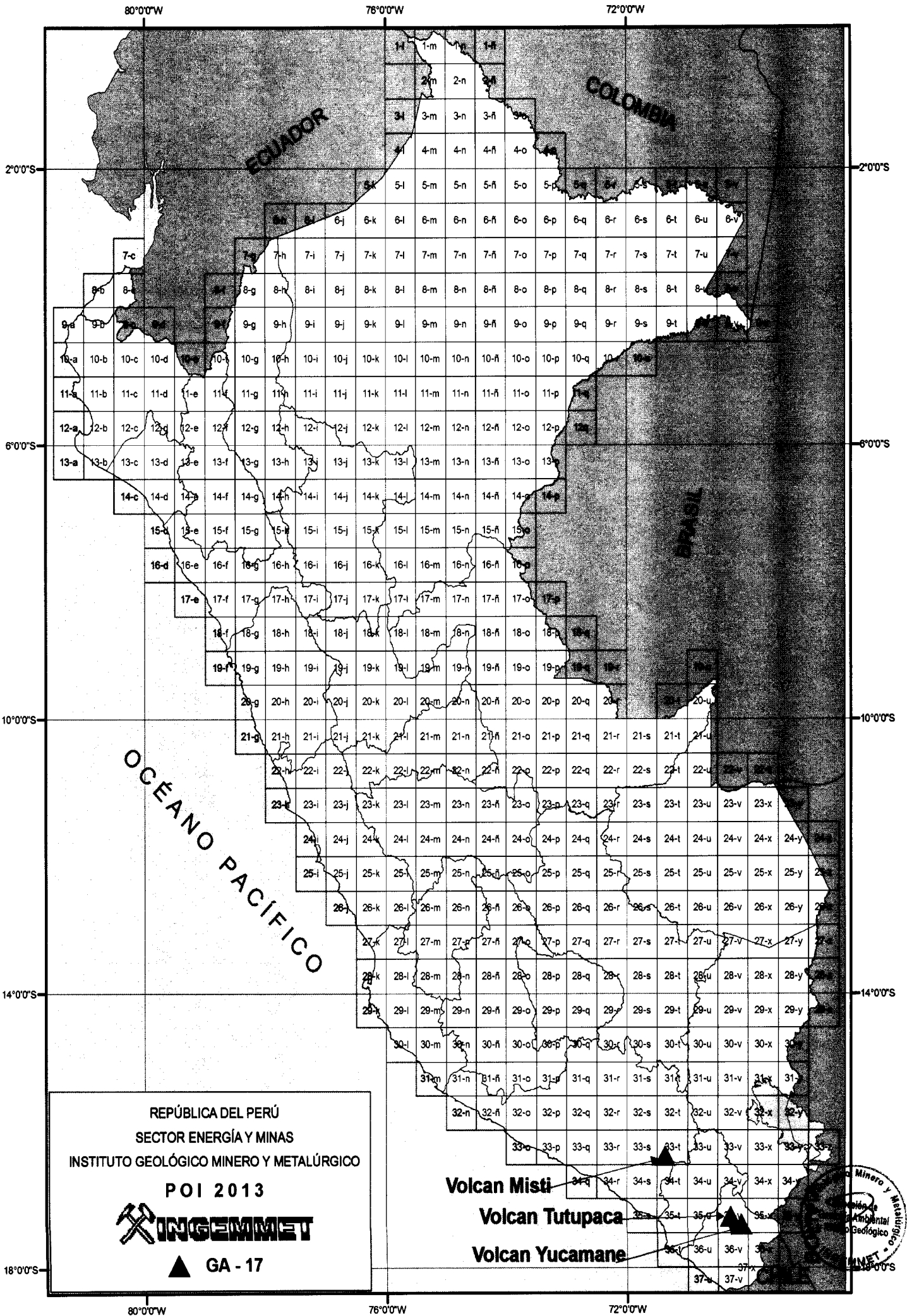
- % de Avance: 25
- Entregable:

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

CONTINUACIÓN DEL PROYECTO





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 POI 2013

 ▲ GA - 17

Volcan Misti
Volcan Tutupaca
Volcan Yucamane



FORMATO

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECIFICAS (2) | NOMBRE DEL PROYECTO: GA- 17 GEOLOGIA Y EVALUACION DE PELIGROS VOLCANICOS EN EL SUR DEL PERU | | | | | | | | | | | | Porcentaje Acumulado | | | | |
|-----------|---|---|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------------|--------|----|-------|-----|
| | | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Form. | Ejecu. | | | |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. | | | |
| | Recopilación de información | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | 0.0 |
| | Preparación y adquisición de información cartográfica | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 0.0 |
| | Interpretación de imágenes satelitales y fotografías aéreas | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | 0.0 |
| | Elaboración de afiches | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 6.0 | 0.0 |
| | Coordinar charlas de sensibilización con población y autoridades | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 12.0 | 0.0 |
| | Difusión de los productos del Grupo de Vulcanología | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3.0 | 0.0 |
| | Tratamiento de información geológica | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 13.0 | 0.0 |
| | Elaboración de base de datos | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3.0 | 0.0 |
| | Elaboración de columnas estratigráficas | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 0.0 |
| | Charlas de capacitación | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2.0 | 0.0 |
| | Elaboración de mapas geológicos preliminares y/o definitivos | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 10.0 | 0.0 |
| | Elaboración de memorias e informes | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3.0 | 0.0 |
| | Preparación de publicaciones científicas | | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | 0.0 |
| | Cartografiado geológico de volcanes | | | | | | | | | | | | | | | | 9.0 | 0.0 |
| | Muestreo de productos volcánicos | | | | | | | | | | | | | | | | 8.0 | 0.0 |
| | Charlas de sensibilización sobre peligros geológicos (volcánicos) | | | | | | | | | | | | | | | | 15.0 | 0.0 |
| | Formulado por Trimestre | | 20 | | | | | | | | | | | | | 25 | | |
| | Ejecutado por Trimestre | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | 0.0 |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo
 - (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica.
- Form= Formulado**
Ejecu= Ejecutado



RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN UN MARCO DE GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS, RESPETO AL AMBIENTE Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO GA07 - CAPACITACIÓN A GOBIERNOS REGIONALES Y APOYO TÉCNICO EN RIESGOS GEOLÓGICOS

JEFE DEL PROYECTO NUÑEZ JUAREZ SEGUNDO ALFONSO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introducción:

LA DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO – DGAR ES LA ENCARGADA DE LA PREPARACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE RIESGOS GEOLÓGICOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO NACIONAL, LOS ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y SU GRADO DE INCIDENCIA EN LA SEGURIDAD FÍSICA DE CENTROS POBLADOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO ESTUDIOS GEOLÓGICOS QUE SERVIRÁN DE BASE PARA LOS TRABAJOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Objetivo:

CONTRIBUIR CON EL CONOCIMIENTO DE MOVIMIENTOS EN MASA Y REMITIR INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS SOLICITADA POR ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS.

DESARROLLAR TRABAJOS DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN (COMUNICACIÓN CON COMUNIDADES) EN TEMAS ESPECÍFICOS DE RIESGOS GEOLÓGICOS, CONTRIBUIR EL ZEE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LAS REGIONES Y A MEJORAR SU DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO.

ESTANDARIZAR MAPAS, INFORMES Y OTROS PRODUCTOS DE LA DGAR

MEJORAR LAS PRESTACIONES DE EVALUACIÓN DE SEGURIDAD FÍSICA DE CENTROS POBLADOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

Metas:

AMPLIAR LAS EVALUACIONES SOBRE RIESGO GEOLÓGICO; INSTRUIR Y COLABORAR EN LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DE OBRAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y DECLARACIÓN DE ZONAS CON PELIGRO INMINENTE; DEFINIR EL GRADO DE INCIDENCIA DE LOS PELIGROS EN LA SEGURIDAD CONTRIBUIR QUE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES CUENTEN CON PERSONAL TÉCNICO CAPACITADO EN REALIZAR EVALUACIONES DE RIESGO EN ZONAS DE EMERGENCIA O DESASTRE.

CONTRIBUIR EN LA GESTIÓN DE RIESGOS, LA ADECUADA OCUPACIÓN DEL TERRITORIO Y LA ÓPTIMA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL

CAPACITAR EN TEMAS ESPECÍFICOS DE RIESGOS GEOLÓGICOS, A AUTORIDADES Y COMUNIDAD

TRABAJAR EN LA ESTANDARIZACIÓN DE MAPAS, INFORMES Y OTROS PRODUCTOS DE LA DGAR

INSTRUIR Y/O AMPLIAR LOS CONOCIMIENTOS DE RIESGOS GEOLÓGICOS AL PERSONAL DE LA DGAR.

Productos:

20 INFORMES DE APOYO

15 MAPAS TEMÁTICOS

1 ESCUELA DE CAMPO

2 TALLERES

80 PERSONAS CAPACITADAS EN RIESGO GEOLÓGICO

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNOS REGIONALES DE TACNA, PUNO, MOQUEGUA, AREQUIPA, CUSCO Y MADRE DE DIOS.

INDECI, MEM, COFOPRI, MINAM, MTC

GOBIERNOS LOCALES, COMUNIDADES, COLEGIOS, INC, AUTORIDADES AUTÓNOMAS, ETC.

EMPRESAS PRIVADAS (MINERAS, CONSTRUCTORAS, CONSULTORAS, ONGS, TURISMO)

INSTITUCIONES EDUCATIVAS, UNIVERSIDADES (UNSA, UCSM, UCSP, UAP).

INSTITUCIONES CIENTÍFICAS (IGP, IG-UNSA, CISMID, SINACYT, CONIDA, SENAMHI

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, ENTRE OTRAS.

Participantes por el lado de INGENMET:

SEGUNDO NUÑEZ 60%

LUISA MACEDO 30%

LIONEL FIDEL 45%

JERSY MARIÑO 15%

TODOS LOS GEÓLOGOS DE LA DGAR ENTRE 5% Y 10%

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

GOBIERNOS REGIONALES, INDECI, UNMSM, UNI, SGP, IIMP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO

GOBIERNOS LOCALES

GOBIERNOS REGIONALES

OFICINAS DE DEFENSA CIVIL DE LAS REGIONES DEL PERÚ





FORMATOS

Código : SGC-F-036

Versión : 01

Aprobado por : SG, RD

Fecha Anmh :
25 SET. 2008



Página : 2 de 2

RESUMEN DEL PROYECTO

Cronograma del Proyecto :

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|
| | 100 | | | |

Cronograma de Campo y Gabinete para el año en curso:

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Campo  | | | Gabinete  | | | | | | | | |

Monto
Presupuestado:

Programado para el 1er. Trim:

- % de Avance: 33

- Entregable:

Programado para el 2do. Trim:

- % de Avance: 29

- Entregable:

Programado para el 3er. Trim:

- % de Avance: 19

- Entregable:

Programado para el 4to. Trim:

- % de Avance: 19

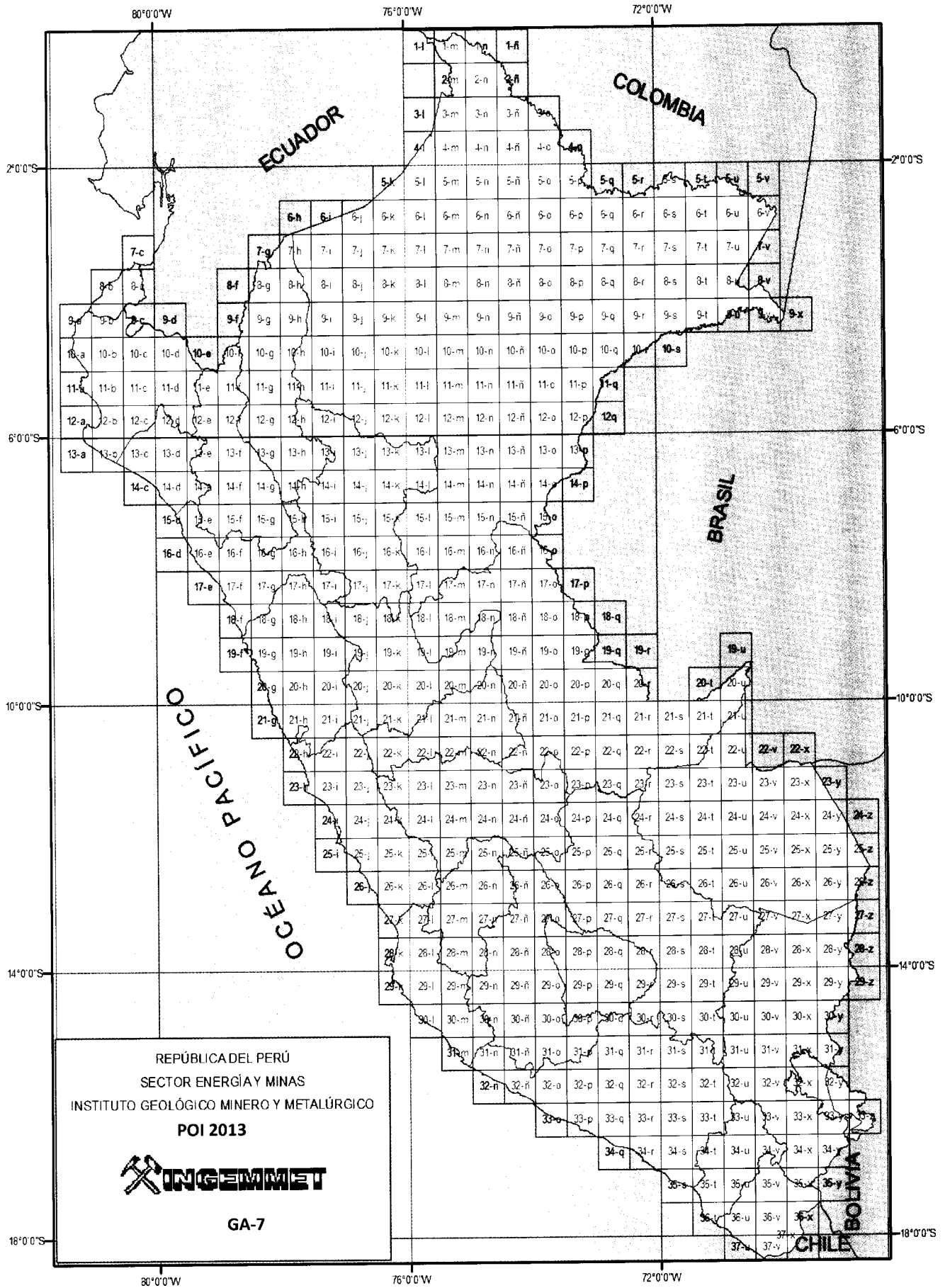
- Entregable:


INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos

CONTINUACIÓN DE PROYECTO





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
POI 2013

GA-7



FORMATO

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
 Versión : 01
 Aprobado por: DRME, DGAR, DGR
 Fecha aprob.:
 Página : 1 de 1

CONTROL PORCENTUAL DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: GA- 7: APOYO TÉCNICO EN RIESGOS GEOLÓGICOS A ENTIDADES PÚBLICAS Y ESTANDARIZACIÓN

| ETAPA (1) | TAREAS ESPECÍFICAS (2) | 1er trimestre | | | 2do trimestre | | | 3er trimestre | | | 4to trimestre | | | Porcentaje Acumulado | |
|--------------------------------|---|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Form. | Ejecu. |
| GABINETE | Recopilación de material bibliográfico, mapas, etc. | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13.0 | 0.0 |
| | Interpretación de material recopilado | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.0 | 0.0 |
| | Elaboración de mapas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12.0 | 0.0 |
| | Actualización de bases de datos de peligros | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4.0 | 0.0 |
| CAMPO | Trabajos de estandarización | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 10.0 | 0.0 |
| | Preparación de Publicaciones | | | | | | | | | | | | | 3.0 | 0.0 |
| | Elaboración de informes y reportes | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9.0 | 0.0 |
| | Formulación del Proyecto 2013 | | | | 1 | | | | | | | | | 1.0 | 0.0 |
| TOTAL | Asistencia técnica en riesgo geológico | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 26.0 | 0.0 |
| | Comunicación con Comunidades | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | 5.0 | 0.0 |
| | Escuela de Campo | | | | 4 | | | | | | | | | 4.0 | 0.0 |
| | Charlas de capacitación (Cursos, Talleres, Foros, etc.) | | | 1 | | | 1 | | | 5 | | | 1 | 8.0 | 0.0 |
| Formulado por Trimestre | | 33 | | | 29 | | | 19 | | | 19 | | | | |
| Ejecutado por Trimestre | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 100.0 0.0 | |

OBSERVACIONES:

- (1) Estas etapas pueden variar según el N° de salidas al campo.
 - (2) Las Tareas dependen del tipo de proyecto y Dirección Geocientífica
- Form= Formulado**
Ejecu= Ejecutado



DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

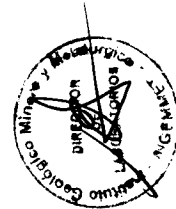
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE LABORATORIOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ANALISIS QUIMICOS DE ROCAS, SEDIMENTOS Y AGUAS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| REALIZAR ANALISIS QUIMICOS DE MUESTRAS GEOLOGICAS PARA DETERMINAR SU COMPOSICION ELEMENTAL EN FORMA PARCIAL Y MULTIELEMENTAL | DL002 | (000047) REALIZAR 2700 ANALISIS DE MUESTRAS GEOLOGICAS | 1,215,000 | Nº DE ANALISIS REALIZADOS | 31/12/2013 | 001 - ANALISIS DE LA COMPOSICION QUIMICA DE ROCAS, SEDIMENTOS Y AGUAS | LAB. QUIMICA | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - ELABORACION DE REPORTES DE RESULTADOS | LAB QUIMICA | | X | X | X | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE LABORATORIOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : DETERMINACIÓN MINERALÓGICA DE ROCAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|----|-----------------|----|---|--|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION |
| | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| IDENTIFICAR LOS MINERALES PRESENTES EN LA MUESTRA MEDIANTE EL METODO DE ANÁLISIS MINERALÓGICO POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X | DL003 | (000049) REALIZAR ANÁLISIS DE 900 MUESTRAS | 1,443,000 | N° DE MUESTRAS ANALIZADAS | 31/12/2013 | 001 - ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN MINERALÓGICA POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X | | | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

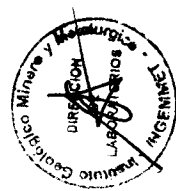
FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE LABORATORIOS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ESTUDIOS PETROMINERALÓGICOS

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
|---|------------------|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA Y MINERAGRAFICA DE ROCAS O SUS COMPONENTES MINERALES | DL004 | REALIZAR 600 ESTUDIOS CON SUS RESPECTIVOS INFORMES (000055) | 678,000 | N° DE ESTUDIOS REALIZADOS | 31/12/2013 | 001 - ESTUDIOS PETROGRÁFICOS MINERAGRAFICOS E INCLUSIONES FLUIDAS | LAB. PETROMINERAL | | X | X | X | X | |
| | | | | | | 002 - ELABORACIÓN DE INFORMES Y REPORTES DE LOS RESULTADOS CON SU RESPECTIVA INTERPRETACIÓN | LAB. PETROMINERAL | | X | X | X | X | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

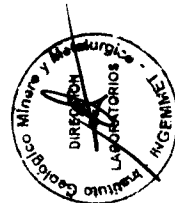
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE LABORATORIOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 4 de 4

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : IMÁGENES SATELITALES

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (8) TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
|---|---------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|--------------------|--|------------------|---|---|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (9) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | ACTIVIDADES | | | | I | II | | |
| PROCESAR, INTERPRETAR Y ANALIZAR IMÁGENES DE SATELITE USANDO SOFTWARES ESPECIALIZADOS | DL001 | (000045)/ REALIZAR EL PROCESAMIENTO DE 800 SOLICITUDES | 1,518,000 | N° DE IMÁGENES PROCESADAS | 31/12/2013 | | | LAB. TELEDETECCIÓN | | | | X | X | X | X |
| | | | | | | LAB. TELEDETECCIÓN | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | LAB. TELEDETECCIÓN | | | | X | X | X | X | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 4,854,000.00



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA : []

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NIUEVA PROGRAMACION : RX

**DIRECCIÓN DE CONCESIONES
MINERAS**

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : TITULACION DE CONCESIONES MINERAS DL 708

| (1) OBJETIVO ESPECIFICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | | |
| | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | |
| | | | | | | 003 - MEMORANDO A UADA-DDV-OAJ | | UTN | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - EVALUACION TECNICA DE AREAS A SER PUBLICADOS DE LIBRE DENUNCIABILIDAD | | UTO | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 005 - EVALUACION LEGAL DE AREAS A SER EXCLUIDAS DE LIBRE DENUNCIABILIDAD | | UTN | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - ELABORAR LISTADO CON RUBROS Y MEMO A CATASTRO | | UTO | | | X | X | X | | |





FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : TITULACION DE CONCESIONES MINERAS DL 708

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|----|--------------------------------|---|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | | | |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | | | | | | 002 - ASESORAR EN LA ELABORACION DE INFORMES LEGALES | | UTN | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - CAPACITAR AL PERSONAL DE LA DREM RESPECTO AL PDM | | UTO/UTN | | | | X | X | X | | |
| PUBLICAR DE LIBRE DENUNCIABILIDAD LOS DERECHOS MINEROS REVERTIDOS AL ESTADO | DCM004 | (000080) 05 PUBLICACIONES EN EL DIARIO OFICIAL EL PERUANO | 1,320,000 | NUMERO DE PUBLICACIONES | 31/12/2013 | 001 - ELABORAR LISTA PRELIMINAR DE DERECHOS MINEROS PASIBLES DE SER PUBLICADOS DE LIBRE DENUNCIABILIDAD | | UTO | | | | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - ELABORAR MEMO PARA LAS DREM SOLICITANDO OPINION SOBRE LOS PDM/PA A SER PUBLICADOS DE LIBRE DENUNCIABILIDAD | | UTN | | | | X | X | X | | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : RX


FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG,OPP
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 3 de 6

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
 PROCESO INVOLUCRADO : TITULACION DE CONCESIONES MINERAS DL 708

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
|  CAPACITAR IN SITU AL PERSONAL DE LOS GOBIERNOS REGIONALES A FIN DE CONSOLIDAR UNA CONVENIENTE CAPACIDAD DE GESTION SOBRE EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO | DCM001 | (000077) 06 GOBIERNOS REGIONALES CAPACITADOS IN SITU SOBRE EL POM | 622,000 | NUMERO DE GOBIERNOS REGIONALES | 31/12/2013 | 003 - INGRESO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE PETITORIOS | | RI | | X | X | X | | | |
| | | | | | | 004 - INGRESO DE INFORMACION DEL CONSEJO DE MINERIA | | RI | | X | X | X | | | |
| | | | | | | | 005 - MODIFICACION DE DATOS | | RI | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 001 - ASESORAR EN LA ELABORACION DE INFORMES TECNICOS | | UTO | | X | X | X | | | |

(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : TITULACION DE CONCESIONES MINERAS DL 708

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 005 - ELABORACION DE INFORME LEGAL FINAL Y PROYECTO DE TITULO O EXTINCION | UTN | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 006 - ELABORAR LISTADO DE DERECHOS MINEROS PARA SU PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL EL PERUANO | UTO/UTN | | X | X | X | X | | |
| MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACION DE LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL RELACIONADA CON EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO EN FORMA OFORTUNA Y CONFIABLE | DCM003 | (000079) 120.000 DATOS INGRESADOS A LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL | 778.000 | NUMERO DE DATOS INGRESADOS | 31/12/2013 | 001 - INGRESO DE FICHAS REGISTRALES DE LA SUNARP | RI | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 002 - INGRESO DE RESOLUCIONES (DM, UEAS, CUADERNOS) | RI | | X | X | X | X | | |

(11) Corresponde a la evaluacion de la "Meta a Alcanzar"

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
 PROCESO INVOLUCRADO : TITULACION DE CONCESIONES MINERAS DL 708

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|--|---|--|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | |
| CONCLUIR CON EL TRAMITE DE PETITORIOS MINEROS | DCM002 | 5.000 PROYECTOS DE RESOLUCION DE TITULO O EXTINCION | 780,000 | NUMERO DE PROYECTOS DE TITULO O EXTINCION | 31/12/2013 | 001 - ELABORACION DE INFORME TECNICO DE ADMISION DE PETITORIOS | UTO | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 002 - ELABORACION DE INFORME LEGAL DE REQUERIMIENTO, OFICIOS, CARTELES, ETC. | UTN | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 003 - ELABORACION DE VISTOS DE PASES A TECNICA PARA INFORME TECNICO FINAL | UTN | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 004 - ELABORACION DE INFORME TECNICO FINAL | UTO | | | | | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA : []

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

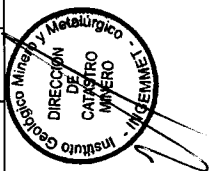
**DIRECCIÓN DE CATASTRO
MINERO**

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE CATASTRO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : CONTAR CON PERSONAL SUFICIENTE, CALIFICADO Y MOTIVADO.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|-----|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | 005 - ANALISIS DE RESULTADOS | | PATRICIA ASTETE | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO | | | | | | | | | | | 2,300,000.00 |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013 DIRECCION DE CATASTRO

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.Opp
 Fecha Aprob. : 14 MAY. 2010
 Página : 7 de 8

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : CONTAR CON PERSONAL SUFICIENTE, CALIFICADO Y MOTIVADO.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ CABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | | | |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|-----------------|----|-----|----|-----------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | | | | | | |
| (000099) CAPACITAR AL PERSONAL DEDICADO AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO (POM) DE NO MENOS DE 10 GOBIERNOS REGIONALES EN EL USO DEL SIDEMCAT Y OTRAS HERRAMIENTAS CARTOGRAFICAS. PROYECTO : DCM4 - ACTUALIZAR EL SIDEMCAT CON LA INFORMACION DEL POM QUE GENERAN LOS GOBIERNOS REGIONALES | DC006 | META A ALCANZAR | 87,000 | NUMERO DE GOBIERNOS REGIONALES CAPACITADOS | 31/12/2013 | 001 - COORDINAR CON LOS GOBIERNOS REGIONALES | HENRY LUNA - CESAR SALAZAR | X X X X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 002 - DESCRIBIR LAS TAREAS DEL PLAN OPERATIVO ANUAL DE ACUERDO AL PLAN SECTORIAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES | HENRY LUNA - CESAR SALAZAR | X | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 003 - REALIZAR LA CAPACITACION | PERSONAL DE LA DIRECCION DE CATASTRO | X | X | X | X | | | | | | | | | |
| | | | | | | 004 - INSTRUCCION Y MONITOREO | PATRICIA ASTETE | X | X | X | X | | | | | | | | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

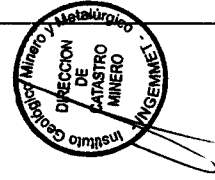
| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------------|--|---|--|---------------------------|---|-----------|-----------------|----|-----|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | | |
| | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| CAPACITAR Y DIFUNDIR EL CATASTRO MINERO NACIONAL Y SU INTEGRACION CON OTROS SECTORES | DC008 | (000101) *REALIZAR UN TALLER EN LIMA Y EN CADA ORGANO DESCONCENTRADO DEL INGENMIET REVISAR 3 PUBLICACIONES RELATIVAS AL CATASTRO MINERO EN UNO DE LOS PAISES DEL AREA * PREPARAR 02 TRIPTICOS RELATIVOS AL CATASTRO Y LOS SERVICIOS QUE SE OFRECE * ELABORAR 01 ATLAS CATASTRAL GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO EN FORMA DIGITAL E IMPRESA. * REALIZAR DOS VISITAS TECNICAS A OTROS PAISES VINCULADOS CON ACTIVIDAD CATASTRAL MINERA. * PARTICIPAR EN 03 CONGRESOS NACIONALES Y/O INTERNACIONALES VINCULADOS CON ASPECTOS CATASTRALES, TOPOGRAFIA, GEODESIA Y USO DE NUEVA TECNOLOGIA. | 258 000 | NUMERO DE TALLERES, PUBLICACIONES, TRIPITICOS, ATLAS, VISITAS TECNICAS Y CONGRESOS. | 31/12/2013 | 004 - DIFUSION | | JUAN VILLANQUE Y EQUIPO DE CATASTRO | X | X | X | X | | | | |
| | | | | | | 001 - ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO | | HENRY LUNA - CESAR SALAZAR - RICARDO LA TORRE | X | | | | | | | |
| | | | | | | 002 - EJECUCION DEL PLAN DE TRABAJO | | PERSONAL DE CATASTRO | X | X | X | X | | | | |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE CATASTRO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|---|---|---------------------------|--|-----------|-----------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III/IV | | |
| MEJORAR EL SERVICIO DE CATASTRO MINERO | DC007 | (000100) CONTROL, SEGUIMIENTO Y ANALISIS DE CASOS ESPECIFICOS DEL PROCESO DE TRANSFORMACION DEL CATASTRO MINERO DEL SISTEMA PSAD56 AL WGS84. PROYECTO : DC05 - CONTROL, SEGUIMIENTO Y ANALISIS DE CASOS ESPECIFICOS DEL PROCESO DE TRANSFORMACION DEL CATASTRO MINERO DEL SISTEMA PSAD56 AL WGS84. | 391,000 | PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO | 31/12/2013 | 003 - FIRMA DEL DIRECTOR O PROFESIONAL DELEGADO | HENRY LUNA | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | 001 - IDENTIFICACION DE CASOS | | | | | |
| | | | | | | | | 002 - ANALISIS Y PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES | | | | | |
| | | | | | | | | 003 - EJECUCION | | | | | |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE CATASTRO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

Código : SGC-F-028
 Versión : 05
 Aprobado por : SG.OPP
 Fecha Aprob. : **14 MAY. 2010**
 Página : 4 de 8

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---|---|---|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | I | II | III | IV | | | | |
| ATENDER LAS SOLICITUDES DE LOS USUARIOS MINEROS | DC004 | (000097) ELABORAR LOS PLANOS CATASTRALES MINEROS Y LAS CERTIFICACIONES DE AREA LIBRE PARA LA ATENCION AL PUBLICO. SE ESTIMA ELABORAR 9.000 PLANOS CATASTRALES Y 80 CERTIFICACIONES DE AREA LIBRE. | 322.000 | NUMERO DE PLANOS CATASTRALES MINEROS CERTIFICACIONES DE AREA LIBRE ELABORADOS | 31/12/2013 | 001 - RECEPCIONAR LAS SOLICITUDES Y GENERAR LOS PLANOS CATASTRALES PARA LA VENTA AL PUBLICO. | | X | X | X | X | | |
| | | 002 - ANALISIS PRELIMINAR DE LA INFORMACION DIGITADA | | | | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | X | X | X | X | | |
| | | 003 - TRANSFERIR LA INFORMACION CORRECTA AL SISTEMA GRAFICO. | | | | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | X | X | X | X | | |
| | | 002 - RECEPCIONAR LAS SOLICITUDES Y GENERAR LAS CERTIFICACIONES DE AREA LIBRE | | | | JUAN VILLANQUE | | X | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE CATASTRO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|-----------|----|--------------------------------|-----|----|--|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | | III | IV | |
| | | | | | | 002 - VISAR LOS PROYECTOS DE RESOLUCIONES PRESIDENCIALES DE TITULO DE LAS CONCESIONES MINERAS | | HENRY LUNA | | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS | | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | X | X | X | | |
| | | | | | | 004 - REGISTRAR LA INCORPORACION EN LA BASE DE DATOS | | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | X | X | X | | |
| | DC005 | (000098) INGRESAR AL SISTEMA DE GRAFICACIÓN CATASTRAL LOS PETITARIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL QUE NO TENGAN ERROR EN LA FORMULACION DE COORDENADAS. SE ESTIMA INGRESAR 8,000 PETITARIOS. | 276,000 | NUMERO DE PETITARIOS MINEROS BIEN FORMULADOS INGRESADOS AL SISTEMA GRAFICO | 31/12/2013 | | | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | X | X | X | | |



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"

ACTIVIDAD PROGRAMADA : X

ACTIVIDAD TERMINADA :

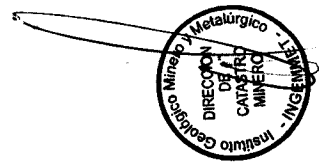
ACTIVIDAD REPROGRAMADA : R

NUEVA PROGRAMACION : RX

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
DIRECCION DE CATASTRO**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACION DE INFORMACION PARA LA GRAFICACION E INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | | | | NIVEL DE AVANCE | |
|--|---------------------|--|--------------------------------|--|---|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|----|-----|--------------------------------|--------------------------------|----|
| | | | | | | (7) ACTIVIDADES | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO | |
| | | | | | | | | | I | II | III | | | IV |
| | DC002 | (000095) REGISTRAR EN EL SISTEMA GRAFICO CATASTRAL MINERO LAS ACTUALIZACIONES DE LOS DERECHOS MINEROS. SE ESTIMA REGISTRAR 80.000 MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES A 28.000 DERECHOS MINEROS. | 322.000 | NUMERO DE REGISTROS ACTUALIZADOS RELATIVO A DERECHOS MINEROS | 31/12/2013 | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | DC003 | (000096) INCORPORAR EN EL CATASTRO MINERO NACIONAL LAS CONCESIONES MINERAS CON TITULO CONSENTIDO. SE ESTIMA INCORPORAR 5.500 CONCESIONES MINERAS. | 322.000 | NUMERO DE CONCESIONES INCORPORADAS AL CATASTRO MINERO NACIONAL | 31/12/2013 | VICTOR MUÑOZ - PATRICIA ASTETE | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | X | X | X | X | | |



**DIRECCIÓN DE DERECHO DE
VIGENCIA Y PENALIDAD**

FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE DERECHO DE VIGENCIA**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE.
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACIÓN DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD.

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACION DE ACTIVIDADES | | | | (11) RESULTADO ALCANZADO | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|----|--------------------------------|--------------------------------|-----|----|---|---|--|--|--|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP/ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | (10) FECHA DE EVALUACION | | | | | | | |
| | | | | | | | | | I | II | | | III | IV | | | | | |
| INFORMAR A LOS USUARIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL LOS MONTOS DE SUS OBLIGACIONES A TRAVÉS DEL PADRON MINERO NACIONAL. | DDV001 | (000039) PUBLICAR EL PADRON MINERO NACIONAL DENTRO DE LOS 10 PRIMEROS DIAS DEL AÑO. | 780,000 | # DE DIAS PARA LA PUBLICACIÓN DEL PADRON MINERO NACIONAL. | 10/01/2013 | 001 - PROCESAR LA INFORMACIÓN Y ELABORAR LOS DOCUMENTOS PARA LA PUBLICACIÓN DEL PADRON MINERO. | DDV | | | | | | | | | | | | |
| DIFUNDIR E INFORMAR A LOS BENEFICIARIOS DE LA DISTRIBUCIÓN POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD LOS MONTOS ASIGNADOS A SUS LOCALIDADES A NIVEL NACIONAL | DDV002 | (000041) 15 PUBLICACIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD. | 693,000 | # DE PUBLICACIONES DE LA DISTRIBUCIÓN | 31/12/2013 | 001 - REALIZAR LAS COMPENSACIONES. | DDV | | | | | | | X | X | X | | | |
| EVALUAR LOS PAGOS EFECTUADOS POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD, ASI MISMO REGISTRAR Y CONTROLAR LAS CALIFICACIONES Y LAS DEVOLUCIONES A EFECTOS DE ELABORAR E INFORMAR LAS RELACIONES DE NO PAGO DEL AÑO CORRIENTE Y LOS DERECHOS MINEROS INCURSOS EN CAUSAL DE CADUCIDAD. | DDV003 | (000042) CUMPLIR CON LA ELABORACIÓN DE 4 RELACIONES DE NO PAGO DEL AÑO CORRIENTE Y DE DERECHOS MINEROS INCURSOS EN CAUSAL DE CADUCIDAD. | 607,000 | # DE RELACIONES ELABORADAS. | 31/12/2013 | 001 - REGISTRAR Y CONTROLAR EN EL SIEMCAT LAS CONSTANCIAS DE PPM Y PMA OTORGADOS POR LA DGM. | DDV | | | | | | | X | X | X | | | |



FORMATO

DESPLIEGUE DE OBJETIVOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2013
 DIRECCION DE DERECHO DE VIGENCIA**

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE SE BRINDA AL CLIENTE
PROCESO INVOLUCRADO : ADMINISTRACIÓN DEL DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD.

| (1) OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECIFICO | (2) COD. META | (3) META A ALCANZAR | (4) PRESUPUESTO ESTIMADO | (5) INDICADOR | (6) FECHA DE CUMPLIMIENTO DE META | (7) ACTIVIDADES | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | | NIVEL DE AVANCE | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|---|---|--|-----------------------------|----------------------------|-----------|----|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | (8) CAMPO/ GABINETE | (9) RESP./ PARTICIP. | TRIMESTRE | | | | (10) FECHA DE EVALUACION | (11) RESULTADO ALCANZADO |
| | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| | | | | | | 002 - EVALUAR LAS SOLICITUDES DE DEVOLUCIÓN EN LAS MODALIDADES DE CERTIFICADO DE DEVOLUCIÓN Y/O REEMBOLSO POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD. | | | X | X | X | X | | |
| | | | | | | 003 - PROCESAR LA INFORMACIÓN PARA LA RELACIÓN DE NO PAGO DEL AÑO CORRIENTE DE VIGENCIA Y PENALIDAD Y EMITIR LOS DOCUMENTOS. | | | X | | | | | |
| | | | | | | 004 - PROCESAR LA INFORMACIÓN PARA LA RELACIÓN DE NO PAGO 2 AÑOS DE VIGENCIA Y/O PENALIDAD. (AÑO ANTERIOR Y CORRIENTE) Y ELABORAR LOS DOCUMENTOS PARA LA DCM Y GOB. REGIONAL, SEGUN SEA EL CASO. | | | X | | | | | |
| ACTUALIZAR Y CONTROLAR LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA BASE DE DATOS DEL SIDEMCAT. | DDV004 | (000050) ACTUALIZACIÓN Y CONTROL DE UN PROMEDIO DE 40000 EXPEDIENTES MINEROS. | 20.000 | # DE EXPEDIENTES MINEROS ACTUALIZADOS E INGRESADOS AL SIDEMCAT. | 31/12/2013 | 001 - ACTUALIZAR, CORREGIR Y CONTROLAR LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA BASE DE DATOS DEL SIDEMCAT. | | | X | X | X | X | | |

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO 2,100,000.00



(11) Corresponde a la evaluación de la "Meta a Alcanzar"