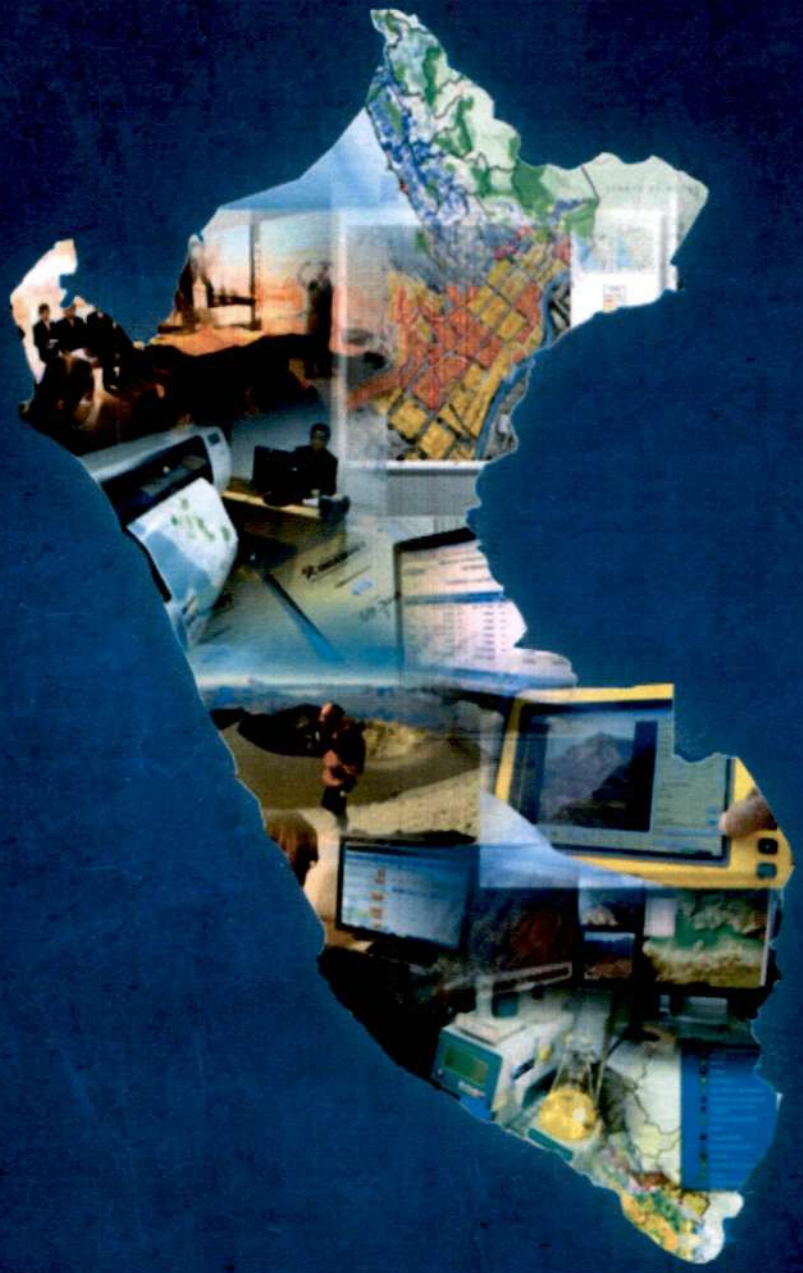
SECTOR ENERGÍA Y MINAS

INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO



Plan Operativo Institucional 2020

ÍNDICE

I. Presentación

II. Declaración de la Política Institucional

III. Misión Institucional

IV. Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) priorizadas por Objetivo Estratégico Institucional (OEI)

V. Anexos

5.1 Anexo B-5: POI Anual con Programación Física y Financiera

5.2 Formatos de Información y Control de los Proyectos de las Direcciones de Línea de Geología:

- Formatos SGC-F-036 Resumen del Proyecto
- Formato DRME-DGAR-DGR-F-094 Control Porcentula de Avance de Tareas
- Mapas de ubicación de proyectos

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMORANO

I. 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.

Mediante este documento se presenta el Plan Operativo Institucional (POI 2020), el cual se encuentra en consistencia con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA 2020) aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 150-2019-INGEMMET/PE. Asimismo, contiene la programación de las actividades operativas e inversiones necesarias para ejecutar las Acciones Estratégicas Institucionales definidas en el Plan Estratégico Institucional PEI 2018-2022.

El Plan Operativo Institucional del INGEMMET es resultado del trabajo coordinado entre las unidades orgánicas de la institución. Por otro lado, el registro de la información del POI se realizó a través del aplicativo CEPLAN V.01 considerando la estructura funcional y programática del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF.

Acorde a lo indicado en la Guía para el Planeamiento Institucional, aprobada mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017-CEPLAN/PCD del 02 de junio de 2017 y sus respectivas modificaciones, en el POI 2020 del INGEMMET se presenta la Declaración de la Política Institucional, la Misión institucional, las Acciones Estratégicas Institucionales priorizadas por Objetivo Estratégico Institucional, así como los reportes del POI obtenidos del aplicativo CEPLAN V.01. Adicionalmente, se ha visto por conveniente incluir como parte de los anexos los formatos de información y control de los proyectos de las Direcciones de Línea de Geología y Laboratorios.

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
MARCO DURAND ZAMBRANO
- O.P.P. -

II. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL

Se formula la Política Institucional en base a los lineamientos propuestos en la Guía para el Planeamiento Institucional, conteniendo por consiguiente los objetivos prioritarios del INGEMMET y los lineamientos para el logro de estos; así como los principios que rigen a la entidad y los valores que representan las actitudes o conductas que deben concientizarse y difundirse en la institución, a fin de cumplir con calidad y eficiencia su rol misional.

"Gestionar la Investigación Geocientifica, el Catastro Minero Nacional y la Administración de Derechos Mineros, por medio de la obtención, almacenamiento, registro, procesamiento, administración y difusión eficiente de la información geológica, así como la conducción del procedimiento de titulación de concesiones mineras, representando adecuadamente al Estado Peruano en actividades relacionadas a la identificación, exploración y puesta en valor de los recursos geológicos y mineros a nivel nacional, así como en el aprovechamiento sostenible del territorio y de sus recursos mineros y energéticos; siendo valores del INGEMMET la calidad, ética, eficacia y eficiencia, los cuales se concientizan y difunden en el INGEMMET a fin de brindar productos de calidad contando con personal competente y comprometido con la mejora continua de los procesos institucionales".

III. MISIÓN INSTITUCIONAL

Siguiendo los lineamientos de la Guía para el Planeamiento Institucional, se establece la siguiente misión:

"Generar y proveer información geológica y administrar los derechos mineros, para la ciudadanía en general, entidades públicas y privadas; con celeridad, transparencia y seguridad jurídica".

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
MARCO DURAND ZAMBRANO
- O.P.P. -

IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (AEI) PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO

Se han establecido trece (13) Acciones Estratégicas Institucionales que contribuirán al logro de los cuatro (4) Objetivos Estratégicos Institucionales definidos en el PEI 2018-2022.

La priorización de los OEI y AEI fluctua entre el nivel 1 y 2 considerando la relevancia de los mismos.

Prioridad	Objetivo Estratégico Institucional		Prioridad	Acción Estratégica Institucional		UO responsable
	Código	Descripción		Código	Descripción	
1	OEI.01	Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general	1	AEI.01.01	Estudios de geología regional en continente y fondo marino en forma oportuna para el público en general	DGR
			1	AEI.01.02	Estudios de geología económica aplicada confiables y oportunos para el público en general	DRME
			1	AEI.01.03	Estudios de geología ambiental confiables y oportunos para el público en general	DGAR
			1	AEI.01.04	Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general	DL
1	OEI.02	Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros	1	AEI.02.01	Concesiones mineras otorgadas de conformidad a la normativa minera al usuario minero	DCM
			1	AEI.02.02	Catastro Minero Nacional actualizado para el público en general	DC

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZANGRANO

Prioridad	Objetivo Estratégico Institucional		Prioridad	Acción Estratégica Institucional		UO responsable
	Código	Descripción		Código	Descripción	
1	OEI.03	Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población	1	AEI.03.01	Estudios para la estimación del riesgo de desastres desarrollados en beneficio de la población	DGAR
			2	AEI.03.02	Plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado en INGEMMET	SG
			2	AEI.03.03	Plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	SG
			2	AEI.03.04	Plan de continuidad operativa institucional en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	SG
2	OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	1	AEI.04.01	Sistema de información institucional modernizado para el INGEMMET	OSI
			2	AEI.04.02	Soporte informático en TICs con tiempos de respuesta oportunos para las unidades orgánicas del INGEMMET	OSI
			1	AEI.04.03	Sistema de gestión institucional eficaz para el INGEMMET	OPP

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
MARCO DURAND ZAMBRANO
- O.P.P. -

V. ANEXOS

Forman parte de esta sección el formato correspondiente al Anexo B-5: POI Anual con Programación Física y Financiera obtenido del aplicativo CEPLAN V.01. Asimismo, se incorporan como anexos formatos con información descriptiva y formatos de control de los proyectos de investigación a cargo de la direcciones de línea de geológia.

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
MARCO DURAND ZAMBRANO
- O.P.P. -

ANEXO B-5 CONSISTENCIADO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.01 - PRESIDENCIA EJECUTIVA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900001	MANTENER EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA INSTITUCIÓN BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 9001	150130 : SAN BORJA	018 : CERTIFICADO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	33,053	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,057	33,059	396,674
AOI00018900002	IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS NECESARIAS PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673
AOI00018900003	PROPONER Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO, ASÍ COMO DICTAR LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO DE LA INSTITUCIÓN EN CONCORDANCIA CON LOS PLANES NACIONALES Y SECTORIALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673
AOI00018900004	SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS Y METAS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673
AOI00018900005	SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL POI DE LAS DIRECCIONES DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673

TOTAL FINANCIERO S/. 1,983,366.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Oficina de Planeamiento y Presupuesto INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO RICHARD VALDEZ CATPANI -O.P.P.-

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO MARCO DURAND ZAMBRANO -O.P.P.-

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.09 - ORGANOS DESCONCENTRADOS

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS

AEI.02.01 CONCESIONES MINERAS OTORGADAS DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVA MINERA AL USUARIO MINERO

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900029	RECEPCIONAR Y REGISTRAR LOS PETITORIOS MINEROS PRESENTADOS ANTE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900030	DIFUNDIR LOS SERVICIOS DEL INGEMMET	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900031	REPRESENTAR AL INGEMMET ANTE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900206	ORIENTAR EN ASPECTOS TÉCNICOS Y LEGALES A LOS USUARIOS, RESPECTO AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.35	8.33	8.33	8.35	8.33	8.33	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900208	ASISTENCIA TÉCNICA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES A LAS DREMS EN EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.35	8.33	8.33	8.33	8.35	8.33	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,900,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.01 - GERENCIA GENERAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900020	FORMULAR E IMPLEMENTAR LOS PLANES: PLAN DE CONTINUIDAD OPERATIVA Y DE CONTIGENCIA, EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,196	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,192	158,333
AOI00018900021	MANTENER EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO VIGENTE, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	2 : Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900022	SUPERVISAR LOS AVANCES EN LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN Y MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DISPUESTAS POR GERENCIA EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900023	GESTIONAR LAS DENUNCIAS SOBRE ACTOS DE CORRUPCIÓN Y REFORZAR LOS SISTEMAS DISCIPLINARIOS	150130 : SAN BORJA	248 : REPORTE	2 : Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900327	IMPLEMENTAR LA ESTRATEGIA INSTITUCIONAL DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN, ASÍ COMO EVALUAR SU CUMPLIMIENTO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	9	8	8	8	9	8	9	8	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,196	158,335
AOI00018900328	SUPERVISAR EL CONTENIDO Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE ÉTICA PÚBLICA, TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, GESTIÓN DE INTERESES, CONFLICTO DE INTERESES, CONTROL INTERNO Y OTRAS MATERIAS VINCULADAS CON LA INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	9	8	8	9	8	8	8	9	8	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	158,333

TOTAL FINANCIERO S/. 950,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.07 - UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900015	CUSTODIAR EN FORMA ÓPTIMA EL ACERVO DOCUMENTARIO DEL ARCHIVO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	154 : METRO LINEAL	1 : Muy Alta	Físico	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	200
					Financiero S/.	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,639	451,656
AOI00018900016	RESGUARDAR ADECUADAMENTE LOS FONDOS DOCUMENTALES DE LA ENTIDAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	394,789
AOI00018900017	BRINDAR UNA CORRECTA RECEPCIÓN DE PETITORIOS MINEROS Y DOCUMENTOS PRESENTADOS ANTE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	6	6	8	6	6	8	6	6	8	6	6	8	80
					Financiero S/.	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,569	390,820
AOI00018900018	NOTIFICAR OPORTUNAMENTE A LOS USUARIOS LAS RESOLUCIONES EXPEDIDAS EN EL TRÁMITE DE EXPEDIENTES MINEROS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,036	180,445
AOI00018900019	ELABORAR OPORTUNAMENTE LOS CONSENTIMIENTOS DE LOS TÍTULOS EMITIDOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,316	75,782
AOI00018900217	BRINDAR ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS ARCHIVÍSTICOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	8	9	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	346,508
AOI00018900220	DESARROLLAR EL MODELO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	9	8	8	8	9	8	8	8	9	8	9	100
					Financiero S/.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,999	60,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,900,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Oficina de Planeamiento y Presupuesto INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO RICHARD VALDEZ CAIPANI O.P.P.

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO MARCO DURAND ZAMBRANO O.P.P.

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.06 - UNIDAD DE RELACIONES INSTITUCIONALES

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900006	ELABORAR Y DISEÑAR MATERIALES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	559,922
AOI00018900007	PARTICIPAR Y ORGANIZAR ACTIVIDADES A FIN DE CONTRIBUIR AL POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	315,104
AOI00018900008	GESTIONAR LA COMUNICACIÓN EN MEDIOS MASIVOS Y ESPECIALIZADOS A NIVEL NACIONAL A FIN DE DIFUNDIR LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE OFRECE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,066	144,784
AOI00018900009	REALIZAR LA GESTIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	146,131
AOI00018900010	BRINDAR ATENCIÓN EN EL ÁREA DE BIBLIOTECA AL PÚBLICO INTERNO Y EXTERNO	150130 : SAN BORJA	021 : CONSULTA	1 : Muy Alta	Fisico	4167	4167	4167	4166	4167	4167	4167	4167	4166	4166	4167	4166	50000
					Financiero S/.	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,033	144,422
AOI00018900011	ACTUALIZAR Y MONITOREAR EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	90,333
AOI00018900012	PROMOVER ALIANZAS ESTRATÉGICAS DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,543	174,522
AOI00018900013	EDITAR Y PUBLICAR LOS BOLETINES GEOLÓGICOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	267,404
AOI00018900014	REALIZAR LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,532	66,378
AOI00018900184	REALIZAR LA PRODUCCIÓN DE VIDEOS INFORMATIVOS Y DE DIFUSIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	41,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,950,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 02.01 - ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900052	EJECUTAR LOS SERVICIOS DE CONTROL POSTERIOR EN FUNCIÓN A LAS ÁREAS CRÍTICAS Y RIESGOS DE LOS PROCESOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	526,332
AOI00018900053	EJECUTAR LOS SERVICIOS RELACIONADOS Y LOS SERVICIOS DE CONTROL SIMULTÁNEOS SEGÚN EL PLAN DE AUDITORÍA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	523,668

TOTAL FINANCIERO S/. 1,050,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Oficina de Planeamiento y Presupuesto

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURANDO ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.03 - OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.01 SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL MODERNIZADO PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900024	ELABORAR, ACTUALIZAR Y EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES INSTITUCIONALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	23,950	3,951	267,404
AOI00018900025	CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL (CGR, INEI, MINEN, PCM, ETC.)	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	7,294	7,294	187,530
AOI00018900026	EFECTUAR, MONITOREAR Y EVALUAR LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA ENTIDAD, PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PLANES INSTITUCIONALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	21,271	21,271	21,271	21,271	21,271	21,271	21,271	21,271	21,271	21,271	11,271	11,272	235,249
AOI00018900027	REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LA SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EN FORMULACIÓN Y/O EN EJECUCIÓN, EN EL MARCO DE INVIERTE.PE	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	7,311	7,310	187,729
AOI00018900028	ADMINISTRAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL INGEMMET	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	7	7	8	7	7	9	7	7	8	7	7	9	90
					Financiero S/.	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	189,444
AOI00018900177	EMITIR OPINIÓN TÉCNICA A LOS DOCUMENTOS DE LA ENTIDAD (DIRECTIVAS, PLANES, PROGRAMAS, ETC.) EN MATERIA DE SU COMPETENCIA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	6,361	6,361	176,330
AOI00018900179	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA, RACIONALIZACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	8	9	8	9	9	9	8	8	8	8	100
					Financiero S/.	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	156,314

TOTAL FINANCIERO S/. 1,400,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Oficina de Planeamiento y Presupuesto INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.02 - OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900038	EJERCER DEFENSA JUDICIAL DE LOS INTERESES DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900039	BRINDAR ASESORÍA LEGAL A LAS UNIDADES ORGÁNICAS DE LA ENTIDAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900040	ATENDER SOLICITUDES DE INFORMACIÓN DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PARTICULARES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900041	DIGITALIZAR LOS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900042	OPTIMIZAR EL CONTROL DE LA NORMATIVIDAD INTERIOR DE LA ENTIDAD	150130 : SAN BORJA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000

TOTAL FINANCIERO S/. 850,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Presupuesto y Planeamiento - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.01 - OFICINA DE ADMINISTRACION

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900044	PROPORCIONAR A TRAVÉS DE LAS UNIDADES DE PERSONAL, LOGÍSTICA Y FINANCIERA, LOS RECURSOS COMPETENTES QUE LA INSTITUCIÓN REQUIERE PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	20,602	247,229
AOI00018900045	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL RESPECTO AL AVANCE Y RESULTADOS OBTENIDOS DEL APOYO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
					Financiero S/.	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	19,522	234,265
AOI00018900046	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL EL AVANCE DE LA EJECUCIÓN DE LAS INVERSIONES	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	2 : Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	21,646	259,749
AOI00018900192	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL EL AVANCE DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	21,563	258,757
AOI00018900342	EJECUTAR EL PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,333	308,337	3,700,000

TOTAL FINANCIERO S/. 4,700,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Oficina de Planeamiento y Presupuesto INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO RICHARD VALDEZ CAIPANI - O.P.P. -

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO MARCO DURAND ZAMBRANO - O.P.P. -

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.02 - UNIDAD FINANCIERA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900043	ELABORAR LOS ESTADOS FINANCIEROS EN FORMA ADECUADA Y OPORTUNA	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	1,600,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,600,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.04 - UNIDAD DE PERSONAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900033	MEJORAR EL SUBSISTEMA DE GESTIÓN DEL RENDIMIENTO SEGÚN LO ESTABLECIDO POR SERVIR	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	88,475
AOI00018900034	DISMINUIR LAS BRECHAS DE CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA COBERTURA DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	13,227	158,726
AOI00018900035	RECONOCER Y MOTIVAR EL DESEMPEÑO LABORAL DEL PERSONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	19,669	236,031
AOI00018900037	PROMOVER UNA CULTURA DE PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	13,901	166,815
AOI00018900336	EJECUTAR LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE PERSONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	9	100
					Financiero S/.	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	21,066	252,788
AOI00018900338	IMPLEMENTAR EL RÉGIMEN DEL SERVICIO CIVIL	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,960	22,961	275,516
AOI00018900340	ADMINISTRAR EL PAGO DE PENSIONES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,140	3,373,636

TOTAL FINANCIERO S/. 4,551,987.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.03 - UNIDAD DE LOGISTICA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900047	EJECUTAR LOS PROCESOS DE SELECCIÓN CONVOCADOS CON CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS REGISTRADOS EN EL PAC INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	7	8	8	7	8	8	7	8	8	7	7	7	90
					Financiero S/.	123,887	123,887	123,887	123,887	123,887	123,887	123,887	123,887	123,887	123,887	123,757	122,491	1,485,120
AOI00018900048	BRINDAR ATENCIÓN, POR PARTE DEL ALMACÉN CENTRAL, DE ÓRDENES DE COMPRA DE BIENES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	6,397	76,767
AOI00018900049	EJECUTAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO: INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y UNIDADES DE TRANSPORTE DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	70,073	840,871
AOI00018900050	REALIZAR ACCIONES DE CONTROL PATRIMONIAL	150130 : SAN BORJA	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Fisico	58	58	58	58	58	59	58	59	58	59	59	58	700
					Financiero S/.	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	12,382	148,582
AOI00018900051	ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD DE LA FLOTA VEHICULAR DE PROPIEDAD DEL INGEMMET	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	16,555	198,660

TOTAL FINANCIERO S/. 2,750,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

RICHARD VALDEZ CAIPANI

MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.05 - OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACION

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.01 SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL MODERNIZADO PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900057	MANTENER Y ACTUALIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	9	8	9	8	8	8	9	8	8	100
					Financiero S/.	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	169,958	2,039,494

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.02 SOPORTE INFORMÁTICO EN TICS CON TIEMPOS DE RESPUESTA OPORTUNOS PARA LAS UNIDADES ORGÁNICAS DEL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900058	MANTENER Y ACTUALIZAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	8	9	8	8	8	9	8	9	8	9	100
					Financiero S/.	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,497	133,500	1,601,966
AOI00018900059	ATENDER LAS SOLICITUDES DE DIGITALIZACIÓN, ESCANEO E IMPRESIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS Y TEMÁTICOS EN FORMA OPORTUNA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,865	52,866	634,386
AOI00018900060	ELABORAR INFORMES DE NORMATIVA DE TI	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	2 : Alta	Fisico	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4
					Financiero S/.	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,012	204,154

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900343	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL EL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,674	800,000

TOTAL FINANCIERO S/. 5,280,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.03 - DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.02 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA ECONÓMICA APLICADA CONFIABLES Y OPORTUNOS PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900223	GE38-7 EVALUACIÓN GEOTÉRMICA EN EL PERÚ: ZONA GEOTERMAL VILACOTA - ANCOCOLLO, TACNA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	13	0	0	25	0	0	36	0	0	26	100
					Financiero S/.	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,452	26,467	317,439
AOI00018900224	GE34A-7 EL MAGNESIO Y SUS APLICACIONES INDUSTRIALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,163	6,168	73,961
AOI00018900225	GLI - GESTIÓN DE LITOTECA INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24.50	0	0	26	0	0	25	0	0	24.50	100
					Financiero S/.	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,876	45,898	550,536
AOI00018900226	ANAP - PROSPECCIÓN DE ÁREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	26	0	0	24	100
					Financiero S/.	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	737,360
AOI00018900227	GE33B-6 ESTUDIO METALOGENÉTICO DE LAS CALIZAS DEL GRUPO PUCARÁ, ASOCIADA A LOS DEPÓSITOS MINERALES TIPO MVT: NORTE DEL PERÚ	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	61,030	56,732	728,064
AOI00018900228	GE36A-6 GEOQUÍMICA NACIONAL DE SUELOS EN LA LLANURA AMAZÓNICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	27	0	0	25	0	0	24	0	0	24	100
					Financiero S/.	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	800,000
AOI00018900229	ATPM - ASISTENCIA TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y MINEROS ARTESANALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	24	0	0	29	0	0	24	100
					Financiero S/.	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	358,784
AOI00018900230	GEOF - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	26	0	0	26	100
					Financiero S/.	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	580,472
AOI00018900231	SIGE - SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO ECONÓMICA (SIGE)	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	320,000
AOI00018900232	CSPP - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	24	0	0	28	100
					Financiero S/.	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	225,417
AOI00018900325	GE36D-6 CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DEL RELAVE MINERO LA CIÉNAGA -LA LIBERTAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	23	0	0	28	0	0	25	100
					Financiero S/.	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	33,583
AOI00018900326	GE36C-6 GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS EN LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RIMAC Y SANTA EULALIA EN EL CENTRO DEL PERÚ	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	30	0	0	30	0	0	20	0	0	20	100
					Financiero S/.	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	330,000

TOTAL FINANCIERO S/. 5,055,616.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.04 - DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.03 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL CONFIABLES Y OPORTUNOS PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900185	GA47D - ESTUDIO DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN LA CUENCA HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA Y YAULI	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	28	0	0	29	0	0	18	100
					Financiero S/.	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	77,765	933,180
AOI00018900186	GA56A - ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO PISCO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	18	0	0	27	0	0	28	0	0	27	100
					Financiero S/.	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	85,894	1,030,728
AOI00018900187	GA49E - ESTUDIOS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DEL PERÚ: SECTOR TRES CAÑONES-SUYCKUTAMBO (CUSCO), CAÑON DE LOS PERDIDOS (ICA) Y SACACO (AREQUIPA)	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	17	0	0	37	0	0	25	0	0	21	100
					Financiero S/.	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	38,125	457,500
AOI00018900188	ACT6 - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	26	0	0	26	100
					Financiero S/.	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	87,151	1,045,812
AOI00018900190	GA55A - CARACTERIZACIÓN DE PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	30	0	0	27	0	0	22	0	0	21	100
					Financiero S/.	36,873	36,873	36,876	36,873	36,873	36,877	36,873	36,873	36,876	36,873	36,873	36,880	442,493
AOI00018900346	GA57 - ESTUDIOS SOBRE GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: IMPLICANCIAS SOCIOECONÓMICAS ENTRE LOS PARALELOS 10° Y 3°S DE LA VERTIENTE PACÍFICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	20	0	0	27	0	0	26	0	0	27	100
					Financiero S/.	58,427	58,427	58,429	58,427	58,427	58,429	58,427	58,427	58,429	58,427	58,427	58,429	701,132

OEI.03 IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN

AEI.03.01 ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DESARROLLADOS EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900195	ACT2 - MONITOREO DE VOLCANES ACTIVOS EN EL SUR DEL PERÚ	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	27	0	0	26	0	0	26	100
					Financiero S/.	114,011	114,011	114,012	114,011	114,011	114,012	114,011	114,011	114,012	114,011	114,011	114,013	1,368,139
AOI00018900198	ACT10 - MONITOREO DE MOVIMIENTOS EN MASA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,883	127,886	1,534,593
AOI00018900344	GA44F - ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN ÁREAS DE LIMA METROPOLITANA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	29	0	0	0	27	0	20	100
					Financiero S/.	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	3,885	46,617
AOI00018900345	GA17D - ESTUDIO DE PELIGROS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	28	0	0	0	27	0	21	100
					Financiero S/.	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	51,144
AOI00018900348	ACT7 - EVALUACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y CONSIDERACIONES GEOTÉCNICAS A NIVEL NACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	26	0	0	24	0	0	24	100
					Financiero S/.	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,708	7,709	92,497
AOI00018900349	GA50F - ESTUDIOS DE NEOTECTÓNICA EN LAS REGIONES ANCASH - LA LIBERTAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	21	0	0	30	0	0	23	100
					Financiero S/.	2,945	2,945	2,946	2,945	2,945	2,946	2,945	2,945	2,946	2,945	2,945	2,946	35,344
AOI00018900350	GA17 - ACTUALIZACIÓN DEL MAPA DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI Y ESTUDIO DE SU ESTRUCTURA INTERNA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	25	0	0	30	0	0	24	100
					Financiero S/.	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,698	44,398
AOI00018900351	ACT9 - MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	22	0	0	28	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,497	94,502	1,133,963

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ LICAPAI

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

TOTAL FINANCIERO S/. 8,917,540.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.02 - DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.01 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA REGIONAL EN CONTINENTE Y FONDO MARINO EN FORMA OPORTUNA PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900233	GR71 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3), HUARAL (23I1, 23I2, 23I3, 23I4) Y CANTA (23J3, 23J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	27	0	0	28	0	0	24	0	0	21	100
					Financiero S/.	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	340,778
AOI00018900234	GR72 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1, 23K2, 23K3, 23K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	20	0	0	31	0	0	28	0	0	21	100
					Financiero S/.	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	230,000
AOI00018900235	GR73 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED (23M1, 23M2, 23M3, 23M4) Y SATIPO (23N3, 23N4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	23	0	0	28	0	0	26	100
					Financiero S/.	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	445,000
AOI00018900236	GR74 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1, 21L2, 21L3, 21L4) Y ULCUMAYO (22L1, 22L2, 22L4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	23	0	0	27	0	0	24	100
					Financiero S/.	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	410,000
AOI00018900237	GR75 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2, 21K3, 21K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	22	0	0	23	0	0	29	0	0	26	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000
AOI00018900238	GR76 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA (21J1, 21J2, 21J4) Y OYÓN (22J1) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	24	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
AOI00018900239	GR77 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUAYLLAPAMPA (21H2, 21H4) Y CHOCOPE (16E3) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	27	0	0	26	0	0	26	0	0	21	100
					Financiero S/.	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	195,000
AOI00018900240	GR79 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE HUÁNUCO (20K1, 20K2, 20K3, 20K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	24	0	0	25	0	0	28	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000
AOI00018900241	GR78 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1, 20L2, 20L3, 20L4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	22	0	0	29	0	0	25	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000
AOI00018900242	GR80 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE LA UNIÓN (20J1, 20J2, 20J3, 20J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	26	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	295,000
AOI00018900243	GR81 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE HUARI (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	28	0	0	24	100
					Financiero S/.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
AOI00018900244	GR93A - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE (13G3, 13G4) Y TARMA (23L1) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	22	0	0	23	0	0	28	0	0	27	100
					Financiero S/.	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	320,000
AOI00018900245	ACT2 - REVISTA INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	26	0	0	23	0	0	26	100
					Financiero S/.	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	280,000
AOI00018900246	GR82 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	27	0	0	23	0	0	25	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - MARCO DURAND ZAMBRANO

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - O.P.P. - RICHARD VALDEZ CAIPANI

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Presupuesto - INGEMMET

AOI00018900247	ACT3 - CARTA BIOESTRATIGRÁFICA NACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	20	0	0	27	0	0	27	0	0	26	100
					Financiero S/.	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	230,000
AOI00018900248	GR83 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE TINGO MARÍA (19K1, 19K2, 19K3, 19K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	24	0	0	25	0	0	27	100
					Financiero S/.	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	340,000
AOI00018900249	GR87 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE TAYABAMBA (17I1) Y TOCACHE NUEVO (17J1, 17J2, 17J3, 17J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	24	0	0	25	0	0	28	100
					Financiero S/.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	240,000
AOI00018900250	GR84 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE POMABAMBA (18I1, 18I2, 18I3, 18I4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	27	0	0	28	0	0	22	100
					Financiero S/.	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	350,000
AOI00018900251	GR85 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J1, 18J2, 18J3, 18J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	24	0	0	24	0	0	26	100
					Financiero S/.	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	230,000
AOI00018900252	CSPP - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	39	0	0	31	0	0	9	100
					Financiero S/.	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	323,722
AOI00018900253	GR86 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU (18K1, 18K2, 18K3, 18K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	30	0	0	24	0	0	22	100
					Financiero S/.	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	270,000
AOI00018900254	GR88 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1, 17K2, 17K3, 17K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	23	0	0	27	0	0	29	100
					Financiero S/.	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	335,000
AOI00018900255	GR89 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA (16I1, 16I2) Y POLVORA (16J1, 16J2, 16J3, 16J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	21	0	0	31	0	0	27	100
					Financiero S/.	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	250,000
AOI00018900258	GR90 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE CUTERVO (13F1, 13F2, 13F3, 13F4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	27	0	0	27	0	0	23	100
					Financiero S/.	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	305,000
AOI00018900259	GR91 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACA (10D2), MORROPÓN (11D1) Y HUANCABAMBA (11E1, 11E4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	28	0	0	26	0	0	24	0	0	22	100
					Financiero S/.	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	260,000
AOI00018900260	GR68B - FAJA SUB-ANDINA Y COSTA A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	26	0	0	31	0	0	18	100
					Financiero S/.	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	880,000
AOI00018900261	GR92 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE RECUAY (20I1,20I4) Y CORONGO (18H2) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	26	0	0	23	0	0	27	100
					Financiero S/.	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	320,000
AOI00018900330	GANT - GEOLOGÍA DE LA ANTÁRTIDA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	50	0	0	30	0	0	6	0	0	14	100
					Financiero S/.	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	30,000
AOI00018900331	GR70B - EMPALME DE MAPAS EN ZONA DE FRONTERA PERÚ - ECUADOR	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	18	0	0	15	0	0	33	0	0	34	100
					Financiero S/.	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	80,000
AOI00018900332	GR94A - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AGUAYTÍA (19L1, 19L2, 19L3 Y 19L4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	27	0	0	28	0	0	22	100
					Financiero S/.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
AOI00018900333	GR69B - INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - BOLIVIA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	21	0	0	29	0	0	29	100
					Financiero S/.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	60,000
AOI00018900334	GR95A - INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:250 000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - CHILE	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	18	0	0	20	0	0	33	0	0	29	100
					Financiero S/.	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	80,000

TOTAL FINANCIERO S/. 9,239,500.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.08 - DIRECCION DE LABORATORIOS

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
AEI.01.04 Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900075	IDENTIFICAR LOS MINERALES PRESENTES EN LA MUESTRA MEDIANTE EL MÉTODO DE ANÁLISIS MINERALÓGICO POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X	150130 : SAN BORJA	382 : MUESTRAS ANALIZADAS	1 : Muy Alta	Fisico	83	83	84	83	83	84	83	83	84	83	83	84	1000
					Financiero S/.	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	12,462	149,548
AOI00018900081	PROCESAR, INTERPRETAR Y ANALIZAR IMÁGENES DE SATÉLITE UTILIZANDO SOFTWARES ESPECIALIZADOS	150130 : SAN BORJA	549 : IMAGEN SATELITAL	1 : Muy Alta	Fisico	316	316	318	316	316	318	316	316	318	316	316	318	3800
					Financiero S/.	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	27,857	334,284
AOI00018900082	REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA Y MINERAGRÁFICA DE ROCAS O SUS COMPONENTES MINERALES	150130 : SAN BORJA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Fisico	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1800
					Financiero S/.	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	158,586	1,903,026
AOI00018900083	REALIZAR ANÁLISIS QUÍMICOS DE MUESTRAS GEOLÓGICAS PARA DETERMINAR SU COMPOSICIÓN ELEMENTAL EN FORMA PARCIAL Y MULTIELEMENTAL	150130 : SAN BORJA	382 : MUESTRAS ANALIZADAS	1 : Muy Alta	Fisico	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1174	14000
					Financiero S/.	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	220,262	2,643,142
AOI00018900335	ASISTENCIA TÉCNICA Y TECNOLÓGICA A LA INVESTIGACIÓN EN GEOCIENCIAS	150130 : SAN BORJA	107 : SERVICIO	1 : Muy Alta	Fisico	7	7	8	7	7	9	7	7	8	7	7	9	90
					Financiero S/.	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	20,000

TOTAL FINANCIERO S/. 5,050,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - RICHARD VALDEZ CAIPANI - O.P.P.

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - MARCO DURAND ZAMBRANO - O.P.P.

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.05 - DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS

AEI.02.01 CONCESIONES MINERAS OTORGADAS DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVA MINERA AL USUARIO MINERO

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900085	CAPACITAR AL PERSONAL DE LA DREMS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES A FIN DE CONSOLIDAR UNA CONVENIENTE CAPACIDAD DE GESTIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	227 : CAPACITACION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	7
					Financiero S/.	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	150,987
AOI00018900086	MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACIÓN DE LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL RELACIONADA CON EL POM EN FORMA OPORTUNA Y CONFIABLE	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	123,027
AOI00018900087	PUBLICAR EL AVISO DE RETIRO Y LIBRE DENUNCIABILIDAD DE DERECHOS MINEROS REVERTIDOS AL ESTADO	150130 : SAN BORJA	097 : PUBLICACION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	184,539
AOI00018900088	CONCLUIR CON EL TRÁMITE DE PETITORIOS MINEROS	150130 : SAN BORJA	105 : RESOLUCION	1 : Muy Alta	Fisico	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	4500
					Financiero S/.	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	3,791,447

TOTAL FINANCIERO S/. 4,250,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Oficina de Planeamiento y Presupuesto INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO RICHARD VALDEZ GAPANI O.P.P.

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO MARCO DURAND ZAMBRANO O.P.P.

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.06 - DIRECCION DE CATASTRO

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS
AEI.02.02 CATASTRO MINERO NACIONAL ACTUALIZADO PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900065	ELABORAR PLANOS CATASTRALES MINEROS Y CERTIFICACIONES DE ÁREA LIBRE SEGÚN REQUERIMIENTO DE LOS USUARIOS EXTERNOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	360,000
AOI00018900066	CAPACITAR AL PERSONAL DE LOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE FUNCIONES TRANSFERIDAS AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	227 : CAPACITACION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	2	10
					Financiero S/.	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	280,000
AOI00018900067	INCORPORAR AL CATASTRO MINERO NACIONAL LAS CONCESIONES MINERAS CON TÍTULO CONSENTIDO Y DIGITALIZADO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	250,000
AOI00018900068	REGISTRAR EN LA BASE DE DATOS EL INGRESO Y MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE DERECHOS MINEROS QUE ADMINISTRA LA DIRECCIÓN DE CATASTRO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,501	270,000
AOI00018900069	INGRESAR AL CATASTRO MINERO PETITORIOS MINEROS QUE NO TENGAN ERROR EN LAS COORDENADAS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,644	403,722
AOI00018900070	INGRESAR LAS ÁREAS RESTRINGIDAS A LA ACTIVIDAD MINERA AL CATASTRO DE ÁREAS RESTRINGIDAS A LA ACTIVIDAD MINERA, PROPORCIONADAS POR LAS ENTIDADES EXTERNAS COMPETENTES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,906	346,862
AOI00018900071	CONTROL DE CALIDAD DE LA BASE DE DATOS DE DERECHOS MINEROS DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO A DICIEMBRE DEL 2019	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	268,699
AOI00018900072	REALIZAR ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DEL CATASTRO MINERO	150130 : SAN BORJA	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
					Financiero S/.	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	220,717

TOTAL FINANCIERO S/. 2,400,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Oficina de Presupuesto INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO RICHARD VALDEZ CAPANI O.RP.

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO MARCO DURANO ZAMBRANO O.P.P.

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.07 - DIRECCION DE DERECHO DE VIGENCIA

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS

AEI.02.01 CONCESIONES MINERAS OTORGADAS DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVA MINERA AL USUARIO MINERO

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900061	ELABORAR EL PADRÓN MINERO NACIONAL CON INFORMACIÓN REGISTRADA EN EL SIDEMCAT POR EL INGEMMET Y LOS GOBIERNOS REGIONALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	99
					Financiero S/.	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	1,180,000
AOI00018900062	ADMINISTRAR Y DISTRIBUIR LOS MONTOS RECAUDADOS POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD Y ASIGNARLOS A SUS BENEFICIARIOS A NIVEL NACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.37	100
					Financiero S/.	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	760,000
AOI00018900063	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	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.37	100
					Financiero S/.	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	305,771
AOI00018900064	CAPACITAR A LOS GOBIERNOS REGIONALES EN TEMAS DE FUNCIONES TRANSFERIDAS POR LA DESCENTRALIZACIÓN	150130 : SAN BORJA	227 : CAPACITACION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	8
					Financiero S/.	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,853	154,229

TOTAL FINANCIERO S/. 2,400,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Oficina de Planeamiento y Presupuesto - INGEMMET

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - RICHARD VALDEZ CAIPANI - O.P.P.

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO - MARCO DURAND ZAMBRANO - O.P.P.

ANEXO B-5 AJUSTADO

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.09 - ORGANOS DESCONCENTRADOS

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS

AEI.02.01 CONCESIONES MINERAS OTORGADAS DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVA MINERA AL USUARIO MINERO

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900029	RECEPCIONAR Y REGISTRAR LOS PETITORIOS MINEROS PRESENTADOS ANTE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900030	DIFUNDIR LOS SERVICIOS DEL INGEMMET	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900031	REPRESENTAR AL INGEMMET ANTE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900206	ORIENTAR EN ASPECTOS TÉCNICOS Y LEGALES A LOS USUARIOS, RESPECTO AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.35	8.33	8.33	8.35	8.33	8.33	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900208	ASISTENCIA TÉCNICA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES A LAS DREMS EN EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.35	8.33	8.33	8.33	8.35	8.33	100
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,900,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

PATRICIA ASTETE QUINTANA
Coordinadora de Órganos Desconcentrados (e)
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.01 - PRESIDENCIA EJECUTIVA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900001	MANTENER EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA INSTITUCIÓN BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 9001	150130 : SAN BORJA	018 : CERTIFICADO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,057	33,056	396,674
AOI00018900002	IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS NECESARIAS PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673
AOI00018900003	PROPONER Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO, ASÍ COMO DICTAR LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO DE LA INSTITUCIÓN EN CONCORDANCIA CON LOS PLANES NACIONALES Y SECTORIALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673
AOI00018900004	SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS Y METAS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673
AOI00018900005	SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL POI DE LAS DIRECCIONES DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	33,056	396,673

TOTAL FINANCIERO S/. 1,983,366.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Ing. Henry Luna Cordova
Presidente Ejecutivo
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
GERENCIA GENERAL
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.01 - GERENCIA GENERAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900020	FORMULAR E IMPLEMENTAR LOS PLANES: PLAN DE CONTINUIDAD OPERATIVA Y DE CONTIGENCIA, EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900021	MANTENER EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO VIGENTE, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	2 : Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900022	SUPERVISAR LOS AVANCES EN LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN Y MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DISPUESTAS POR GERENCIA EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900023	GESTIONAR LAS DENUNCIAS SOBRE ACTOS DE CORRUPCIÓN Y REFORZAR LOS SISTEMAS DISCIPLINARIOS	150130 : SAN BORJA	248 : REPORTE	2 : Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,195	13,193	158,333
AOI00018900327	IMPLEMENTAR LA ESTRATEGIA INSTITUCIONAL DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN, ASÍ COMO EVALUAR SU CUMPLIMIENTO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	9	8	8	8	9	8	9	8	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,196	158,335
AOI00018900328	SUPERVISAR EL CONTENIDO Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE ÉTICA PÚBLICA, TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, GESTIÓN DE INTERESES, CONFLICTO DE INTERESES, CONTROL INTERNO Y OTRAS MATERIAS VINCULADAS CON LA INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	9	8	8	9	8	8	8	9	8	8	8	9	100
					Financiero S/.	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	13,194	158,333

TOTAL FINANCIERO S/. 950,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Econ. YELENA ALARCÓN BUTRÓN
Gerente General (e)
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.07 - UNIDAD DE ADMINISTRACION DOCUMENTARIA Y ARCHIVO

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900015	CUSTODIAR EN FORMA ÓPTIMA EL ACERVO DOCUMENTARIO DEL ARCHIVO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	154 : METRO LINEAL	1 : Muy Alta	Fisico	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	200
					Financiero S/.	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,638	37,639	451,656
AOI00018900016	RESGUARDAR ADECUADAMENTE LOS FONDOS DOCUMENTALES DE LA ENTIDAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	32,899	394,789
AOI00018900017	BRINDAR UNA CORRECTA RECEPCIÓN DE PETITORIOS MINEROS Y DOCUMENTOS PRESENTADOS ANTE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	6	6	8	6	6	8	6	6	8	6	6	8	80
					Financiero S/.	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,568	32,569	390,820
AOI00018900018	NOTIFICAR OPORTUNAMENTE A LOS USUARIOS LAS RESOLUCIONES EXPEDIDAS EN EL TRÁMITE DE EXPEDIENTES MINEROS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,037	15,036	180,445
AOI00018900019	ELABORAR OPORTUNAMENTE LOS CONSENTIMIENTOS DE LOS TÍTULOS EMITIDOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,315	6,316	75,782
AOI00018900217	BRINDAR ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS ARCHIVÍSTICOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	8	9	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	28,876	346,508
AOI00018900220	DESARROLLAR EL MODELO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	9	8	8	8	9	8	8	8	9	8	9	100
					Financiero S/.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,999	60,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,900,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

JAVIER IGNACIO NIEVES TUESTA
Jefe(e) de la Unidad de Administración Documentaria y Archivo
Gerencia General
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.06 - UNIDAD DE RELACIONES INSTITUCIONALES

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900006	ELABORAR Y DISEÑAR MATERIALES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	46,660	559,922
AOI00018900007	PARTICIPAR Y ORGANIZAR ACTIVIDADES A FIN DE CONTRIBUIR AL POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	26,259	315,104
AOI00018900008	GESTIONAR LA COMUNICACIÓN EN MEDIOS MASIVOS Y ESPECIALIZADOS A NIVEL NACIONAL A FIN DE DIFUNDIR LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE OFRECE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,065	12,066	144,784
AOI00018900009	REALIZAR LA GESTIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	12,178	146,131
AOI00018900010	BRINDAR ATENCIÓN EN EL ÁREA DE BIBLIOTECA AL PÚBLICO INTERNO Y EXTERNO	150130 : SAN BORJA	021 : CONSULTA	1 : Muy Alta	Fisico	4167	4167	4167	4166	4167	4167	4167	4167	4166	4166	4167	4166	50000
					Financiero S/.	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,035	12,033	144,422
AOI00018900011	ACTUALIZAR Y MONITOREAR EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	7,528	90,333
AOI00018900012	PROMOVER ALIANZAS ESTRATÉGICAS DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,544	14,543	174,522
AOI00018900013	EDITAR Y PUBLICAR LOS BOLETINES GEOLÓGICOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	22,284	267,404
AOI00018900014	REALIZAR LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,532	66,378
AOI00018900184	REALIZAR LA PRODUCCIÓN DE VIDEOS INFORMATIVOS Y DE DIFUSIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	41,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,950,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA
Abog. VERONICA FALCONE MISPIRETA
Jefa (e) Unidad de Relaciones Institucionales
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 02.01 - ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900052	EJECUTAR LOS SERVICIOS DE CONTROL POSTERIOR EN FUNCIÓN A LAS ÁREAS CRÍTICAS Y RIESGOS DE LOS PROCESOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	43,861	526,332
AOI00018900053	EJECUTAR LOS SERVICIOS RELACIONADOS Y LOS SERVICIOS DE CONTROL SIMULTÁNEOS SEGÚN EL PLAN DE AUDITORÍA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	43,639	523,668

TOTAL FINANCIERO S/. 1,050,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

Ing. Econ. Carlos Augusto Morales Durand
Jefe del Órgano de Control Institucional
FIRMA
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.03 - OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.01 SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL MODERNIZADO PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900024	ELABORAR, ACTUALIZAR Y EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES INSTITUCIONALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	19,784	19,784	19,784	19,784	19,784	19,784	19,784	19,785	19,783	19,783	19,783	19,785	237,405
AOI00018900025	CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL (CGR, INEI, MINEN, PCM, ETC.)	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	17,294	207,530
AOI00018900026	EFECTUAR, MONITOREAR Y EVALUAR LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA ENTIDAD, PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PLANES INSTITUCIONALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	17,104	205,248
AOI00018900027	REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LA SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EN FORMULACIÓN Y/O EN EJECUCIÓN, EN EL MARCO DE INVIERTE.PE	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,311	17,310	207,729
AOI00018900028	ADMINISTRAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL INGEMMET	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	7	7	8	7	7	9	7	7	8	7	7	9	90
					Financiero S/.	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	15,787	189,444
AOI00018900177	EMITIR OPINIÓN TÉCNICA A LOS DOCUMENTOS DE LA ENTIDAD (DIRECTIVAS, PLANES, PROGRAMAS, ETC.) EN MATERIA DE SU COMPETENCIA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	16,361	196,330
AOI00018900179	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA, RACIONALIZACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	8	9	8	9	9	9	8	8	8	8	100
					Financiero S/.	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	13,026	156,314

TOTAL FINANCIERO S/. 1,400,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

YELENA ALARCÓN BUTRÓN
Directora
Oficina de Planeamiento y Presupuesto
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.02 - OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900038	EJERCER DEFENSA JUDICIAL DE LOS INTERESES DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900039	BRINDAR ASESORÍA LEGAL A LAS UNIDADES ORGÁNICAS DE LA ENTIDAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900040	ATENDER SOLICITUDES DE INFORMACIÓN DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PARTICULARES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900041	DIGITALIZAR LOS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900042	OPTIMIZAR EL CONTROL DE LA NORMATIVIDAD INTERIOR DE LA ENTIDAD	150130 : SAN BORJA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000

TOTAL FINANCIERO S/. 850,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.01 - OFICINA DE ADMINISTRACION

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900044	PROPORCIONAR A TRAVÉS DE LAS UNIDADES DE PERSONAL, LOGÍSTICA Y FINANCIERA, LOS RECURSOS COMPETENTES QUE LA INSTITUCIÓN REQUIERE PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	20,905	250,854
AOI00018900045	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL RESPECTO AL AVANCE Y RESULTADOS OBTENIDOS DEL APOYO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
					Financiero S/.	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	19,808	237,695
AOI00018900046	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL EL AVANCE DE LA EJECUCIÓN DE LAS INVERSIONES	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	22,186	266,234
AOI00018900192	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL EL AVANCE DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,435	20,434	245,217
AOI00018900342	EJECUTAR EL PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	93,000	0	0	93,000	50,000	0	0	0	0	3,464,000	0	3,700,000

TOTAL FINANCIERO S/. 4,700,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

LIC. RAFAEL CÁRDENAS VANINI
DIRECTOR
Oficina de Administración
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.02 - UNIDAD FINANCIERA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900043	ELABORAR LOS ESTADOS FINANCIEROS EN FORMA ADECUADA Y OPORTUNA	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	133,333	1,600,000

TOTAL FINANCIERO S/. 1,600,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

C.P.C. DANIEL SANTIAGO TRIPO MUNDON
JEFE (e)
Unidad Financiera
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.04 - UNIDAD DE PERSONAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900033	MEJORAR EL SUBSISTEMA DE GESTIÓN DEL RENDIMIENTO SEGÚN LO ESTABLECIDO POR SERVIR	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	12,350	148,198
AOI00018900034	DISMINUIR LAS BRECHAS DE CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA COBERTURA DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	12,144	145,730
AOI00018900035	RECONOCER Y MOTIVAR EL DESEMPEÑO LABORAL DEL PERSONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	18,364	220,364
AOI00018900037	PROMOVER UNA CULTURA DE PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	12,797	153,563
AOI00018900336	EJECUTAR LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE PERSONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	9	100
					Financiero S/.	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,377	20,378	244,527
AOI00018900338	IMPLEMENTAR EL RÉGIMEN DEL SERVICIO CIVIL	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	22,164	265,969
AOI00018900340	ADMINISTRAR EL PAGO DE PENSIONES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,136	281,140	3,373,636

TOTAL FINANCIERO S/. 4,551,987.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Abg. JOSÉ ANTONIO NINA ROMERO
Jefe
Unidad de Personal
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.04.03 - UNIDAD DE LOGISTICA

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900047	EJECUTAR LOS PROCESOS DE SELECCIÓN CONVOCADOS CON CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS REGISTRADOS EN EL PAC INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	7	8	8	7	8	8	7	8	8	7	7	7	90
					Financiero S/.	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,819	123,820	1,485,825
AOI00018900048	BRINDAR ATENCIÓN, POR PARTE DEL ALMACÉN CENTRAL, DE ÓRDENES DE COMPRA DE BIENES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,394	6,393	76,725
AOI00018900049	EJECUTAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO: INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y UNIDADES DE TRANSPORTE DE LA INSTITUCIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	2 : Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	70,033	840,400
AOI00018900050	REALIZAR ACCIONES DE CONTROL PATRIMONIAL	150130 : SAN BORJA	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Fisico	58	58	58	58	58	59	58	59	58	59	59	58	700
					Financiero S/.	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	12,375	148,500
AOI00018900051	ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD DE LA FLOTA VEHICULAR DE PROPIEDAD DEL INGEMMET	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	16,546	198,550

TOTAL FINANCIERO S/. 2,750,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Lic. JORGE RONALD TAFUR ARANA
Jefe(e)
Unidad de Logística
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 03.05 - OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACION

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.01 SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL MODERNIZADO PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900057	MANTENER Y ACTUALIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	9	8	9	8	8	8	9	8	8	100
					Financiero S/.	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	165,763	1,989,151

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.02 SOPORTE INFORMÁTICO EN TICS CON TIEMPOS DE RESPUESTA OPORTUNOS PARA LAS UNIDADES ORGÁNICAS DEL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900058	MANTENER Y ACTUALIZAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	8	9	8	8	8	9	8	9	8	9	100
					Financiero S/.	137,692	137,692	137,692	137,692	137,692	137,692	137,692	137,692	137,692	137,692	137,695	137,689	1,652,309
AOI00018900059	ATENDER LAS SOLICITUDES DE DIGITALIZACIÓN, ESCANEO E IMPRESIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS Y TEMÁTICOS EN FORMA OPORTUNA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,866	52,865	52,866	634,386
AOI00018900060	ELABORAR INFORMES DE NORMATIVA DE TI	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4
					Financiero S/.	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,013	17,012	204,154

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.04.03 SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EFICAZ PARA EL INGEMMET

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900343	INFORMAR A LA GERENCIA GENERAL EL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	150130 : SAN BORJA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,666	66,674	800,000

TOTAL FINANCIERO S/. 5,280,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Ing. MIRIAM ARAYA CARRASCO
DIRECTORA (e)
Oficina de Sistemas de Información
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.03 - DIRECCION DE RECURSOS MINERALES Y ENERGETICOS

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.02 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA ECONÓMICA APLICADA CONFIABLES Y OPORTUNOS PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900223	GE38-7 EVALUACIÓN GEOTÉRMICA EN EL PERÚ: ZONA GEOTERMAL VILACOTA - ANCOCOLLO, TACNA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	13	0	0	25	0	0	36	0	0	26	100
					Financiero S/.	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	650,000
AOI00018900224	GE34A-7 EL MAGNESIO Y SUS APLICACIONES INDUSTRIALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	54,167	650,000
AOI00018900225	GLI - GESTIÓN DE LITOTECA INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24.50	0	0	26	0	0	25	0	0	24.50	100
					Financiero S/.	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	450,000
AOI00018900226	ANAP - PROSPECCIÓN DE ÁREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	26	0	0	24	100
					Financiero S/.	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	61,447	737,360
AOI00018900227	GE33B-6 ESTUDIO METALOGENÉTICO DE LAS CALIZAS DEL GRUPO PUCARÁ, ASOCIADA A LOS DEPÓSITOS MINERALES TIPO MVT: NORTE DEL PERÚ	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	420,000
AOI00018900228	GE36A-6 GEOQUÍMICA NACIONAL DE SUELOS EN LA LLANURA AMAZÓNICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	27	0	0	25	0	0	24	0	0	24	100
					Financiero S/.	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	66,667	800,000
AOI00018900229	ATPM - ASISTENCIA TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y MINEROS ARTESANALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	24	0	0	29	0	0	24	100
					Financiero S/.	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	29,899	358,784
AOI00018900230	GEOF - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	26	0	0	26	100
					Financiero S/.	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	48,373	580,472
AOI00018900231	SIGE - SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO ECONÓMICA (SIGE)	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	320,000
AOI00018900232	CSPP - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	24	0	0	28	100
					Financiero S/.	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	18,785	225,417
AOI00018900325	GE36D-6 CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DEL RELAVE MINERO LA CIÉNAGA -LA LIBERTAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	23	0	0	28	0	0	25	100
					Financiero S/.	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	2,799	33,583
AOI00018900326	GE36C-6 GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS EN LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RIMAC Y SANTA EULALIA EN EL CENTRO DEL PERÚ	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	30	0	0	30	0	0	20	0	0	20	100
					Financiero S/.	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	330,000

TOTAL FINANCIERO S/. 5,555,616.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

Ing. JORGE ACOSTA ALE
DIRECTOR (e)
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.04 - DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.03 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL CONFIABLES Y OPORTUNOS PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900185	GA47D - ESTUDIO DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN LA CUENCA HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA Y YAULI	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	28	0	0	29	0	0	18	100
					Financiero S/.	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,503	47,508	570,044
AOI00018900186	GA56A - ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO PISCO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	18	0	0	27	0	0	28	0	0	27	100
					Financiero S/.	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	53,265	639,179
AOI00018900187	GA49E - ESTUDIOS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DEL PERÚ: SECTOR TRES CAÑONES- SUYCKUTAMBO (CUSCO), CAÑON DE LOS PERDIDOS (ICA) Y SACACO (AREQUIPA)	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	17	0	0	37	0	0	25	0	0	21	100
					Financiero S/.	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	23,642	283,708
AOI00018900188	ACT6 - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	26	0	0	26	100
					Financiero S/.	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,044	54,043	648,532
AOI00018900190	GA55A - CARACTERIZACIÓN DE PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	30	0	0	27	0	0	22	0	0	21	100
					Financiero S/.	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	274,404
AOI00018900346	GA57 - ESTUDIOS SOBRE GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: IMPLICANCIAS SOCIOECONÓMICAS ENTRE LOS PARALELOS 10° Y 3°S DE LA VERTIENTE PACÍFICA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	20	0	0	27	0	0	26	0	0	27	100
					Financiero S/.	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,799	43,806	525,595

OEI.03 IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN

AEI.03.01 ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DESARROLLADOS EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900195	ACT2 - MONITOREO DE VOLCANES ACTIVOS EN EL SUR DEL PERÚ	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	27	0	0	26	0	0	26	100
					Financiero S/.	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,407	77,477	928,953
AOI00018900198	ACT10 - MONITOREO DE MOVIMIENTOS EN MASA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,333	18,337	220,000
AOI00018900344	GA44F - ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN ÁREAS DE LIMA METROPOLITANA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	29	0	0	0	27	0	20	100
					Financiero S/.	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,799	37,800	453,589
AOI00018900345	GA17D - ESTUDIO DE PELIGROS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	28	0	0	0	27	0	21	100
					Financiero S/.	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,469	41,480	497,639
AOI00018900348	ACT7 - EVALUACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y CONSIDERACIONES GEOTÉCNICAS A NIVEL NACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	26	0	0	24	0	0	24	100
					Financiero S/.	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	900,000
AOI00018900349	GA50F - ESTUDIOS DE NEOTECTÓNICA EN LAS REGIONES ANCASH - LA LIBERTAD	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	21	0	0	30	0	0	23	100
					Financiero S/.	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,658	28,659	343,897
AOI00018900350	GA17 - ACTUALIZACIÓN DEL MAPA DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI Y ESTUDIO DE SU ESTRUCTURA INTERNA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	25	0	0	30	0	0	24	100
					Financiero S/.	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	432,000

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico
-INGEMMET-

AOI00018900351 ACT9 - MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	22	0	0	28	0	0	25	0	0	25	100
				Financiero S/.	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,666	16,674	200,000

TOTAL FINANCIERO S/. 6,917,540.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

Ing. CÉSAR A. CHACALTANA BUDIEL
Director (e)
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.02 - DIRECCION DE GEOLOGIA REGIONAL

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.01 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA REGIONAL EN CONTINENTE Y FONDO MARINO EN FORMA OPORTUNA PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900233	GR71 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3), HUARAL (23I1, 23I2, 23I3, 23I4) Y CANTA (23J3, 23J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	27	0	0	28	0	0	24	0	0	21	100
					Financiero S/.	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	28,398	340,778
AOI00018900234	GR72 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1, 23K2, 23K3, 23K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	20	0	0	31	0	0	28	0	0	21	100
					Financiero S/.	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	230,000
AOI00018900235	GR73 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED (23M1, 23M2, 23M3, 23M4) Y SATIPO (23N3, 23N4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	23	0	0	28	0	0	26	100
					Financiero S/.	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	37,083	445,000
AOI00018900236	GR74 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1, 21L2, 21L3, 21L4) Y ULCUMAYO (22L1, 22L2, 22L4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	23	0	0	27	0	0	24	100
					Financiero S/.	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	34,167	410,000
AOI00018900237	GR75 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2, 21K3, 21K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	22	0	0	23	0	0	29	0	0	26	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000
AOI00018900238	GR76 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA (21J1, 21J2, 21J4) Y OYÓN (22J1) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	24	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
AOI00018900239	GR77 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUAYLLAPAMPA (21H2, 21H4) Y CHOCOPE (16E3) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	27	0	0	26	0	0	26	0	0	21	100
					Financiero S/.	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	16,250	195,000
AOI00018900240	GR79 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE HUÁNUCO (20K1, 20K2, 20K3, 20K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	24	0	0	25	0	0	28	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000
AOI00018900241	GR78 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1, 20L2, 20L3, 20L4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	22	0	0	29	0	0	25	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000
AOI00018900242	GR80 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE LA UNIÓN (20J1, 20J2, 20J3, 20J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	26	0	0	25	0	0	25	100
					Financiero S/.	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	295,000
AOI00018900243	GR81 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE HUARI (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	25	0	0	28	0	0	24	100
					Financiero S/.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
AOI00018900244	GR93A - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE (13G3, 13G4) Y TARMA (23L1) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	22	0	0	23	0	0	28	0	0	27	100
					Financiero S/.	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	320,000
AOI00018900245	ACT2 - REVISTA INSTITUCIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	26	0	0	23	0	0	26	100
					Financiero S/.	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	280,000
AOI00018900246	GR82 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	27	0	0	23	0	0	25	100
					Financiero S/.	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	25,833	310,000

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

AOI00018900247	ACT3 - CARTA BIOESTRATIGRÁFICA NACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	20	0	0	27	0	0	27	0	0	26	100
					Financiero S/.	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	230,000
AOI00018900248	GR83 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE TINGO MARÍA (19K1, 19K2, 19K3, 19K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	24	0	0	25	0	0	27	100
					Financiero S/.	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	28,333	340,000
AOI00018900249	GR87 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE TAYABAMBA (17I1) Y TOCACHE NUEVO (17J1, 17J2, 17J3, 17J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	24	0	0	25	0	0	28	100
					Financiero S/.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	240,000
AOI00018900250	GR84 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE POMABAMBA (18I1, 18I2, 18I3, 18I4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	27	0	0	28	0	0	22	100
					Financiero S/.	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	350,000
AOI00018900251	GR85 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J1, 18J2, 18J3, 18J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	26	0	0	24	0	0	24	0	0	26	100
					Financiero S/.	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	230,000
AOI00018900252	CSPP - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	39	0	0	31	0	0	9	100
					Financiero S/.	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	26,977	323,722
AOI00018900253	GR86 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU (18K1, 18K2, 18K3, 18K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	30	0	0	24	0	0	22	100
					Financiero S/.	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	270,000
AOI00018900254	GR88 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1, 17K2, 17K3, 17K4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	23	0	0	27	0	0	29	100
					Financiero S/.	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	27,917	335,000
AOI00018900255	GR89 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA (16I1, 16I2) Y POLVORA (16J1, 16J2, 16J3, 16J4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	21	0	0	31	0	0	27	100
					Financiero S/.	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	250,000
AOI00018900258	GR90 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE CUTERVO (13F1, 13F2, 13F3, 13F4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	27	0	0	27	0	0	23	100
					Financiero S/.	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	25,417	305,000
AOI00018900259	GR91 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACA (10D2), MORROPÓN (11D1) Y HUANCABAMBA (11E1, 11E4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	28	0	0	26	0	0	24	0	0	22	100
					Financiero S/.	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	21,667	260,000
AOI00018900260	GR68B - FAJA SUB-ANDINA Y COSTA A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	25	0	0	26	0	0	31	0	0	18	100
					Financiero S/.	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	880,000
AOI00018900261	GR92 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE RECUAY (20I1,20I4) Y CORONGO (18H2) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	24	0	0	26	0	0	23	0	0	27	100
					Financiero S/.	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	26,667	320,000
AOI00018900330	GANT - GEOLOGÍA DE LA ANTÁRTIDA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	50	0	0	30	0	0	6	0	0	14	100
					Financiero S/.	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	30,000
AOI00018900331	GR70B - EMPALME DE MAPAS EN ZONA DE FRONTERA PERÚ - ECUADOR	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	18	0	0	15	0	0	33	0	0	34	100
					Financiero S/.	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	80,000
AOI00018900332	GR94A - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AGUAYTÍA (19L1, 19L2, 19L3 Y 19L4) A ESCALA 1:50 000	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	23	0	0	27	0	0	28	0	0	22	100
					Financiero S/.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
AOI00018900333	GR69B - INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:50000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - BOLIVIA	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	21	0	0	21	0	0	29	0	0	29	100
					Financiero S/.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	60,000
AOI00018900334	GR95A - INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1:250 000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - CHILE	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	18	0	0	20	0	0	33	0	0	29	100
					Financiero S/.	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	6,667	80,000

TOTAL FINANCIERO S/. 9,239,500.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

Ing. William Martínez Valladares
Director
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

FIRMA

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.08 - DIRECCION DE LABORATORIOS

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL

AEI.01.04 Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900075	IDENTIFICAR LOS MINERALES PRESENTES EN LA MUESTRA MEDIANTE EL MÉTODO DE ANÁLISIS MINERALÓGICO POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X	150130 : SAN BORJA	382 : MUESTRAS ANALIZADAS	1 : Muy Alta	Fisico	83	83	84	83	83	84	83	83	84	83	83	84	1000
					Financiero S/.	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	170,000
AOI00018900081	PROCESAR, INTERPRETAR Y ANALIZAR IMÁGENES DE SATÉLITE UTILIZANDO SOFTWARES ESPECIALIZADOS	150130 : SAN BORJA	549 : IMAGEN SATELITAL	1 : Muy Alta	Fisico	316	316	318	316	316	318	316	316	318	316	316	318	3800
					Financiero S/.	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	31,667	380,000
AOI00018900082	REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA Y MINERAGRÁFICA DE ROCAS O SUS COMPONENTES MINERALES	150130 : SAN BORJA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Fisico	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1800
					Financiero S/.	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,086	221,085	2,653,025
AOI00018900083	REALIZAR ANÁLISIS QUÍMICOS DE MUESTRAS GEOLÓGICAS PARA DETERMINAR SU COMPOSICIÓN ELEMENTAL EN FORMA PARCIAL Y MULTIELEMENTAL	150130 : SAN BORJA	382 : MUESTRAS ANALIZADAS	1 : Muy Alta	Fisico	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1174	14000
					Financiero S/.	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	277,248	3,326,975
AOI00018900335	ASISTENCIA TÉCNICA Y TECNOLÓGICA A LA INVESTIGACIÓN EN GEOCIENCIAS	150130 : SAN BORJA	107 : SERVICIO	1 : Muy Alta	Fisico	7	7	8	7	7	9	7	7	8	7	7	9	90
					Financiero S/.	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	20,000

TOTAL FINANCIERO S/. 6,550,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

Ing. LUIS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ
Director (e) de la Dirección de Laboratorios
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.05 - DIRECCION DE CONCESIONES MINERAS

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS

AEI.02.01 CONCESIONES MINERAS OTORGADAS DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVA MINERA AL USUARIO MINERO

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900085	CAPACITAR AL PERSONAL DE LA DREMS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES A FIN DE CONSOLIDAR UNA CONVENIENTE CAPACIDAD DE GESTIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	227 : CAPACITACION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	7
					Financiero S/.	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	12,582	150,987
AOI00018900086	MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACIÓN DE LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL RELACIONADA CON EL POM EN FORMA OPORTUNA Y CONFIABLE	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	10,252	123,027
AOI00018900087	PUBLICAR EL AVISO DE RETIRO Y LIBRE DENUNCIABILIDAD DE DERECHOS MINEROS REVERTIDOS AL ESTADO	150130 : SAN BORJA	097 : PUBLICACION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	15,378	184,539
AOI00018900088	CONCLUIR CON EL TRÁMITE DE PETITORIOS MINEROS	150130 : SAN BORJA	105 : RESOLUCION	1 : Muy Alta	Fisico	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	4500
					Financiero S/.	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	315,954	3,791,447

TOTAL FINANCIERO S/. 4,250,000.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

Abog. MARÍA ANGÉLICA REMUZGO GAMARRA
Directora (e) de Concesiones Mineras
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.06 - DIRECCION DE CATASTRO

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS
AEI.02.02 CATASTRO MINERO NACIONAL ACTUALIZADO PARA EL PÚBLICO EN GENERAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900065	ELABORAR PLANOS CATASTRALES MINEROS Y CERTIFICACIONES DE ÁREA LIBRE SEGÚN REQUERIMIENTO DE LOS USUARIOS EXTERNOS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	360,000
AOI00018900066	CAPACITAR AL PERSONAL DE LOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE FUNCIONES TRANSFERIDAS AL PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO	150130 : SAN BORJA	227 : CAPACITACION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	2	10
					Financiero S/.	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	23,333	280,000
AOI00018900067	INCORPORAR AL CATASTRO MINERO NACIONAL LAS CONCESIONES MINERAS CON TÍTULO CONSENTIDO Y DIGITALIZADO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	250,000
AOI00018900068	REGISTRAR EN LA BASE DE DATOS EL INGRESO Y MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE DERECHOS MINEROS QUE ADMINISTRA LA DIRECCIÓN DE CATASTRO	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,501	270,000
AOI00018900069	INGRESAR AL CATASTRO MINERO PETITORIOS MINEROS QUE NO TENGAN ERROR EN LAS COORDENADAS	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,644	403,722
AOI00018900070	INGRESAR LAS ÁREAS RESTRINGIDAS A LA ACTIVIDAD MINERA AL CATASTRO DE ÁREAS RESTRINGIDAS A LA ACTIVIDAD MINERA, PROPORCIONADAS POR LAS ENTIDADES EXTERNAS COMPETENTES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,905	28,906	346,862
AOI00018900071	CONTROL DE CALIDAD DE LA BASE DE DATOS DE DERECHOS MINEROS DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO A DICIEMBRE DEL 2019	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Fisico	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					Financiero S/.	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	268,699
AOI00018900072	REALIZAR ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DEL CATASTRO MINERO	150130 : SAN BORJA	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
					Financiero S/.	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	18,393	220,717

TOTAL FINANCIERO S/. 2,400,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA
Ing. ELOY CÉSAR SALAZAR LOAYZA
Director (e) de Catastro Minero
INGEMMET

Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Ajustado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2018 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 16 - ENERGIA Y MINAS
Pliego : 221 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Unidad Ejecutora : 000189 - INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Centro de Costo: 01.07 - DIRECCION DE DERECHO DE VIGENCIA

OEI.02 GARANTIZAR LA SEGURIDAD JURÍDICA DEL ROL CONCEDENTE A LOS USUARIOS MINEROS

AEI.02.01 CONCESIONES MINERAS OTORGADAS DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVA MINERA AL USUARIO MINERO

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00018900061	ELABORAR EL PADRÓN MINERO NACIONAL CON INFORMACIÓN REGISTRADA EN EL SIDEMCAT POR EL INGEMMET Y LOS GOBIERNOS REGIONALES	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	99
					Financiero S/.	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	98,333	1,180,000
AOI00018900062	ADMINISTRAR Y DISTRIBUIR LOS MONTOS RECAUDADOS POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD Y ASIGNARLOS A SUS BENEFICIARIOS A NIVEL NACIONAL	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.37	100
					Financiero S/.	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	63,333	760,000
AOI00018900063	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	150130 : SAN BORJA	155 : PORCENTAJE	1 : Muy Alta	Físico	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.37	100
					Financiero S/.	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	25,481	305,771
AOI00018900064	CAPACITAR A LOS GOBIERNOS REGIONALES EN TEMAS DE FUNCIONES TRANSFERIDAS POR LA DESCENTRALIZACIÓN	150130 : SAN BORJA	227 : CAPACITACION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	8
					Financiero S/.	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,852	12,853	154,229

TOTAL FINANCIERO S/. 2,400,000.00

U.M. = Unidad de Medida.
Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

ING. JAIME HUGO CASTRO BULLÓN
Director de Derecho de Vigencia
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA REGIONAL

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR71 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3), HUARAL (23I1, 23I2, 23I3, 23I4) Y CANTA (23J3, 23J4)A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	ZULOAGA GASTIABURU ANDRES DAVID

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3), HUARAL (23I1, 23I2, 23I3, 23I4) Y CANTA (23J3, 23J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
ANDRES ZULOAGA	100	CAS
AUTONOMO1	100	Autónomo
AUTONOMO2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

07 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3), HUARAL (23I1, 23I2, 23I3, 23I4) Y CANTA (23J3, 23J4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE

Instituciones Cooperantes:

CGS CHINA
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

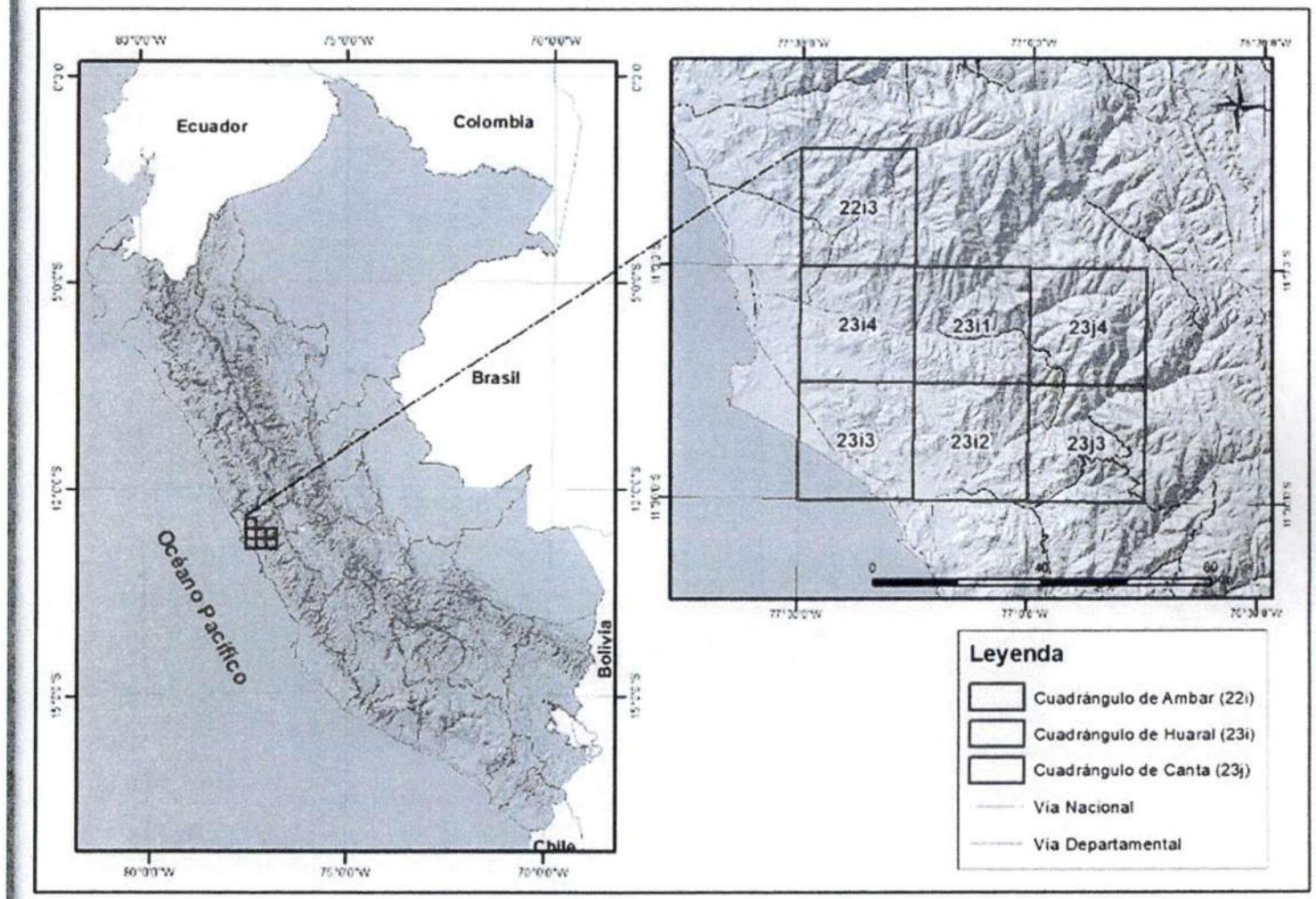
2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Coordinador de Geología y Laboratorio Regional



AREA DE TRABAJO

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3), HUARAL (23I1, 23I2, 23I3, 23I4) Y CANTA (23J3, 23J4)A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	6.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	1.00	.00	8.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE AMBAR (22I3),	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	1.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		27.00						28.00						24.00						21.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR72 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1, 23K2, 23K3, 23K4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	CERPA CORNEJO LUIS MORONI

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1, 23K2, 23K3, 23K4).

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUIS CERPA	80	Plazo Fijo (CAP)
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1, 23K2, 23K3, 23K4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

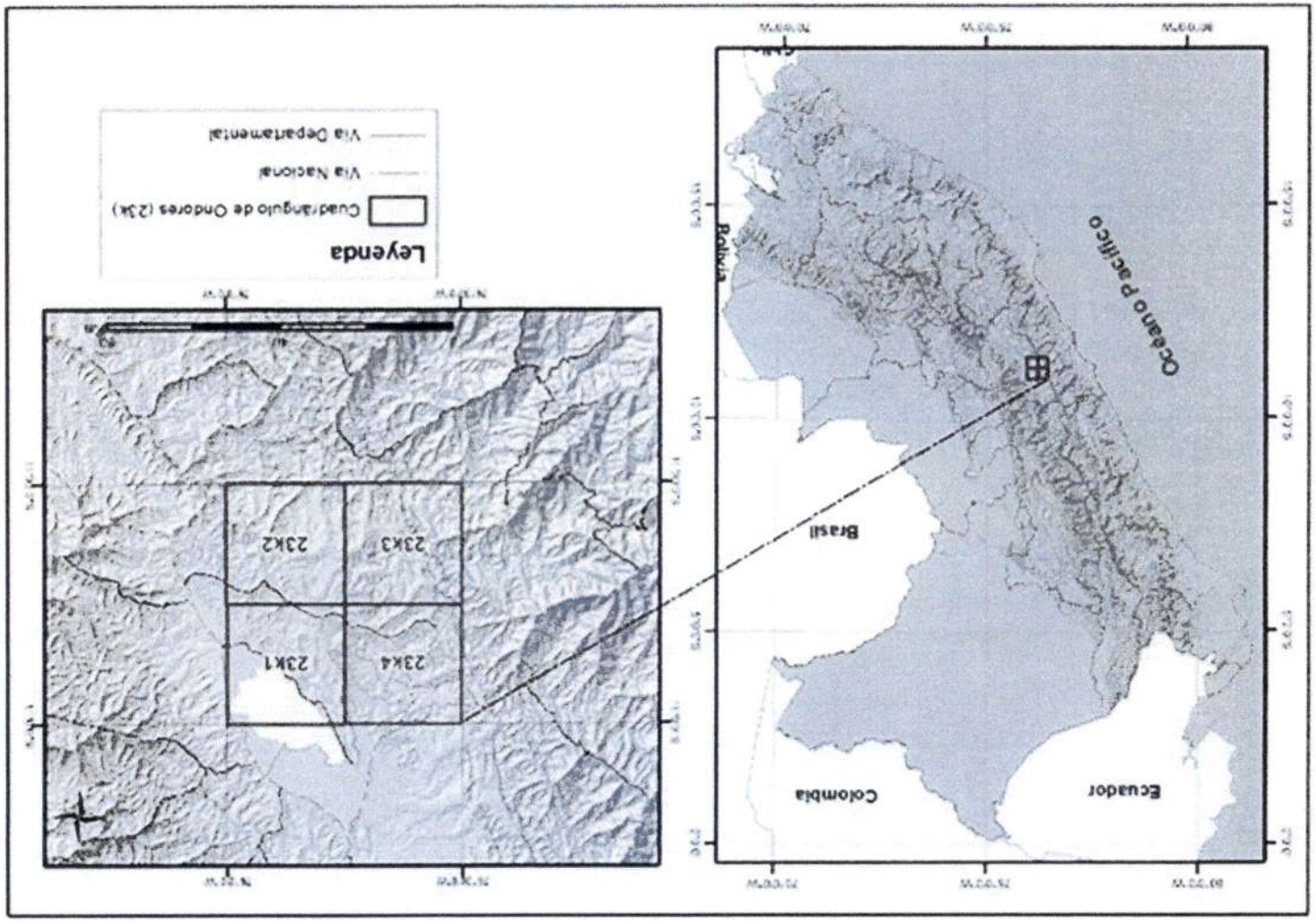
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINACIÓN DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**

Página : 1 de 1

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1, 23K2, 23K3, 23K4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	6.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE ONDORES (23K1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		20.00						31.00						28.00						21.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR73 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED (23M1, 23M2, 23M3, 23M4) Y SATIPO (23N3, 23N4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	CCALLO MOROCCO WALTER EDMUNDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED (23M1, 23M2, 23M3, 23M4) Y SATIPO (23N3, 23N4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
WALTER CCALLO	100	CAS
CAS 1	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

06 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED (23M1, 23M2, 23M3, 23M4) Y SATIPO (23N3, 23N4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

CGS CHINA
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

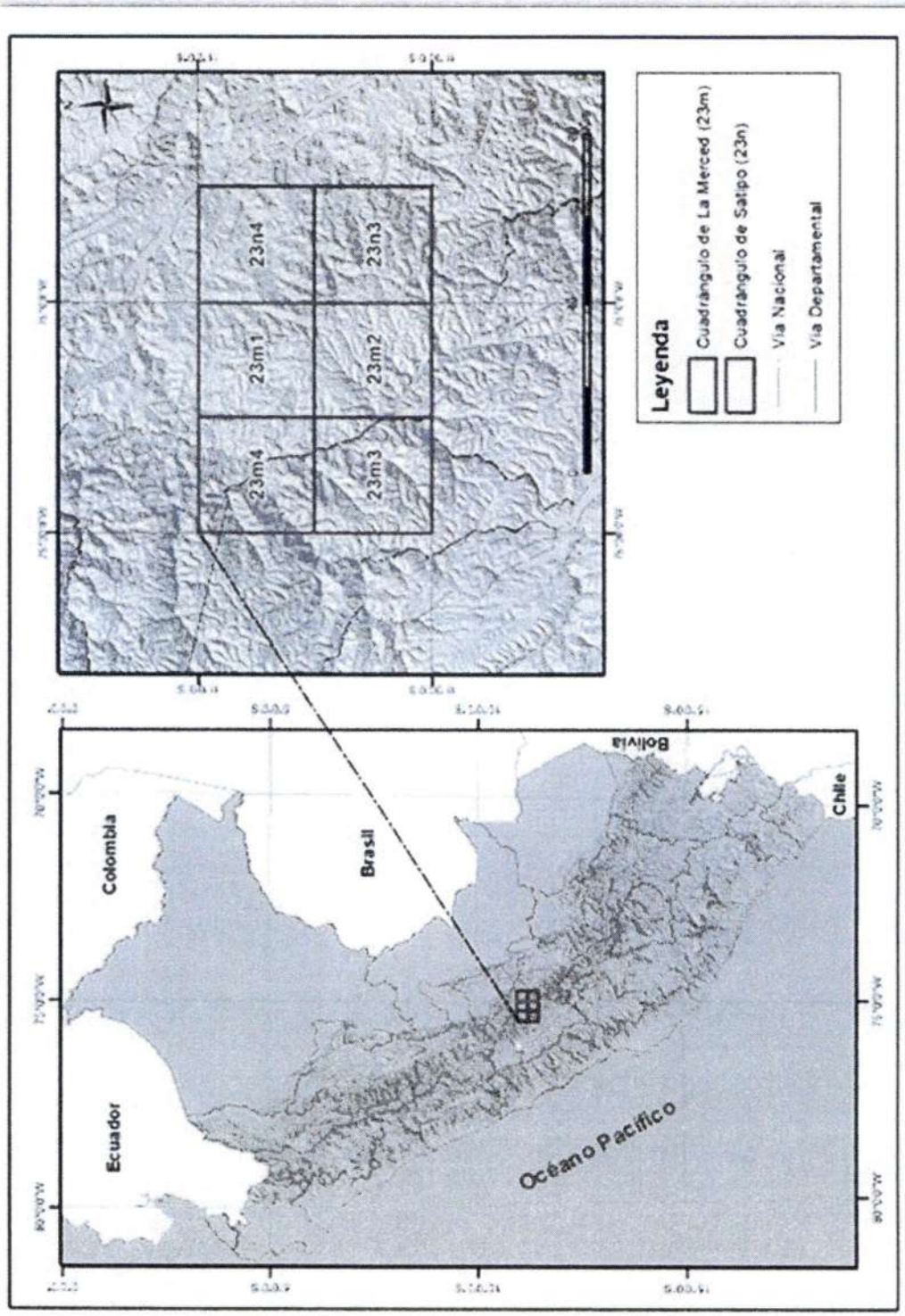
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED (23M1, 23M2, 23M3, 23M4) Y SATIPO (23N3, 23N4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	3.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	19.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE LA MERCED	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	22.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						23.00						28.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR74 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1, 21L2, 21L3, 21L4) Y ULCUMAYO (22L1, 22L2, 22L4)A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	SOBERON ORTIZ DANTE

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1, 21L2, 21L3, 21L4) Y ULCUMAYO (22L1, 22L2, 22L4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
DANTE SOBERÓN	100	CAS
INES TRINIDAD	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

07 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1, 21L2, 21L3, 21L4) Y ULCUMAYO (22L1, 22L2, 22L4)A ESCALA 1:50 000

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

CGS CHINA
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

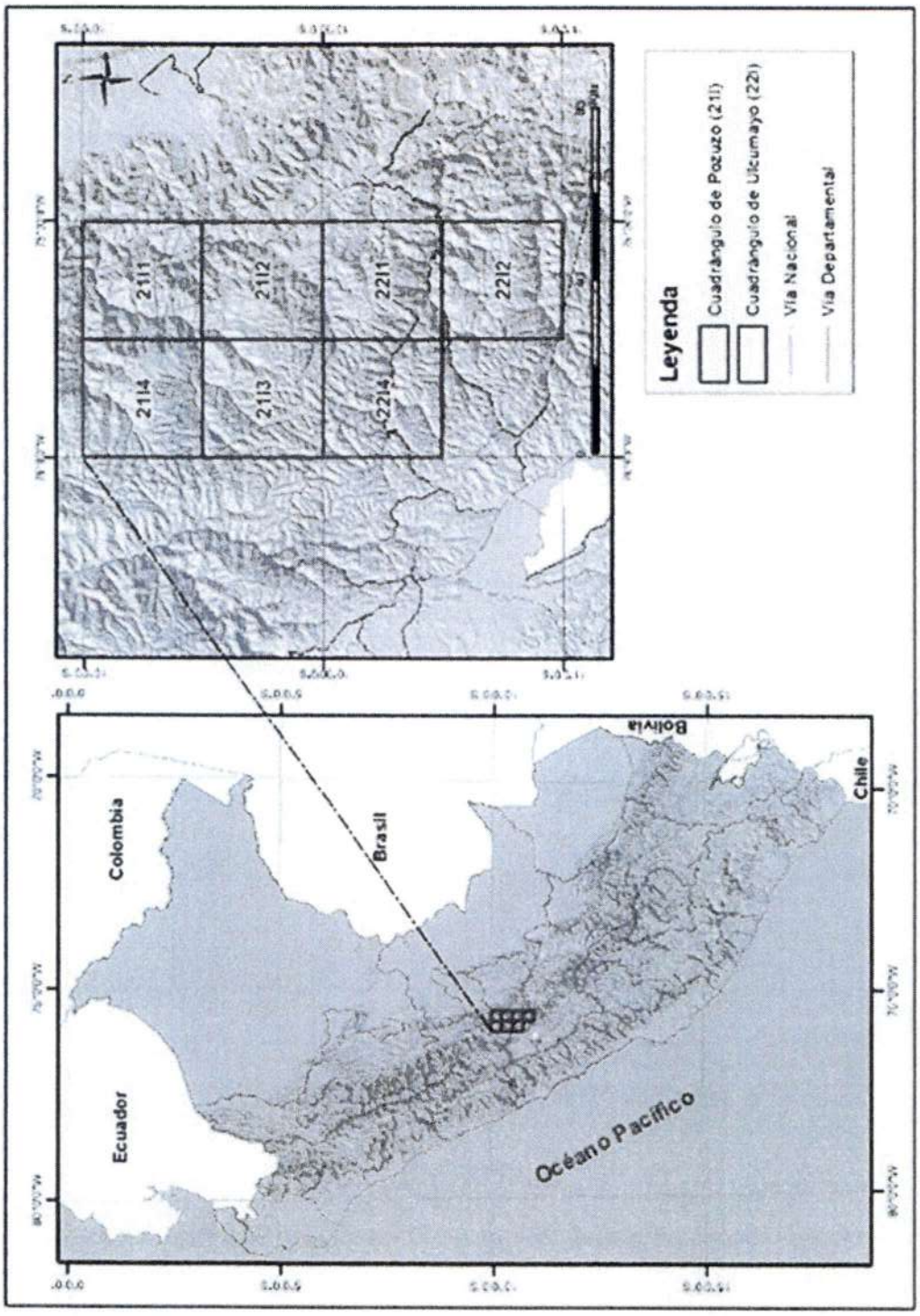
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1, 21L2, 21L3, 21L4) Y ULCUMAYO (22L1, 22L2, 22L4)A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE POZUZO (21L1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		26.00						23.00						27.00						24.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR75 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2, 21K3, 21K4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	SOAÑA CONDORI JOVITA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2, 21K3, 21K4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
JOVITA SOAÑA	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2, 21K3, 21K4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

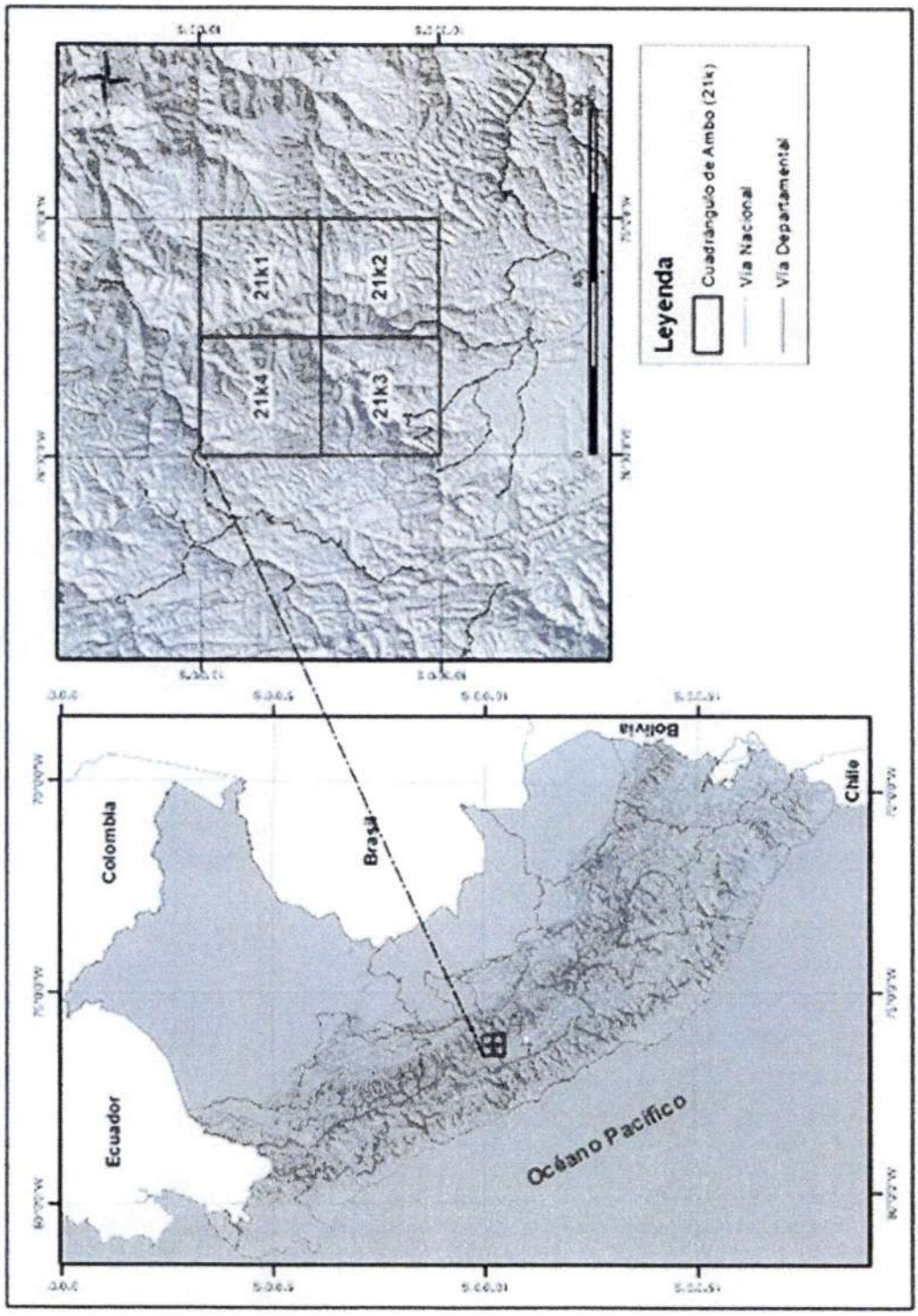
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2, 21K3, 21K4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	1.00	.00	3.00	.00	8.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	7.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE AMBO (21K1, 21K2,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	10.00	.00	5.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		22.00						23.00						29.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR76 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA (21J1, 21J2, 21J4) Y OYON (22J1) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	COBA PALOMINO LUIS ALFREDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA (21J1, 21J2, 21J4) Y OYÓN (22J1)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUIS COBA	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

4 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA (21J1, 21J2, 21J4) Y OYÓN (22J1)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

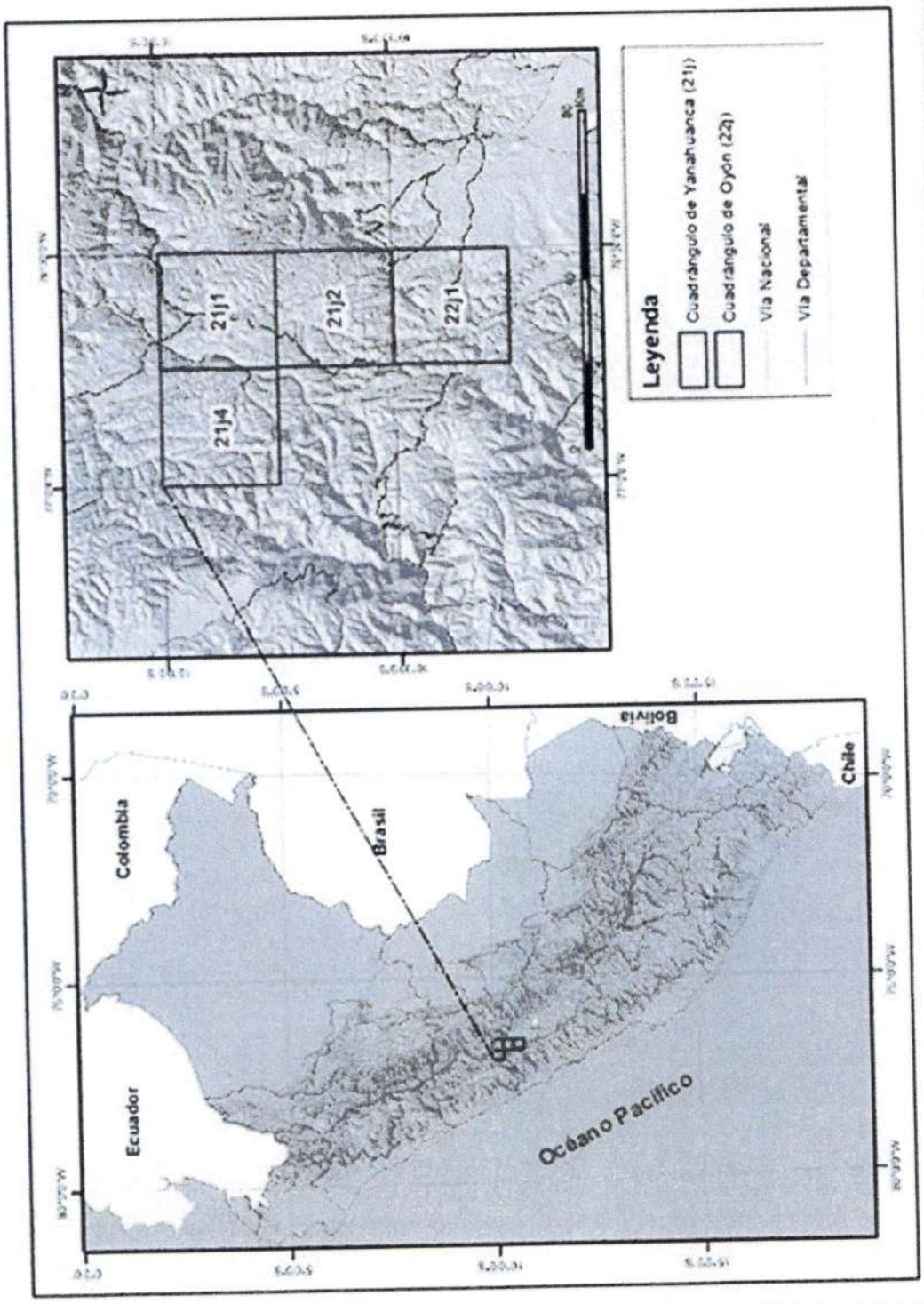
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA (21J1, 21J2, 21J4) Y OYON (22J1) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	5.00	.00	6.00	.00	5.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALESDE LOS CUADRÁNGULOS DE YANAHUANCA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	4.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	17.00	0.00
Formulado por Trimestre		26.00						24.00						25.00						25.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR77 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUAYLLAPAMPA (21H2, 21H4) Y CHOCOPE (16E3) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	CERECEDA QUINTANILLA IRMA CRISTINA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUAYLLAPAMPA (21H2, 21H4) Y CHOCOPE (16E3)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
CRISTINA CERECEDA	100	Plazo Fijo (CAP)
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUAYLLAPAMPA (21H2, 21H4) Y CHOCOPE (16E3)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

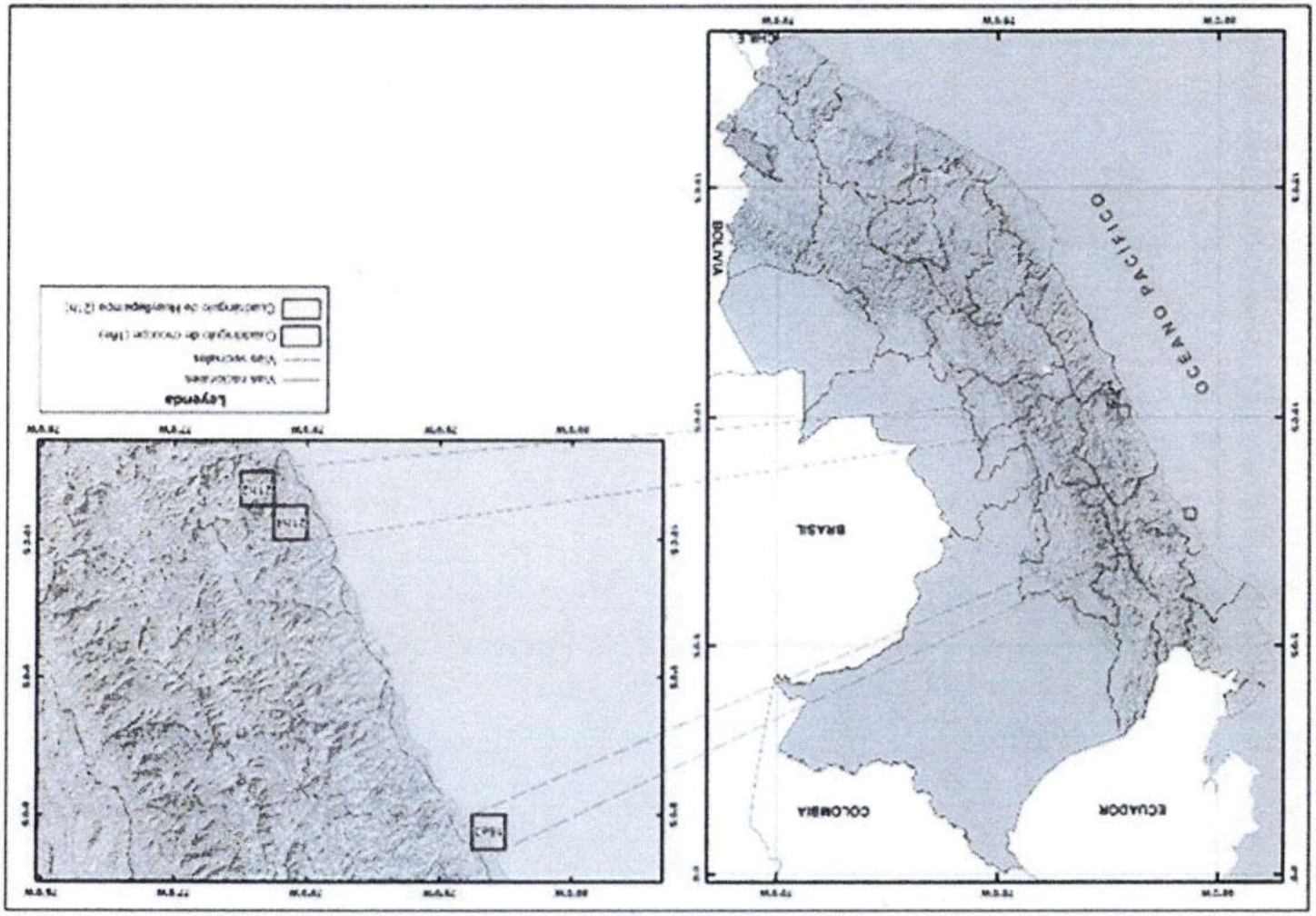
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUAYLLAPAMPA (21H2, 21H4) Y CHOCOPE (16E3) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	3.00	.00	6.00	.00	7.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE CHOCOPE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	5.00	.00	9.00	.00	.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		27.00						26.00						26.00						21.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR78 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1. 20L2, 20L3, 20L4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	LATORRE BORDA OSWALDO OMAR

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1. 20L2, 20L3, 20L4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
OMAR LATORRE	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	CAS
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1. 20L2, 20L3, 20L4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

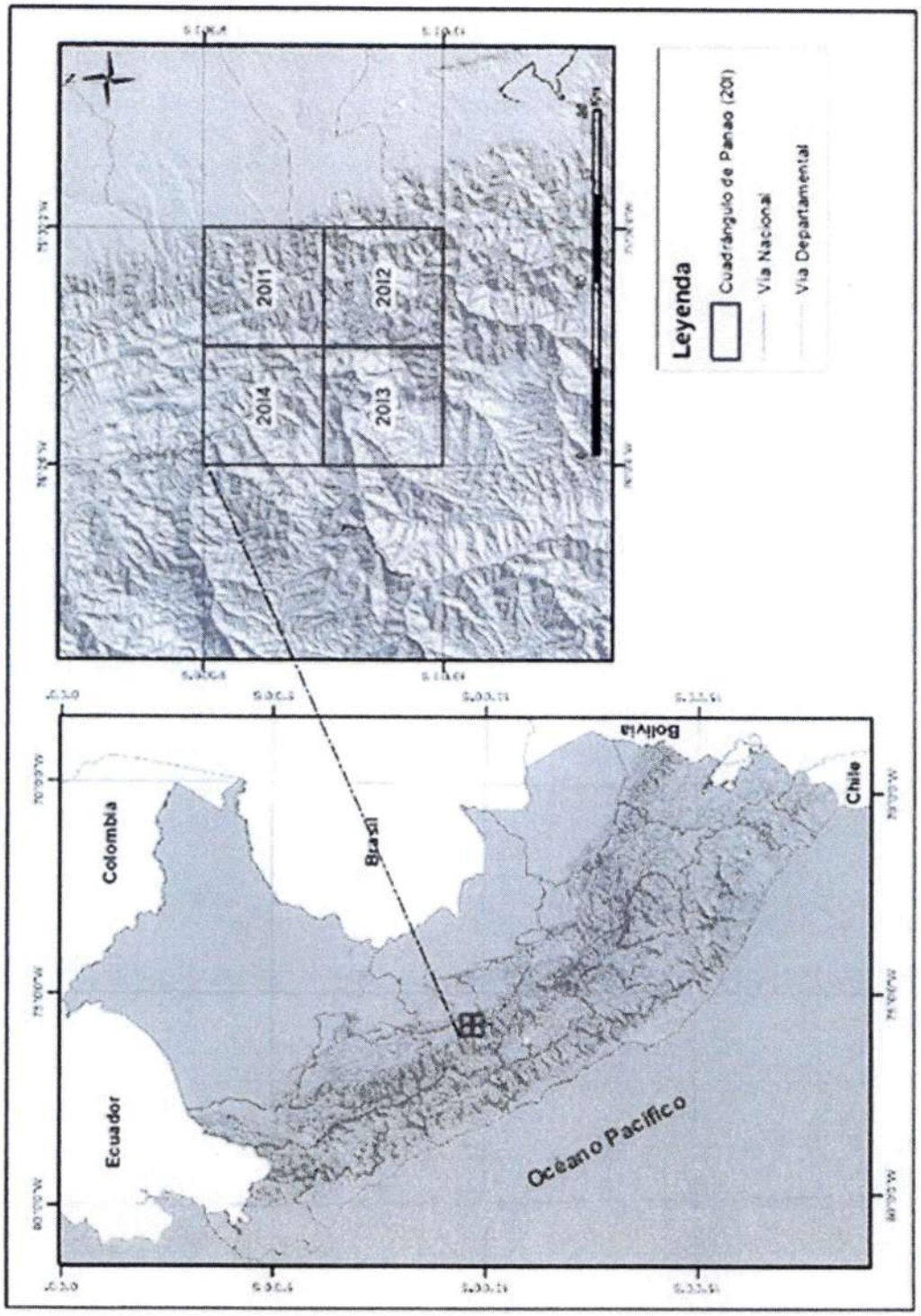
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1. 20L2, 20L3, 20L4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE PANAO (20L1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	2.00	.00	21.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.00						22.00						29.00						25.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR79 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE HUÁNUCO (20K1, 20K2, 20K3, 20K4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	CERVANTES GARATE JOHN EDUARDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE HUANUCO (20K1, 20K2, 20K3, 20K4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
JOHN CERVANTES	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	CAS
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE HUANUCO (20K1, 20K2, 20K3, 20K4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

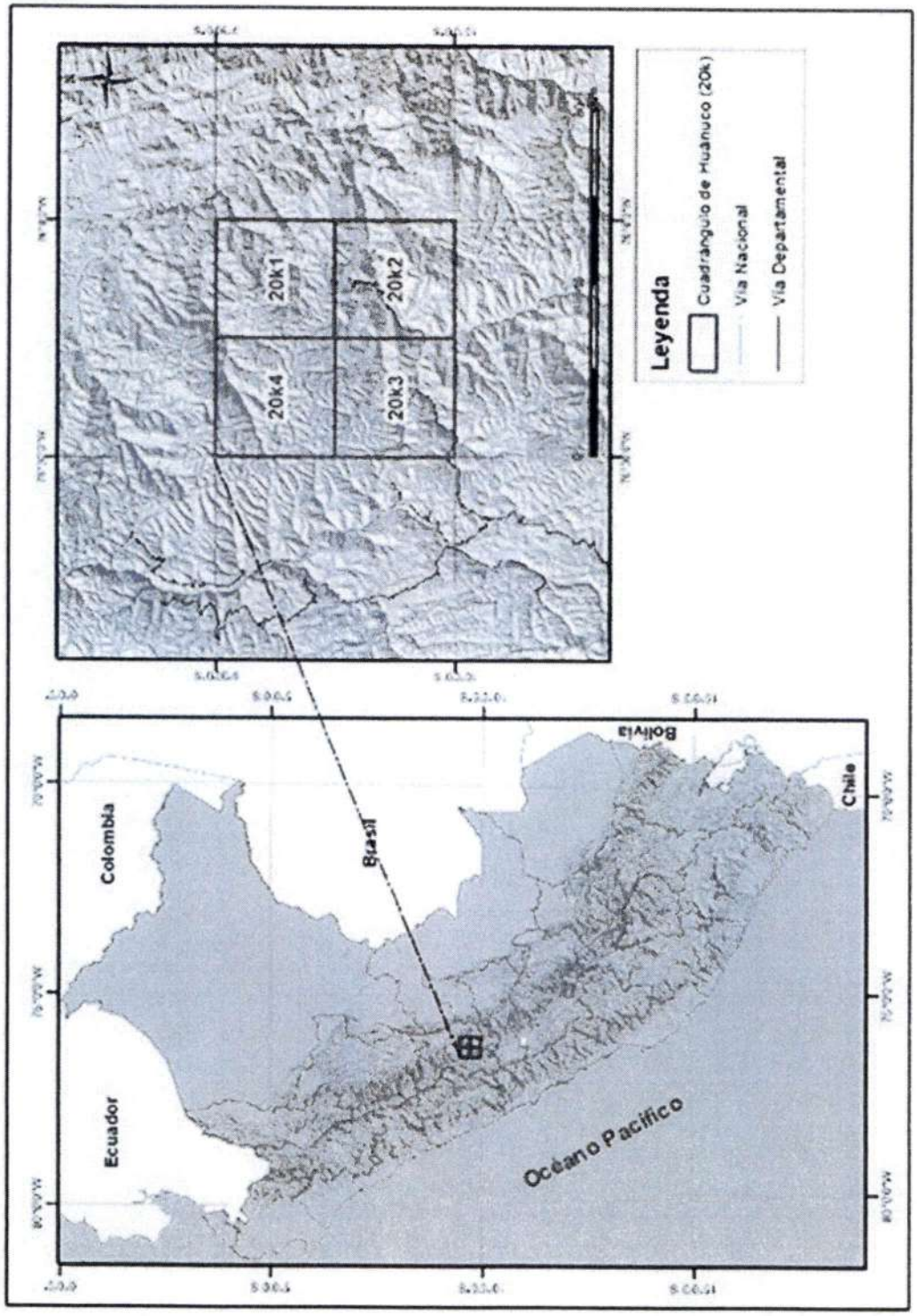
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE HUÁNUCO (20K1, 20K2, 20K3, 20K4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	4.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE HUÁNUCO (20K1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	6.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						24.00						25.00						28.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR80 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE LA UNIÓN (20J1, 20J2, 20J3, 20J4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	MAMANI PACHARI YULY YOVANA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE LA UNIÓN (20J1, 20J2, 20J3, 20J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
YULY MAMANI	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE LA UNIÓN (20J1, 20J2, 20J3, 20J4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

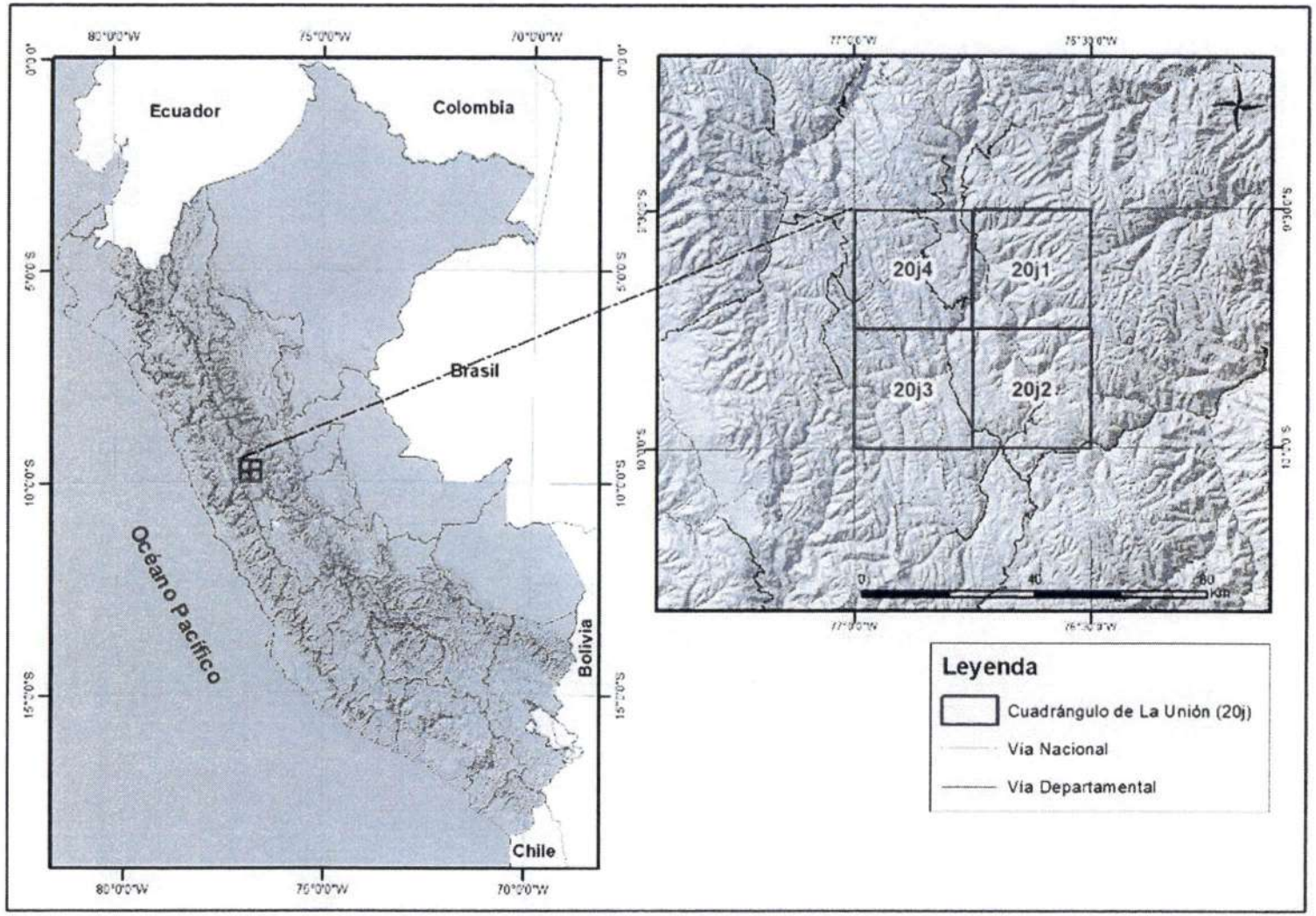
2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA



AREA DE TRABAJO

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE LA UNIÓN (20J1, 20J2, 20J3, 20J4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	2.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE LA UNION (20J1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
	Formulado por Trimestre	24.00						26.00						25.00						25.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR81 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUARI (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	RAMOS CABRERA WILLY WILFREDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUARI (19J1, 19J2, 19J3, 19J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
WILLY RAMOS	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE HUARI (19J1, 19J2, 19J3, 19J4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

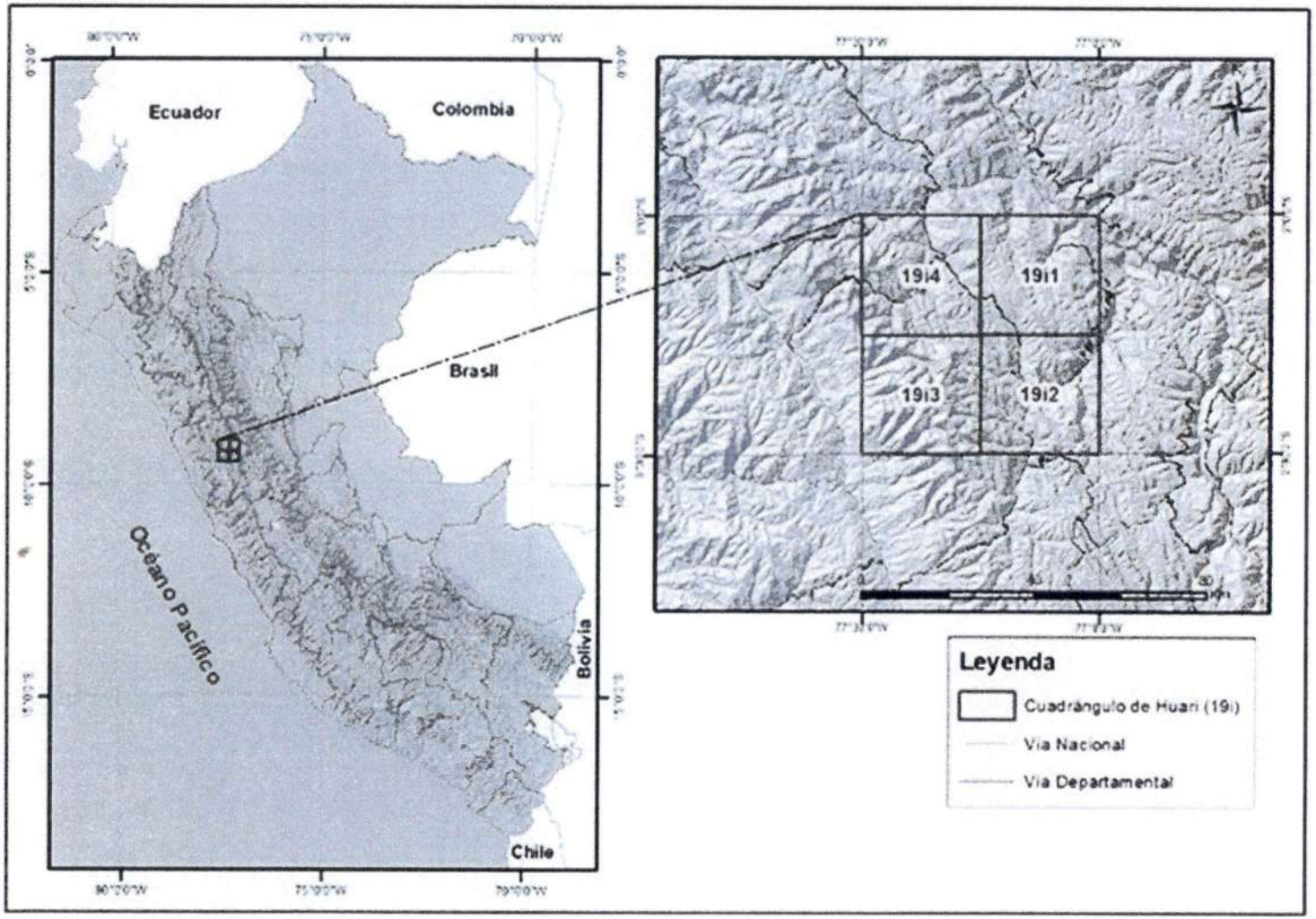
2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA



AREA DE TRABAJO

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUARI (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	5.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE HUARI (19I1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						25.00						28.00						24.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR82 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	CUEVA TINTAYA EBER

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J1, 19J2, 19J3, 19J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
EBER CUEVA	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 MAPA GEOLÓGICO FOTOINTERPRETADO A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J1)

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J2, 19J3, 19J4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

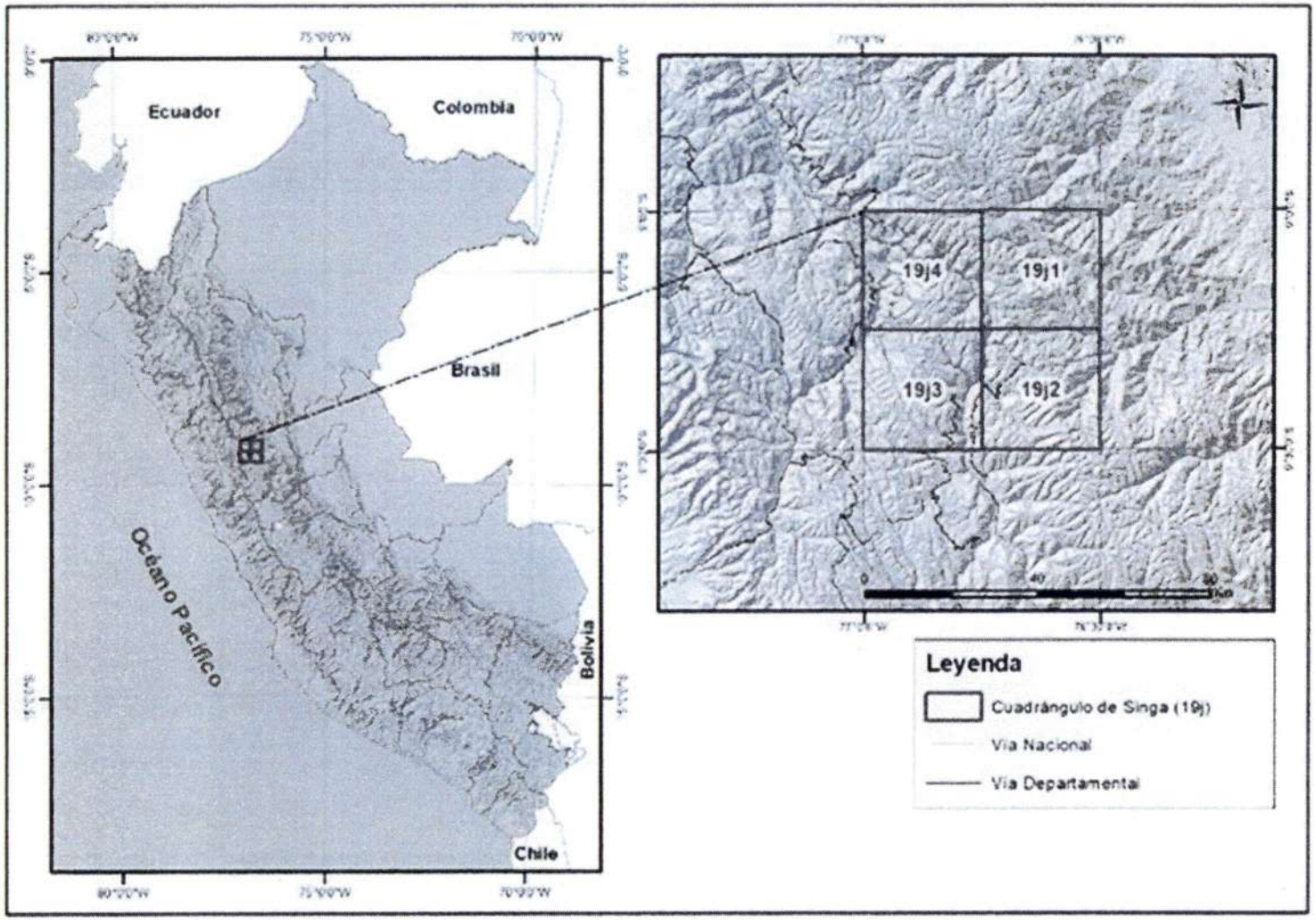
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA



AREA DE TRABAJO

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J1, 19J2, 19J3, 19J4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	4.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	1.00	.00	.00	.00	9.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	27.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE SINGA (19J)	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	15.00	0.00
Formulado por Trimestre		25.00						27.00						23.00						25.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR83 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE TINGO MARÍA (19K1, 19K2, 19K3, 19K4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	NOLE VALDEZ MARYURI EDITH

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE TINGO MARIA (19K1, 19K2, 19K3, 19K4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MARYURI NOLE	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE TINGO MARIA (19K1, 19K2, 19K3, 19K4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

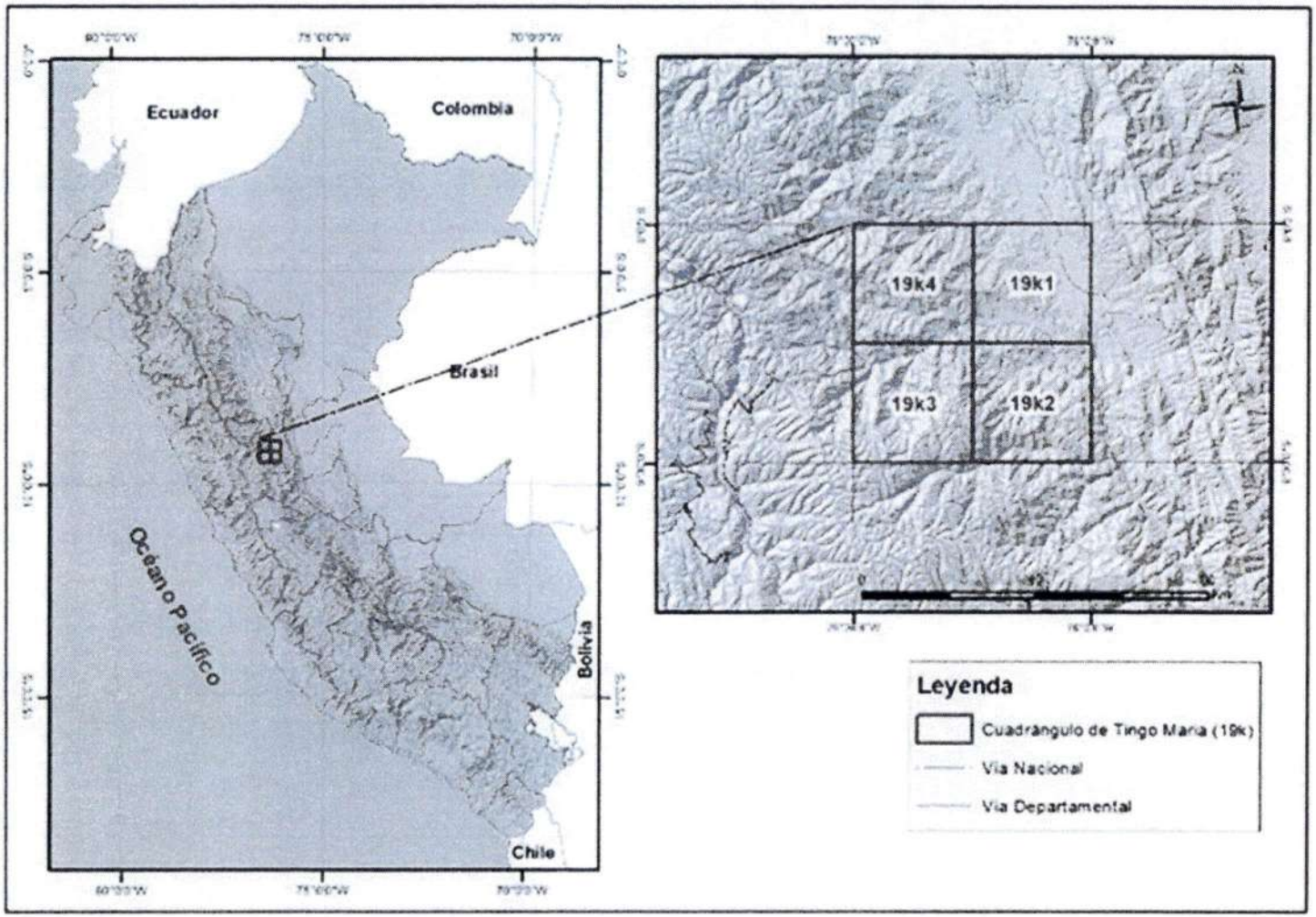
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE TINGO MARÍA (19K1, 19K2, 19K3, 19K4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	4.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	4.00	.00	6.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE HUÁNUCO (20K1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	6.00	.00	8.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.00						24.00						25.00						27.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR84 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRANGULO DE POMABAMBA (18I1, 18I2, 18I3, 18I4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	VALDIVIA VERA WALDIR MARTIN

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE POMABAMBA (18I1, 18I2, 18I3, 18I4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
WALDIR VALDIVIA	100	Plazo Fijo (CAP)
JOEL OTERO AGUILAR	100	CAS
AUTONOMO 1	100	Autónomo
AUTONOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE POMABAMBA (18I1, 18I2, 18I3, 18I4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

CGS-CHINA
SERGEOMIN-BOLIVIA
INIGEMM-ECUADOR
UNMSM
UNSA

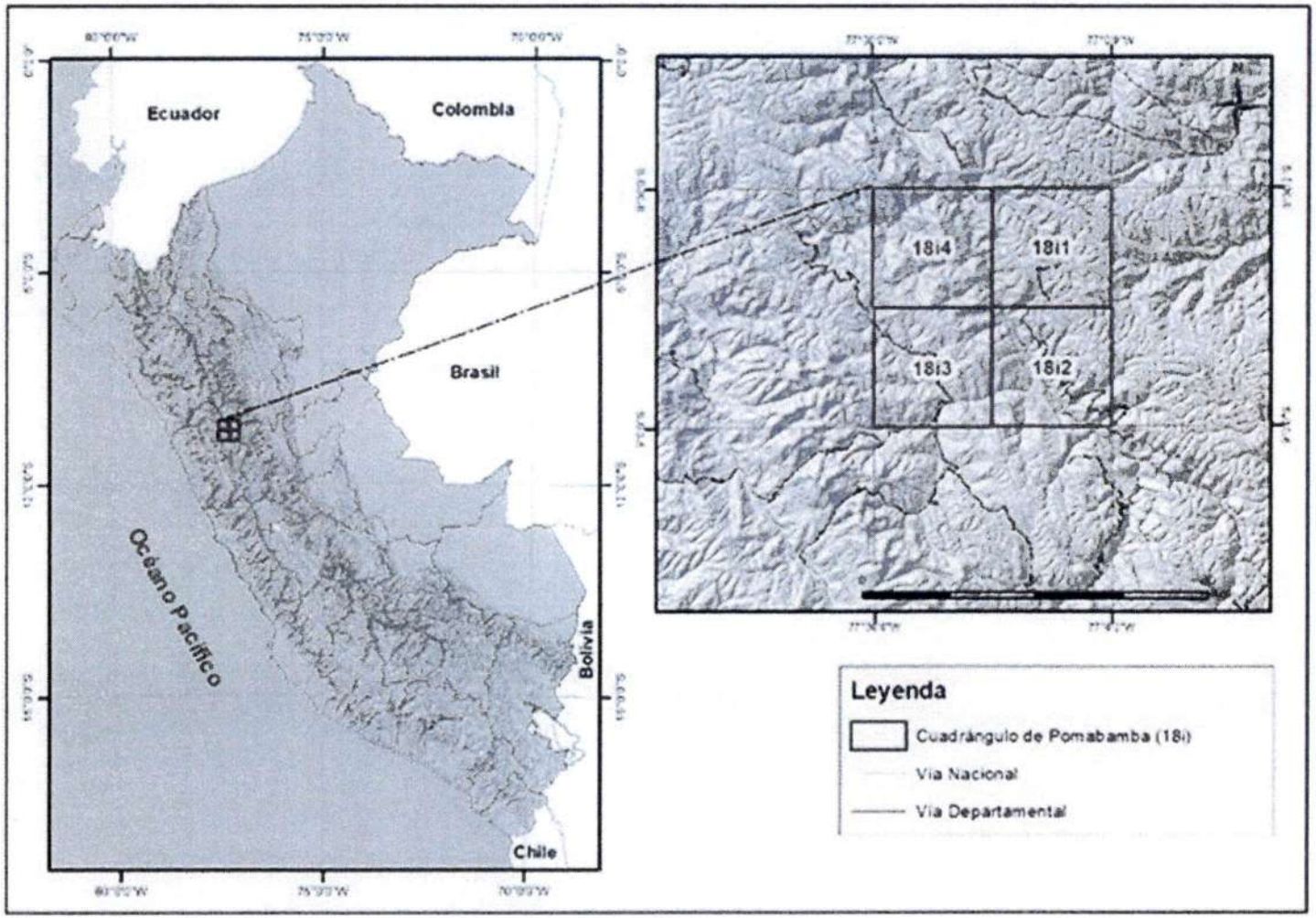
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRANGULO DE POMABAMBA (18I1, 18I2, 18I3, 18I4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE POMABAMBA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						27.00						28.00						22.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Regional - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR85 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J1, 18J2, 18J3, 18J4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	RODRIGUEZ MEJIA RILDO OSCAR

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J1, 18J2, 18J3, 18J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
RILDO RODRÍGUEZ	100	Plazo Fijo (CAP)
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 MAPA GEOLÓGICO FOTOINTERPRETADO A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J2)

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J1, 18J3, 18J4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

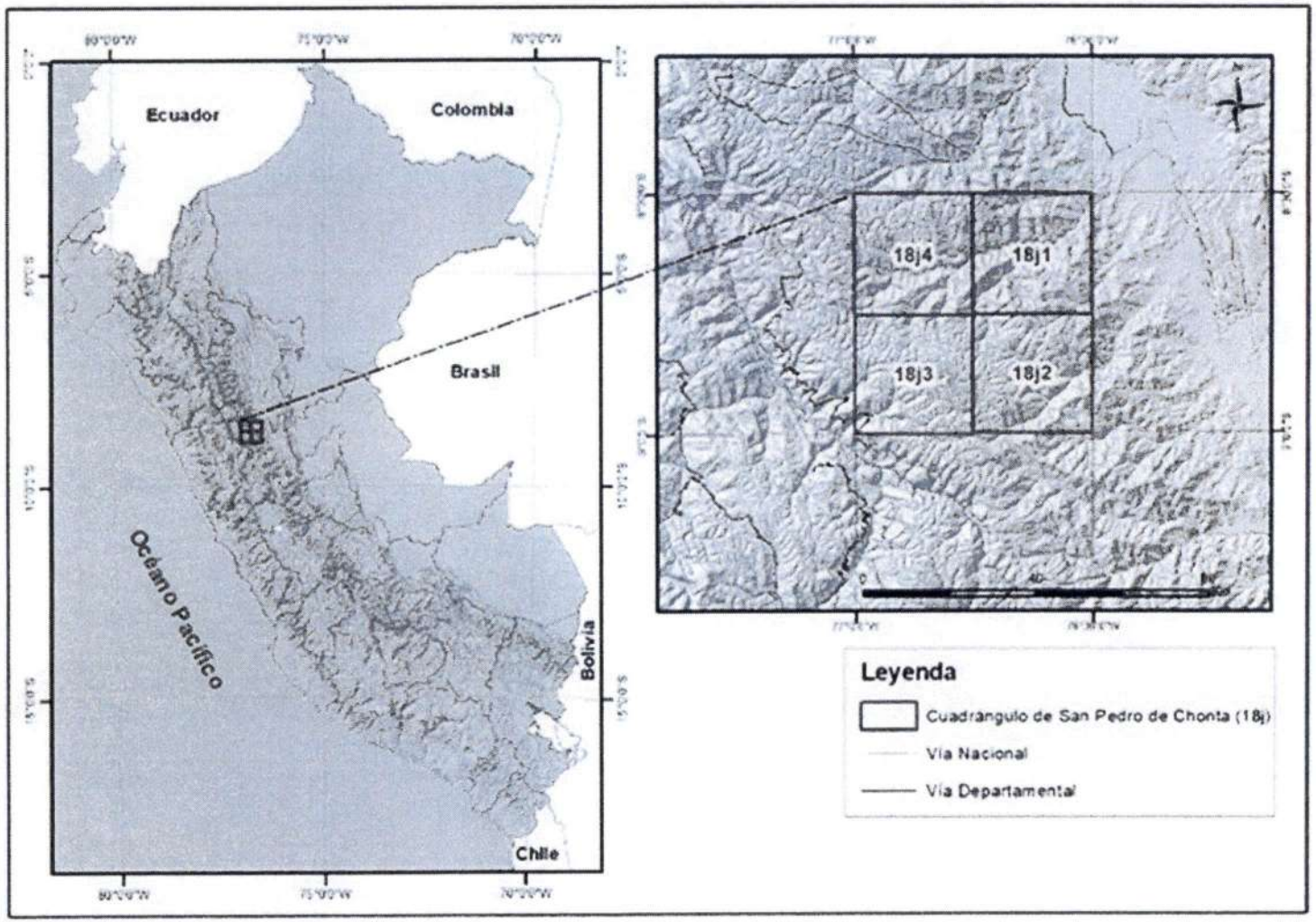
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE CHONTA (18J1, 18J2, 18J3, 18J4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	27.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	.00	2.00	.00	6.00	.00	2.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE SAN PEDRO DE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		26.00						24.00						24.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR86 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU (18K1, 18K2, 18K3, 18K4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	SANTISTEBAN ANGELDONIS ALEXANDER

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU (18K1, 18K2, 18K3, 18K4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
ALEX SANTISTEBAN	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU (18K1, 18K2, 18K3, 18K4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

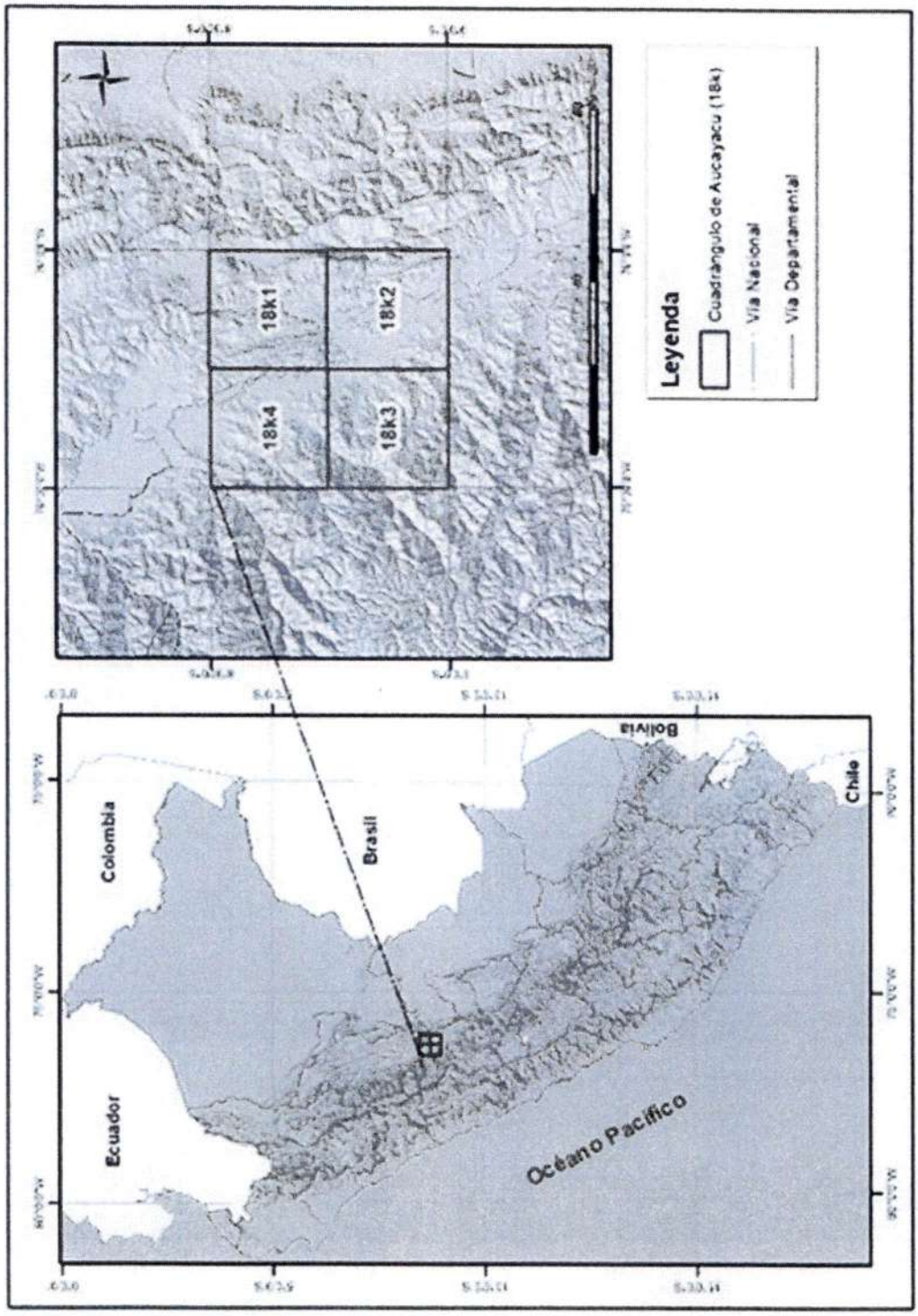
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU (18K1, 18K2, 18K3, 18K4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	7.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	28.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE AUCAYACU	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	6.00	.00	7.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	22.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.00						30.00						24.00						22.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR87 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE TAYABAMBA (17I1) Y TOCACHE NUEVO (17J1, 17J2, 17J3, 17J4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	VALENCIA MUÑOZ MICHAEL MELITON

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE TAYABAMBA (17I1) Y TOCACHE NUEVO (17J1, 17J2, 17J3, 17J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MICHAEL VALENCIA	100	Plazo Fijo (CAP)
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

02 MAPAS GEOLÓGICOS FOTOINTERPRETADOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE TOCACHE NUEVO (17J3, 17J4)

03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE TAYABAMBA (17I1) Y TOCACHE NUEVO (17J1, 17J2, 17J3, 17J4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

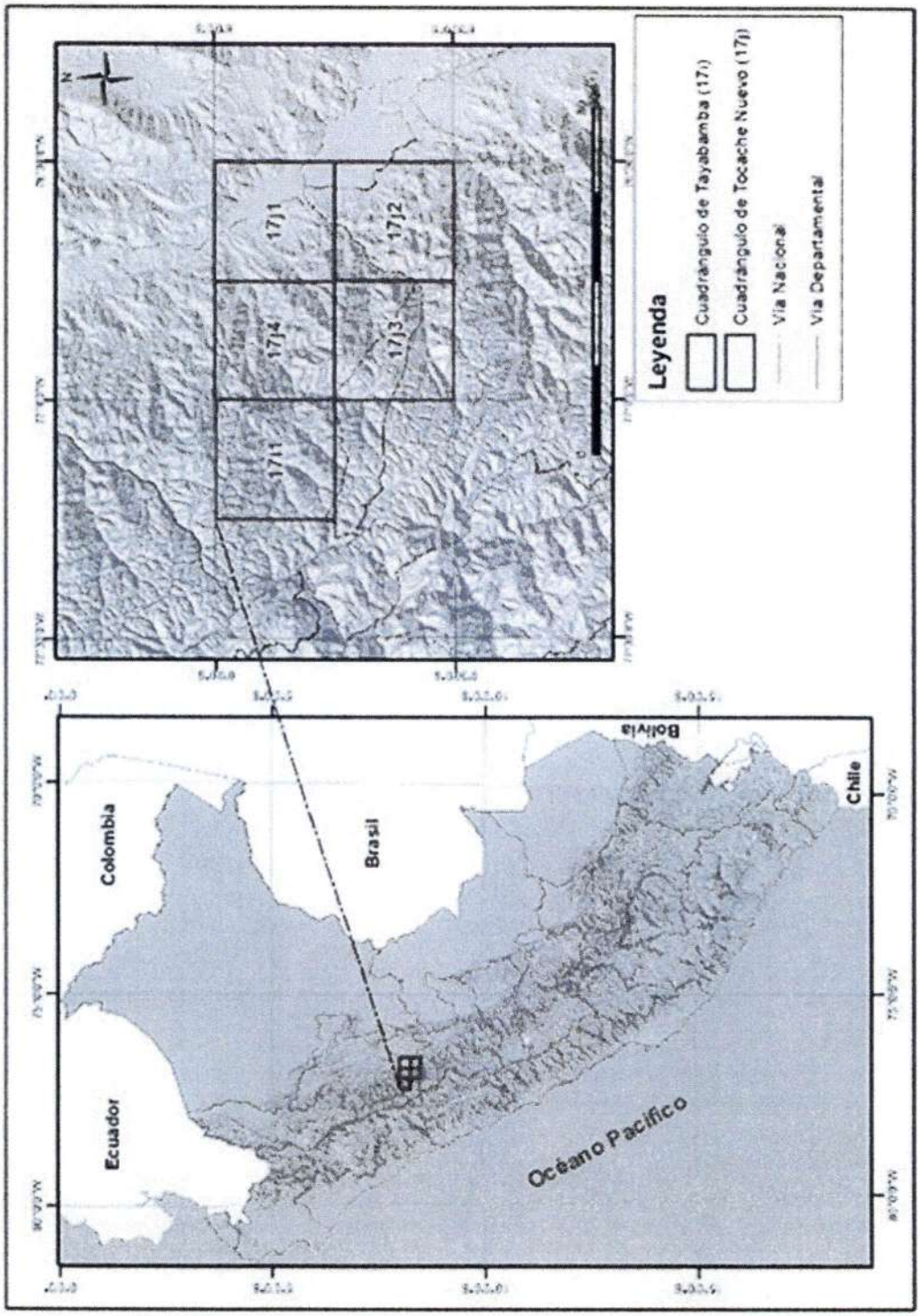
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE TAYABAMBA (17I1) Y TOCACHE NUEVO (17J1, 17J2, 17J3, 17J4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	8.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	27.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE LOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	18.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						24.00						25.00						28.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR88 - CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1, 17K2, 17K3, 17K4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	ARCOS ALARCON FREDDY ENRIQUE

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1, 17K2, 17K3, 17K4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
FREDY ARCOS	100	CAS
AUTONOMO1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1, 17K2, 17K3, 17K4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

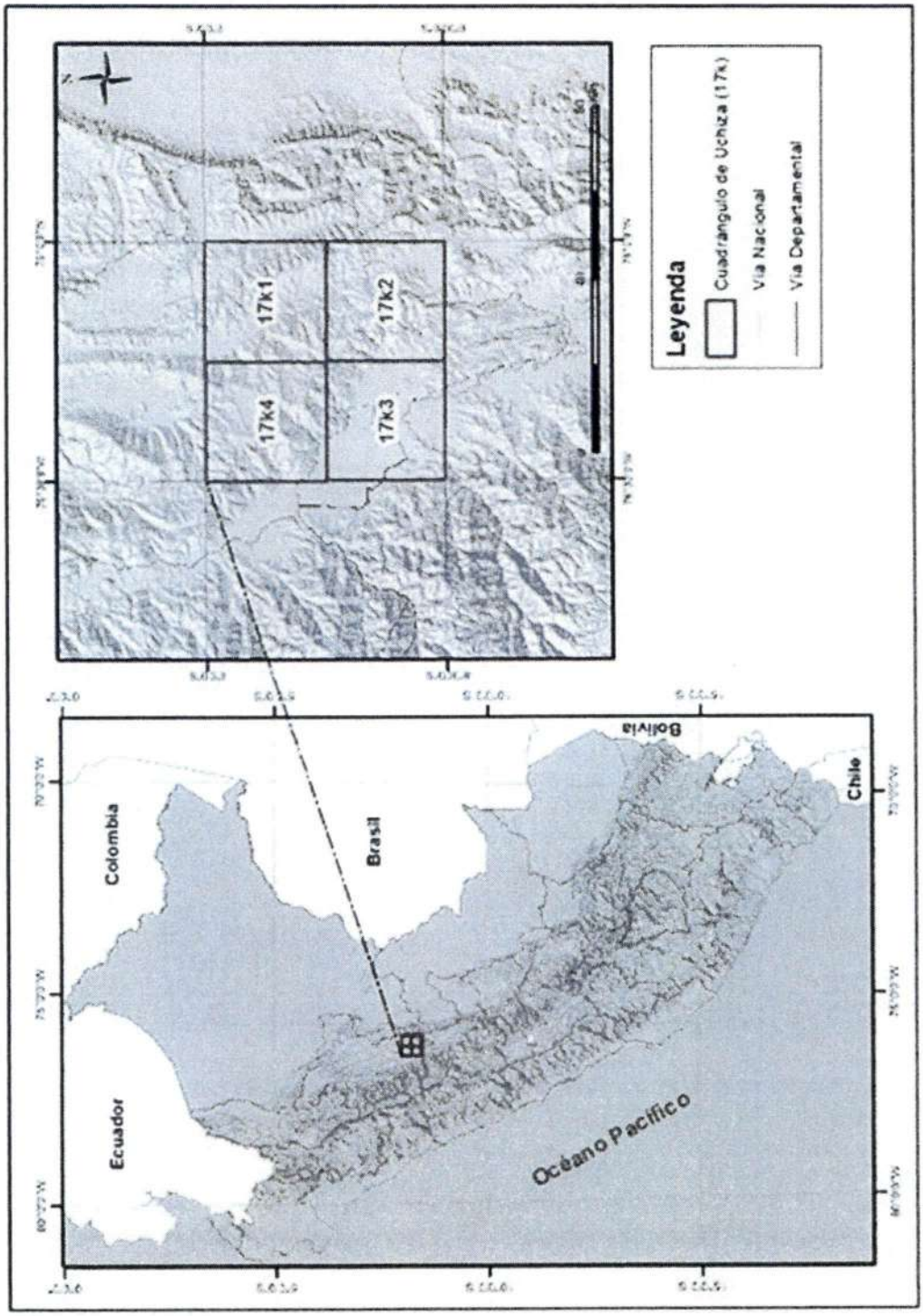
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1, 17K2, 17K3, 17K4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	1.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE UCHIZA (17K1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	1.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		21.00						23.00						27.00						29.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR89 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA (16I1, 16I2) Y POLVORA (16J1, 16J2, 16J3, 16J4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	GOMEZ CAHUAYA ELMER HUGO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA (16I1, 16I2) Y PÓLVORA (16J1, 16J2, 16J3, 16J4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
ELMER GOMEZ	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

02 MAPAS GEOLÓGICOS FOTOINTERPRETADOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA (16I1, 16I2)

02 MAPAS GEOLÓGICOS FOTOINTERPRETADOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE PÓLVORA (16J3, 16J4)

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

02 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE PÓLVORA (16J1, 16J2)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

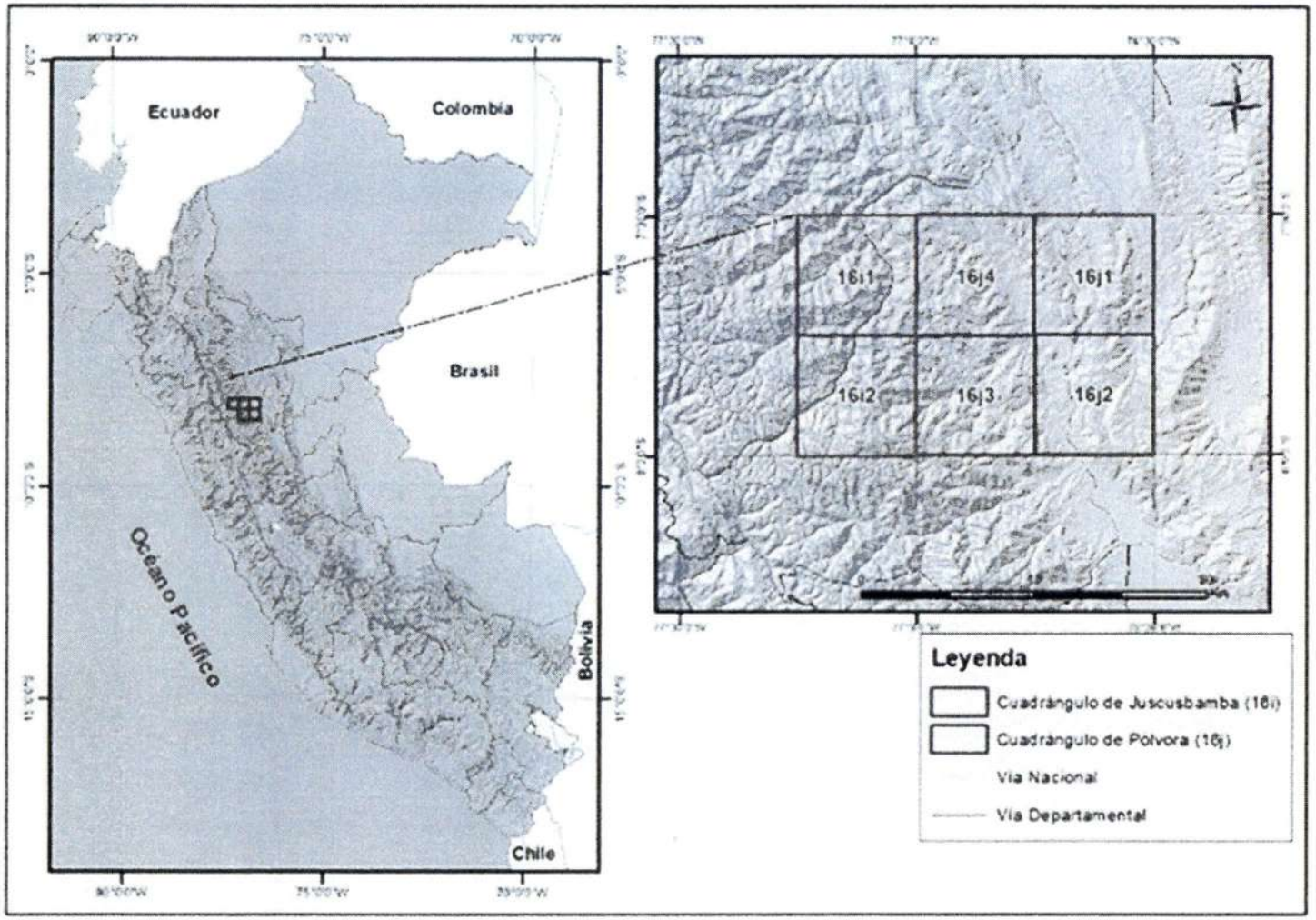
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA (16I1, 16I2) Y POLVORA (16J1, 16J2, 16J3, 16J4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	4.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	.00	.00	4.00	.00	7.00	.00	5.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	6.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	30.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE JUSCUBAMBA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	8.00	.00	7.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	15.00	0.00
Formulado por Trimestre		21.00						21.00						31.00						27.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR90 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE CUTERVO (13F1, 13F2, 13F3, 13F4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	TORRES GONZALEZ DANIEL ENRIQUE

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE CUTERVO (13F1, 13F2, 13F3, 13F4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
DANIEL TORRES	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE CUTERVO (13F1, 13F2, 13F3, 13F4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

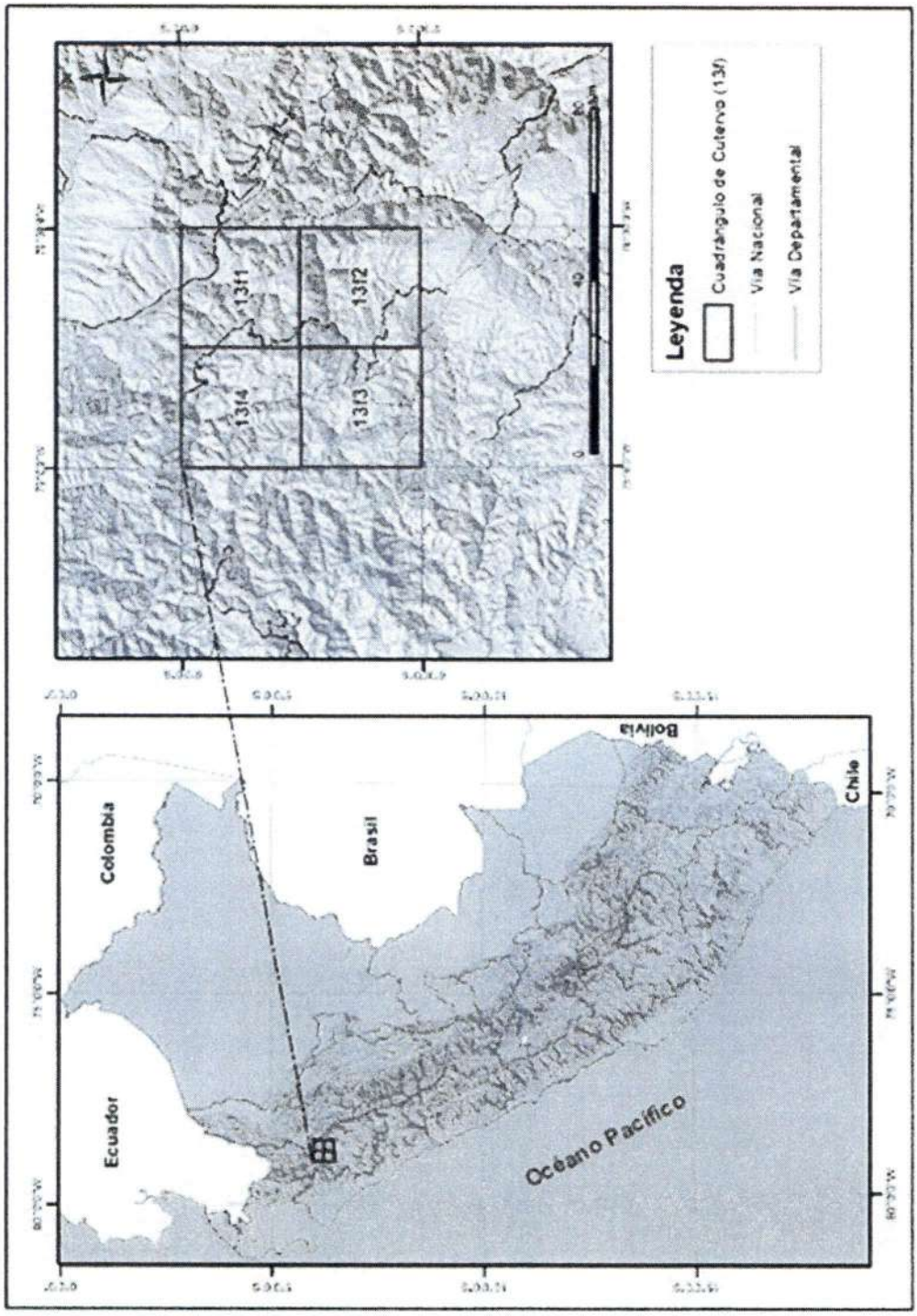
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE CUTERVO (13F1, 13F2, 13F3, 13F4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	2.00	.00	4.00	.00	7.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	32.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE CUTERVO (13F1,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	18.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						27.00						27.00						23.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR91 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACA (10D2), MORROPÓN (11D1) Y HUANCABAMBA (11E1, 11E4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	JAIMES SALCEDO FREDY

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACA (10D2), MORROPÓN (11D1) Y HUANCABAMBA (11E1, 11E4)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
FREDY JAIMES	90	CAS
AUTONOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACA (10D2), MORROPÓN (11D1) Y HUANCABAMBA (11E1, 11E4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

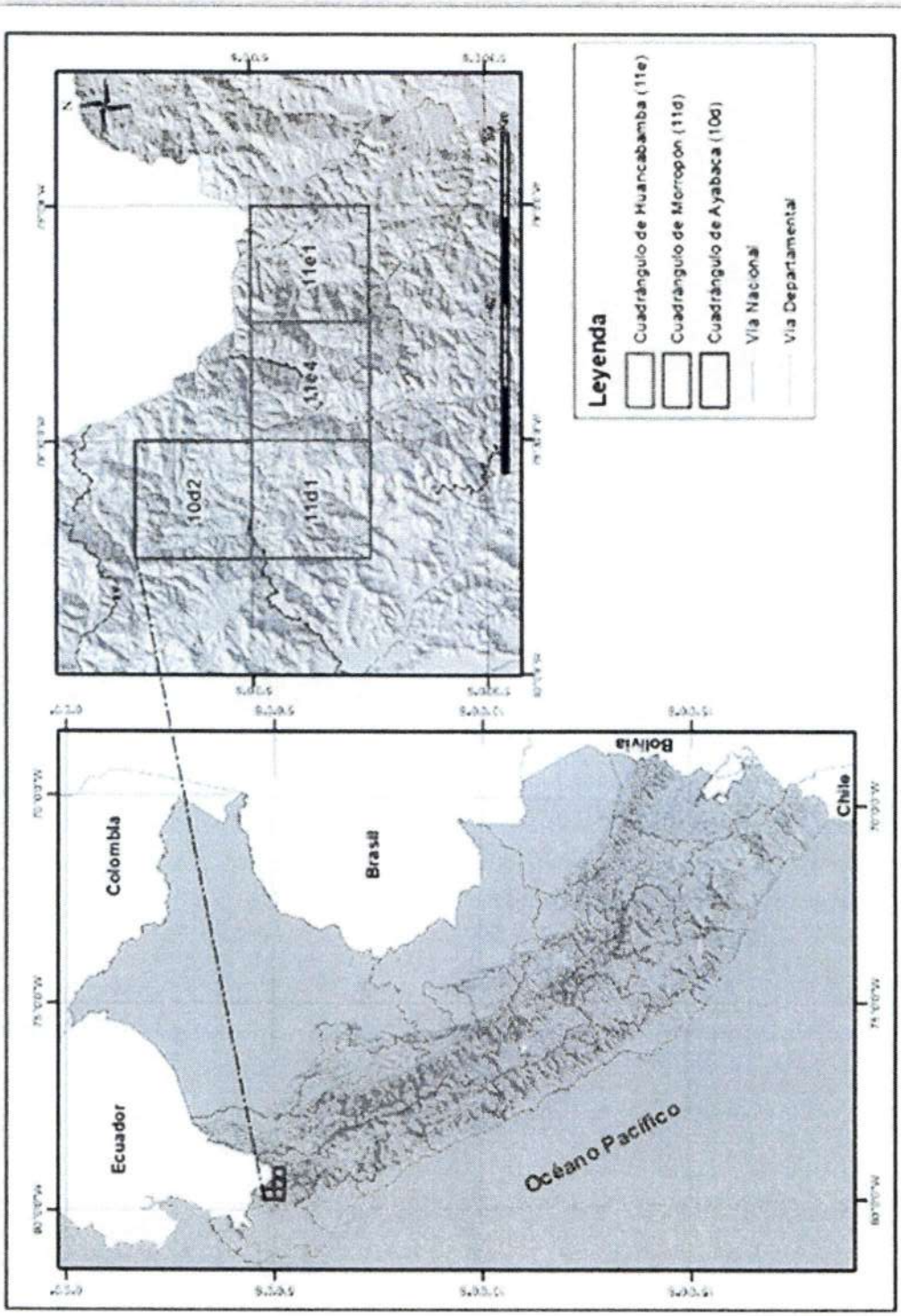
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico INGEMMET COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
- INGEMMET -

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
- INGEMMET -

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AYABACA (10D2), MORROPÓN (11D1) Y HUANCABAMBA (11E1, 11E4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	4.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	6.00	.00	6.00	.00	5.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DEL CUADRÁNGULO DE AYABACA (10D2),	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		28.00						26.00						24.00						22.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR92 - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE RECUAY (20I1,20I4) Y CORONGO (18H2) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	BECERRA VASQUEZ IVAN HAGLER

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS CUADRÁNGULOS DE RECUAY (20I1, 20I4) Y CORONGO (18H2).

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
IVAN BECERRA	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE RECUAY (20I1, 20I4) Y CORONGO (18H2).

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

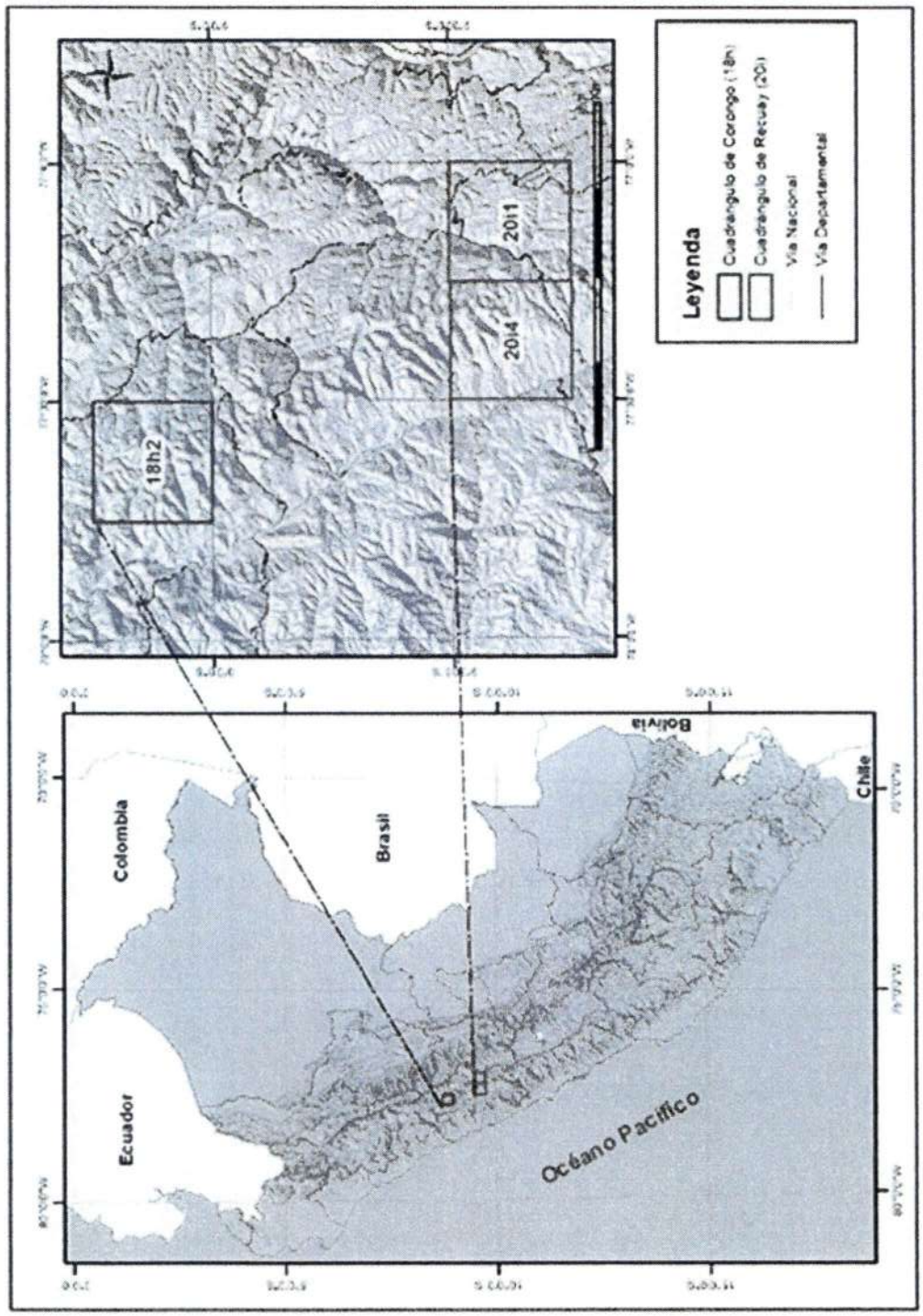
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE RECUAY (20I1,20I4) Y CORONGO (18H2) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	5.00	.00	5.00	.00	7.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE LOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	7.00	.00	4.00	.00	21.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LA ACTUALIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.00						26.00						23.00						27.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR93A - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE (13G3, 13G4) Y TARMA (23L1) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	MEDINA ALLCCA LUCIO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LA GEOLOGÍA DEL CUADRÁNGULO DE LONYA GRANDE (13G3, 13G4) Y TARMA (23L1), ACOMPAÑADO DE UN INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO DE ACTUALIZACIÓN.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUCIO MEDINA	100	CAS
AUTONOMO1	100	Autónomo
AUTONOMO2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

03 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE (13G3, 13G4) Y TARMA (23L1)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑIAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑIAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

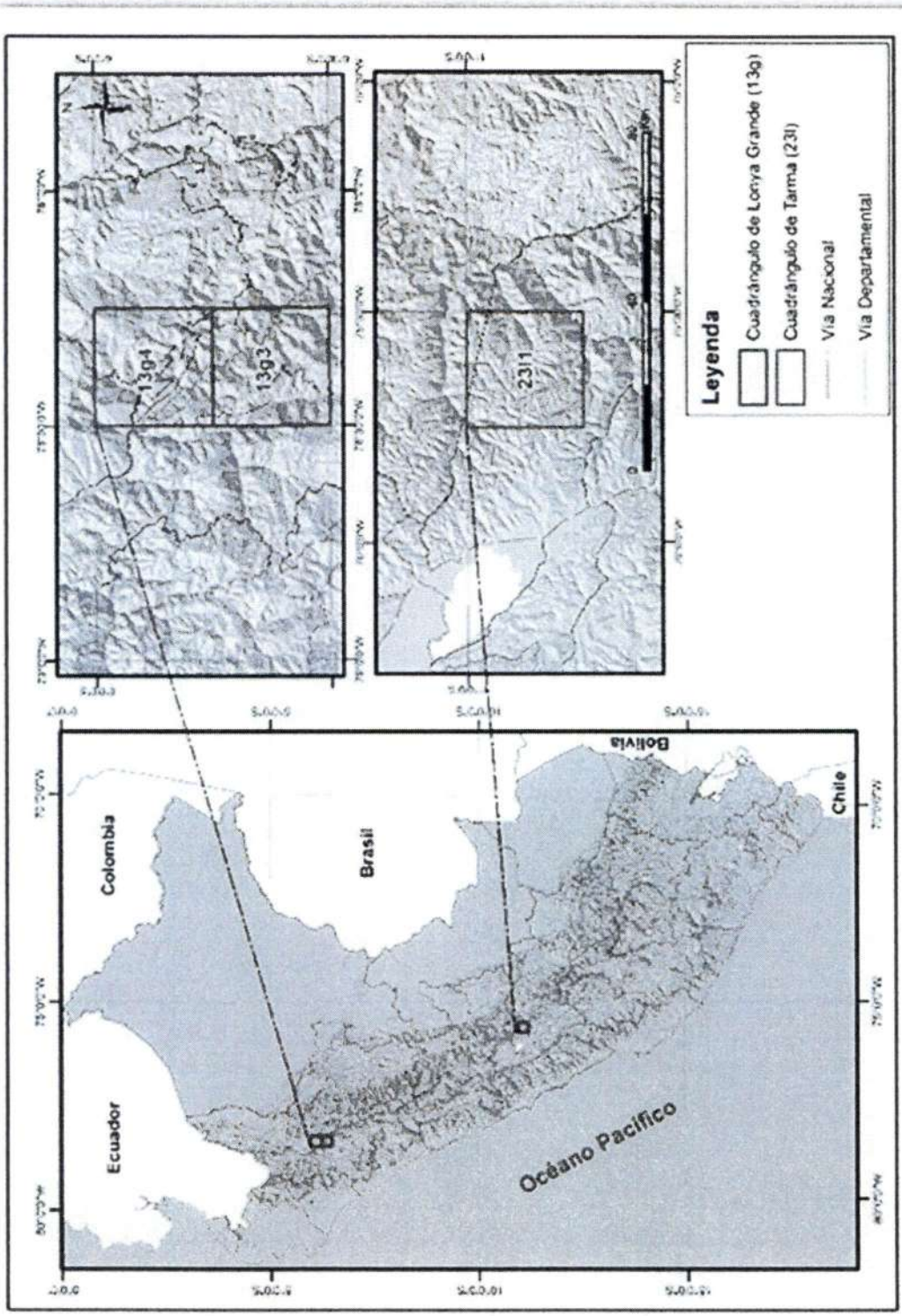
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Regional
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE (13G3, 13G4) Y TARMA (23L1) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE	5.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	6.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL DE LOS CUADRÁNGULOS DE LONYA GRANDE	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Formulado por Trimestre		22.00						23.00						28.00						27.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR94A - CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AGUAYTIA (19L1,19L2, 19L3 Y 19L4) A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	SANCHEZ CHIMPAY ELVIS ARMANDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:50 000, PARA PUBLICAR LA GEOLOGÍA DEL CUADRÁNGULO DE AGUAYTIA (19L1,19L2, 19L3 Y 19L4), ACOMPAÑADO DE UN INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO DE ACTUALIZACIÓN.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
ELVIS SANCHEZ	100	CAS
AUTONOMO 1	100	Autónomo
AUTONOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

04 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE AGUAYTIA (19L1,19L2, 19L3 Y 19L4)

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

ANTENOR ALEMAN

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

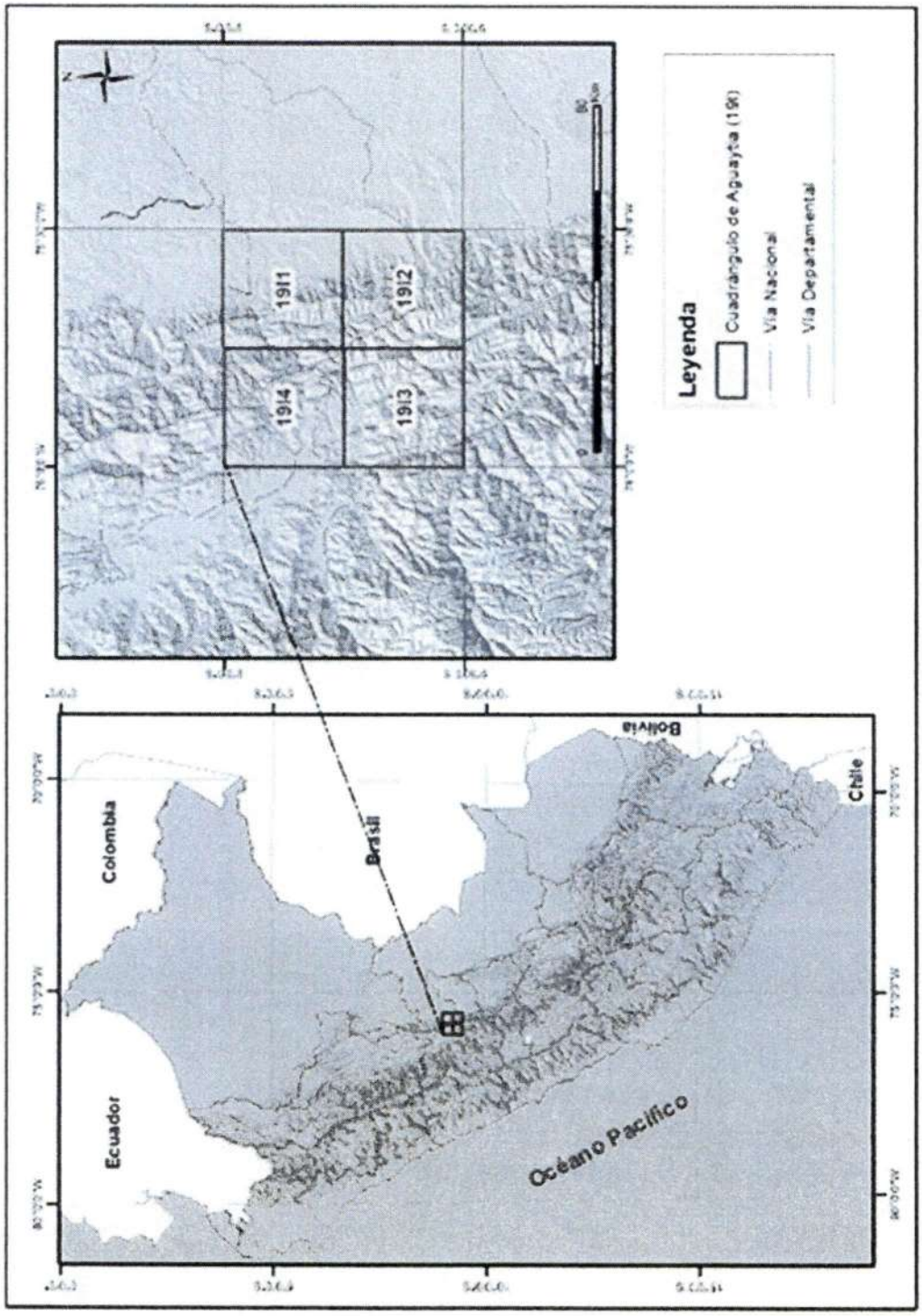
Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTOGRAFIADO DE LOS CUADRÁNGULOS DE AGUAYTIA (19L1,19L2, 19L3 Y 19L4) A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA Y	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DE LOS	.00	.00	5.00	.00	7.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO , SECCIONES LITO-ESTRATIGRAFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULOS DEAGUAYTIA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL DE LOS CUADRÁNGULOS DE AGUAYTIA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	19.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						27.00						28.00						22.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR95A - INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 250 000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - CHILE
JEFE DEL PROYECTO	CERPA CORNEJO LUIS MORONI

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS (INGEMMET - SERNAGEOMIN) DE LOS MAPAS GEOLÓGICOS Y ESTANDARIZACIÓN DE BASE DE DATOS GEOLÓGICOS A ESTÁNDARES INTERNACIONALES (GEOLOGÍA DE SUDAMÉRICA).

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUIS CERPA	10	Plazo Fijo (CAP)

Productos Principales:

01 INFORME GEOLÓGICO DE LA ZONA FRONTERIZA PERÚ – CHILE.

01 BASE DE DATOS GEOLÓGICA INTEGRAL DE LA ZONA DE FRONTERA PERÚ - CHILE

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑIAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑIAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
JEAN CLAUDE THORET

Instituciones Cooperantes:

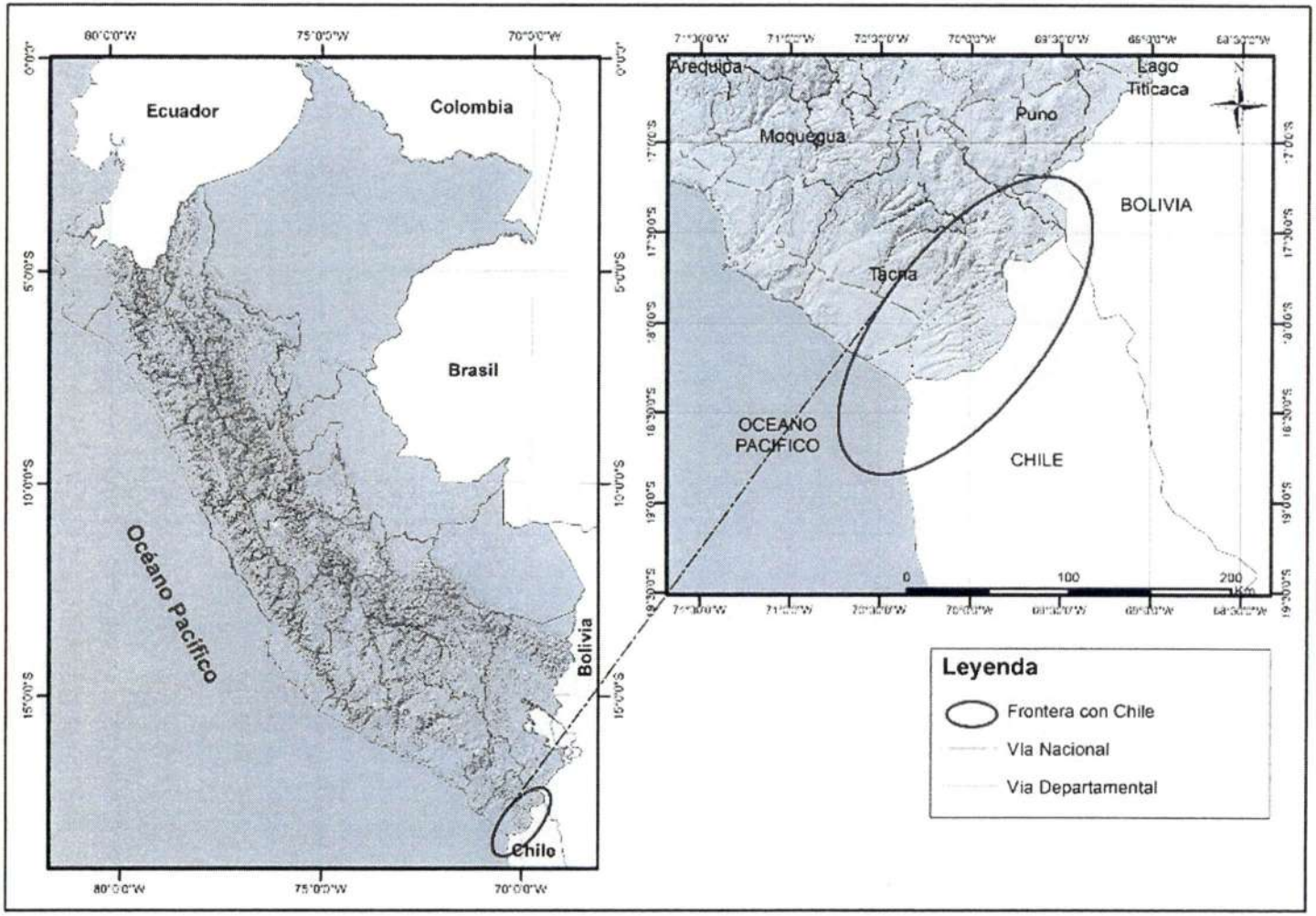
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA



AREA DE TRABAJO

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 250 000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - CHILE**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS Y GEODATABASES A	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	27.00	0.00
Campo	SALIDA DE CAMPO SECTOR TACNA-HUAYLILLAS E INFORME POST	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	30.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	33.00	0.00
Gabinete	MAPA DEL SECTOR TACNA - HUAYLILLAS A ESCALA 1:250,000	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	.00	10.00	.00	20.00	0.00
No Aplica	INFORME GEOLÓGICO INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	10.00	0.00
Formulado por Trimestre		18.00						20.00						33.00						29.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR70B - EMPALME DE MAPAS EN ZONA DE FRONTERA PERU ECUADOR
JEFE DEL PROYECTO	JAIMES SALCEDO FREDY

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

PERMITIRÁ CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA EN LA ZONA NORTE DEL PAÍS, MEDIANTE EL EMPALME DE LA ZONA DE FRONTERA PERÚ – ECUADOR Y CUMPLIR CON LAS METAS TRAZADAS EN EL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL INGEMMET – INIGEMM

Objetivo Especifico:

REALIZAR EMPALMES GEOLÓGICOS EN EL CUADRANGULO DE SANTA ÁGUEDA (10F) EN LA FRONTERA PERÚ - ECUADOR

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
FREDY JAIME	10	Plazo Fijo (CAP)

Productos Principales:

01 INFORME SOBRE LOS EMPALMES GEOLÓGICOS EN EL CUADRANGULO DE SANTA ÁGUEDA (10F) EN LA FRONTERA PERÚ - ECUADOR

02 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO RÍO SANTA AGUEDA 10F1, 10F2

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

Cronograma de Ejecución:

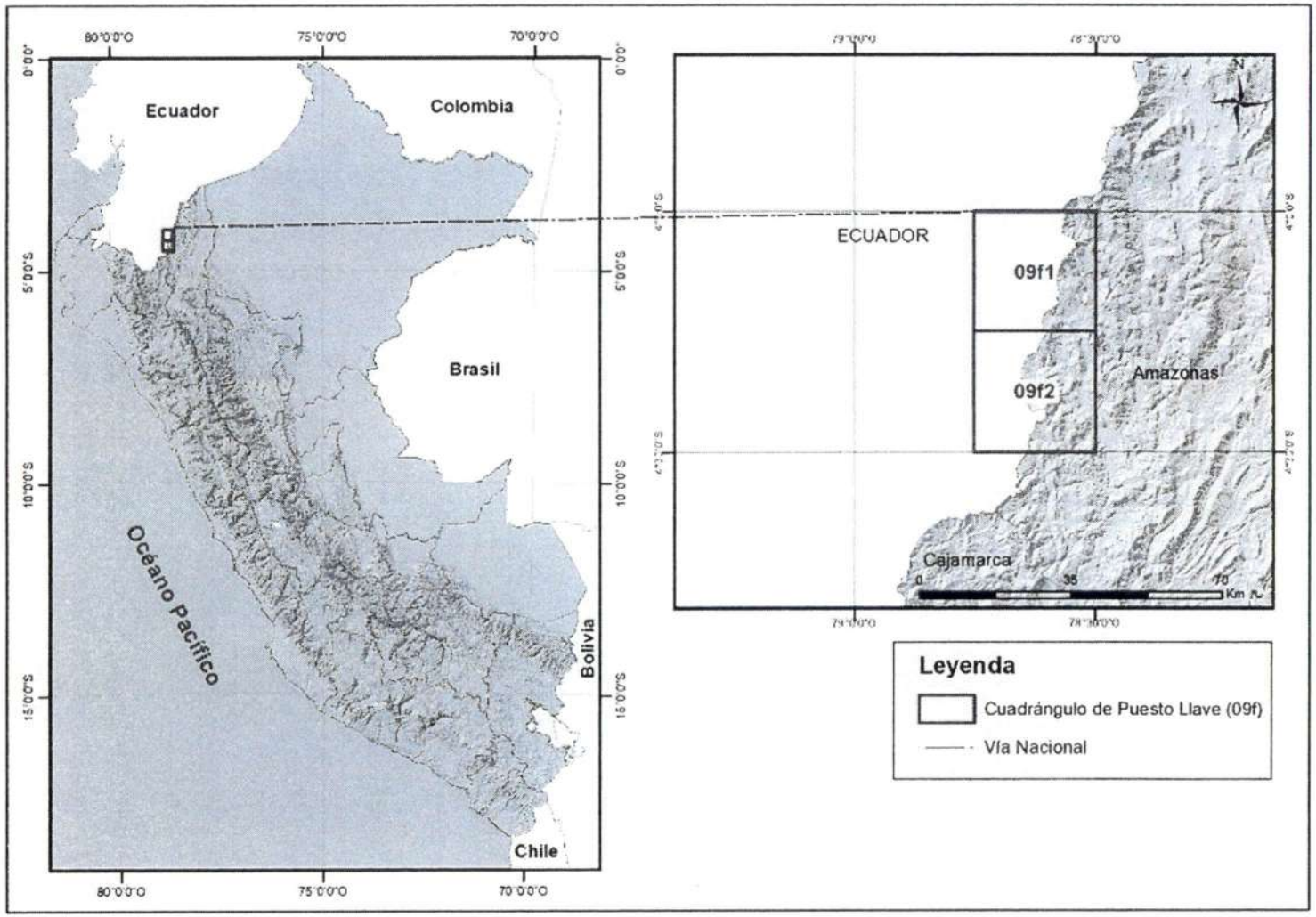
2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA



AREA DE TRABAJO

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **EMPALME DE MAPAS EN ZONA DE FRONTERA PERU ECUADOR**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.00	0.00
Gabinete	DIGITALIZACIÓN DE LOS MAPAS PRELIMINARES DE ZONA DE	.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Campo	EMPALME DE MAPAS DEL CUADRANGULO DEL RIO SANTA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICO BINACIONAL EMPALMADO DEL CUADRANGULO DEL	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	25.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO BINACIONAL FINAL DEL EMPALME CUADRANGULO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	6.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	16.00	0.00
Formulado por Trimestre		18.00						15.00						33.00						34.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR69B - INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - BOLIVIA
JEFE DEL PROYECTO	CHUMPITAZ RAMIREZ MARCO ANTONIO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

PERMITIRÁ CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA DE SUDAMÉRICA, MEDIANTE EL EMPALME DE LA ZONA DE FRONTERA PERÚ – BOLIVIA Y CUMPLIR CON LAS METAS TRAZADAS EN EL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL INGEMMET – SERGEOMIN

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL A ESCALA 1: 50 000, PARA PUBLICAR LOS MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO RÍO MAURE (35X1, 35X2)

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MARCO CHUMPITAZ	10	CAS

Productos Principales:

01 INFORME BINACIONAL DEL CARTOGRAFIADO DE LA ZONA FRONTERIZA PERÚ – BOLIVIA.

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

02 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DEL CUADRÁNGULO DE RÍO MAURE 35X1, 35X2

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

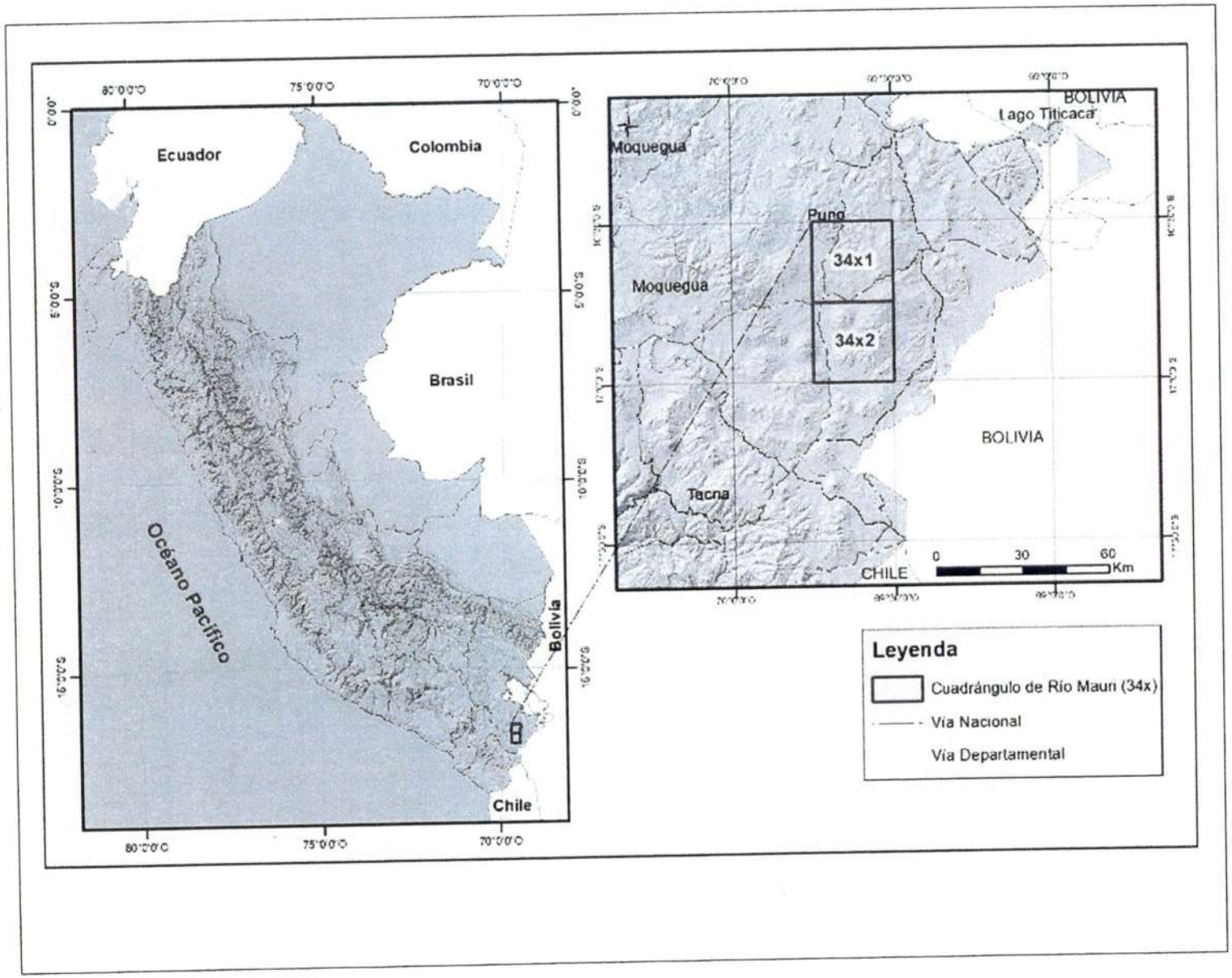
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **INTEGRACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 EN ZONA DE FRONTERA, PERÚ - BOLIVIA**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	1.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE MAPAS GEOLÓGICOS DEL CUADRÁNGULO DE	1.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	26.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	17.00	0.00
Gabinete	MAPAS GEOLÓGICOS FINALES DE LOS CUADRÁNGULO DE MAURE 35X1,	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	7.00	.00	8.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Gabinete	INFORME BINACIONAL DEL CARTOGRAFIADO DIGITAL DE LA	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	21.00	0.00
Formulado por Trimestre		21.00						21.00						29.00						29.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GR68B - FAJA SUB-ANDINA Y COSTA A ESCALA 1:50 000
JEFE DEL PROYECTO	LEON LECAROS WALTHER RICARDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

PERMITIRÁ ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE LA FAJA SUBANDINA Y PARTE DE LA ZONA COSTERA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LA GEOLOGÍA DE SUPERFICIE ADQUIRIDA POR NUMEROSAS COMPAÑÍAS PETROLERAS DESDE DÉCADAS PASADAS. ESTA VASTA INFORMACIÓN GEOLÓGICA PROVENDRÁ DE LOS ARCHIVOS DE PERUPETRO (CONVENIO DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN TÉCNICA INGEMMET/ PERUPETRO).

Objetivo Especifico:

ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE LA FAJA SUBANDINA Y PARTE DE LA ZONA COSTERA A ESCALA 1:50 000

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
WALTHER LEÓN	100	CAS
CLAUDIA FABIAN	100	CAS
MARCO CHUMPITAZ	90	CAS
CHRISTIAN SIPION	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo
AUTÓNOMO 3	100	Autónomo
AUTONOMO 4	100	Autónomo
AUTONOMO 5	100	Autónomo
AUTONOMO 6	100	Autónomo
AUTONOMO 7	100	Autónomo
AUTONOMO 8	100	Autónomo

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO GEOLÓGICO A SER PUBLICADO COMO BOLETIN SERIE L EL AÑO 2021

01 BOLETÍN DE LA SERIE D: EVOLUCIÓN DE LA CUENCA MESOZOICA RÍO CAÑETE (DPTO. LIMA): MODELO GEODINÁMICO ANDINO.

132 MAPAS GEOLÓGICOS A ESCALA 1: 50 000 DE LOS CUADRÁNGULOS DE RÍO NORAIME (7G1, 7G2, 7G3), RÍO SANTIAGO (7H1, 7H2, 7H3, 7H4), JIMENEZ BANDA (8G1, 8G2, 8G3, 8G4), AYAMBIS (8H1, 8H3, 8H4), SULLANA (10B2, 10B3), PUESTO LLAVE (9F1, 9F2), URACUSA (10G4), SANTA MARIA DE NIEVA (10H2), PIURA (11B1, 11B2, 11B3, 11B4), CHULUCANAS (11C3, 11C4), SAN IGNACIO (11F1), CACHIYACU (11H1, 11H2, 11H3, 11H4), CAHUAPANAS (11I1, 11I2, 11I3, 11I4), BARRANQUITA (11J3), LA REDONDA (12C1, 12C2, 12C3, 12C4), NUEVO CAJAMAR

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

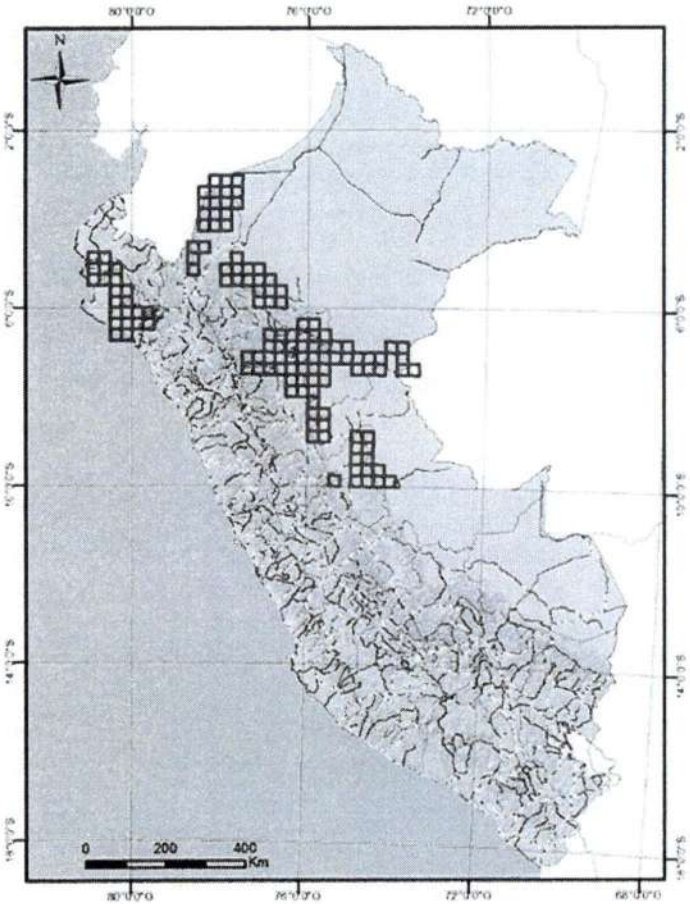
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

INFORMACIÓN DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

AREA DE TRABAJO



Leyenda

- Ana Maria (15ñ)
- Ayambis (08h)
- Balsapuerto (12j)
- Barranquita (11j)
- Cachiyacu (11h)
- Cahuapanas (11i)
- Chulucanas (11c)
- Codo del Pozuzo (20m)
- Contamana (15m)
- Jayanca (13d)
- Jimenez Banda (08g)
- Juanjui (15j)
- La Redonda (12c)
- Laguna Sauce (14k)
- Las Salinas (13c)
- Manco Capac (16l)
- Morrope (14c)
- Nueva Cajamarca (12i)
- Nuevo Eden (17l)
- Orellana (14m)
- Papa Playa (13l)
- Piura (11b)
- Puerto Inca (19n)
- Puerto Oriente (15n)
- Quebrada Capanahua (14o)
- Rio Comaina (09g)
- Rio Blabo (16k)
- Rio Cushabatay (15l)
- Rio Jelache (15i)
- Rio Noraime (07g)
- Rio Santa Agüeda (10f)
- Rio Santa Ana (18l)
- Rio Santiago (07h)
- Rio Tapiche (15o)
- San Ignacio (11f)
- San Jose de Sisa (15k)
- Santa Maria de Nieva (10h)
- Santa Rosa (18n)
- Saposoa (14j)
- Sempaya (20ñ)
- Sullana (10b)
- Tabalosos (14ñ)
- Tarapoto (13k)
- Teniente Pinglo (09h)
- Uracusa (10g)
- Yanayacu (14l)
- Yuyapichis (20n)

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
Dirección de Geología Regional
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **FAJA SUB-ANDINA Y COSTA A ESCALA 1:50 000**

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, REVISIÓN DE INFORMACION BIBLIOGRÁFICA Y	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN DE 08 IMÁGENES SATELITALES	2.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	26.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO, SECCIONES LITO-ESTRATIGRÁFICAS,	.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Gabinete	INTEGRACIÓN Y ELABORACIÓN DE 133 MAPAS GEOLÓGICOS DE LA FAJA	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
Gabinete	INFORME GEOLÓGICO FINAL SOBRE LAS HOJAS CORRESPONDIENTES	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	14.00	0.00
Formulado por Trimestre		25.00						26.00						31.00						18.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GANT - GEOLOGÍA DE LA ANTÁRTIDA
JEFE DEL PROYECTO	CERPA CORNEJO LUIS MORONI

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

CONOCER LA GEOLOGÍA Y DESARROLLO GEO ECOLÓGICO DE LA BAHÍA ALMIRANTAZGO Y BAHÍA ESPERANZA
INVESTIGAR LA GEOLOGÍA DEL FONDO MARINO

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUIS CERPA	10	Plazo Fijo (CAP)

Productos Principales:

01 INFORME DE VULCANISMO SUBMARINO EN EL ESTRECHO DE BRANSFIELD
01 INFORME SOBRE LA GEOLOGÍA DE BAHÍA ALMIRANTAZGO Y BAHÍA ESPERANZA

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

CGS-CHINA
SERGEOMIN-BOLIVIA
INIGEMM-ECUADOR
UNMSM
UNSA

Cronograma de Ejecución:

2020	2021	2022
35	35	30

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **GEOLOGÍA DE LA ANTÁRTIDA**

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	INFORME PRE-CAMPO EXPEDICIÓN PERUANA A LA ANTÁRTIDA - ANTAR	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	XXVII EXPEDICIÓN PERUANA A LA ANTÁRTIDA - ANTAR XXVII	10.00	.00	20.00	.00	10.00	.00	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	45.00	0.00
Gabinete	INFORMES GEOLÓGICO POST-CAMPO EXPEDICIÓN PERUANA A LA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00	0.00
Gabinete	MAPA DE BAHÍA ALMIRANTAZGO Y BAHÍA ESPERANZA	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INFORME "GEOLOGÍA DE BAHÍA ALMIRANTAZGO Y BAHÍA ESPERANZA"	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	5.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	INFORME "VULCANISMO SUBMARINO EN EL ESTRECHO DE BRANSFIELD"	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	5.00	.00	15.00	0.00
Formulado por Trimestre		50.00						30.00						6.00						14.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	CSPP - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS
JEFE DEL PROYECTO	MARTINEZ VALLADARES WILLIAM

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA REGIONAL ES LA ENCARGADA DE PLANIFICAR, ORGANIZAR, DIRIGIR, EVALUAR Y SUPERVISAR LOS AVANCES EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS DEL INGEMMET EN LO REFERENTE A LA GEOLOGÍA REGIONAL, ESTABLECIENDO LOS MECANISMOS DE RETROALIMENTACIÓN, Y PREPARANDO LAS DIRECTIVAS NECESARIAS, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE BRINDA A LOS USUARIOS.

Objetivo Especifico:

GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LA DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA REGIONAL MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE SUPERVISIONES DE CAMPO.
ACTUALIZAR DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
WILLIAM MARTÍNEZ	100	Plazo Indeterminado (CAP)
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 GEO DATABASE GEOLÓGICA INTEGRADA AL 25% Y 01 APLICACIÓN MOVIL PARA TRABAJOS DE CAMPO AL 75%

01 TALLER DE CAMPO PARA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS GEÓLOGOS DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL

ATENCION A SOLICITUDES DE USUARIOS INTERNOS (INTEGRACION DE LA CGN A ESCALA :100,000 Y 1:50,000) Y 18 FICHAS DE SUPERVISIÓN DE CAMPO (DGR-F-004)
27 INFORMES REVISADOS Y ACOMPAÑADOS DE MAPAS GEOLOGICOS DE LA GESTIÓN POI 2019

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS**

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	ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DEL LÉXICO ESTRATIGRÁFICO DEL PERÚ	.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	30.00	0.00
Gabinete	REVISIÓN DE INFORMES PRE-CAMPO Y POST-CAMPO	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Campo	SUPERVICIONES DE CAMPO	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	40.00	0.00
Campo	ECUELA DE CAMPO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Formulado por Trimestre		21.00						39.00						31.00						9.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Regional - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT-3 - CARTA BIOESTRATIGRÁFICA NACIONAL
JEFE DEL PROYECTO	TEJADA MEDINA LUZ MARINA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

ESTUDIAR MUESTRAS DE LOS DIFERENTES PROYECTOS DE LA CGN DEL AÑO 2020 E IDENTIFICAR LOCALIDADES TIPO QUE PERMITAN A PARTIR DEL AÑO 2021, DEFINIR LA EVOLUCIÓN VERTICAL Y OBTENER ELEMENTOS Y LÍMITES PARA UNA APROPIADA APLICACIÓN DE CORRELACIÓN REGIONAL.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUZ TEJADA	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

ATENCIÓN DE SOLICITUDES PARA ESTUDIOS PALEONTOLÓGICOS: INFORMES PALENTOLOGICOS

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

PALEOZOICO
DR. JUAN CARLOS GUTIÉRREZ-MARCO (CSIC- ESPAÑA)
DR. GUILLERMO ACEÑOLAZA (UNIVERSIDAD DE TUCUMÁN-ARGENTINA)
DR. DIEGO GARCÍA BELLIDO (UNIVERSIDAD DE ADELAIDE-AUSTRALIA)
DRA. MERCEDES DI PASQUO (CONICET-DIAMANTE ARGENTINA)
DR. ROBERTO IANNUZZI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL-BRASIL)
PILAR NAVAS-PAREJO (INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM-MÉXICO)
MESOZOICO
DR. ENMANUEL ROBERT (UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER-FRANCIA)

Instituciones Cooperantes:

MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LOS ÁNGELES-CALIFORNIA, USA.

Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARTA BIOESTRATIGRÁFICA NACIONAL**

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	20 INFORMES DE ESTUDIOS PALEONTOLÓGICOS VINCULADOS A	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	7.00	.00	7.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	4.00	.00	53.00	0.00
Gabinete	01 BASE DATOS PALEONTOLÓGICA ACTUALIZADA	7.00	.00	6.00	.00	7.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	44.00	0.00
Campo	APOYO EN TRABAJOS BIOESTRATIGRÁFICOS (COLECTA DE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	0.00
Formulado por Trimestre		20.00						27.00						27.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT-2 - REVISTA INSTITUCIONAL
JEFE DEL PROYECTO	TEJADA MEDINA LUZ MARINA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA BASE FUNDAMENTAL PARA REALIZAR INVESTIGACIONES QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE NUESTRA NACIÓN ES LA REALIZACIÓN DE LA CARTA GEOLÓGICA NACIONAL, ES POR ELLO QUE RESULTA DE VITAL IMPORTANCIA GENERAR INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE LA SUPERFICIE DE NUESTRO TERRITORIO A UNA ESCALA MÁS DETALLADA QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES.

Objetivo Especifico:

CONTAR CON UNA REVISTA DE CARÁCTER TÉCNICO-CIENTÍFICO PARA SER INDEXADA EN EL MEDIANO PLAZO

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUZ TEJADA	100	CAS
AUTONOMO 1	100	Autónomo
AUTONOMO 2	100	Autónomo

Productos Principales:

01 REVISTA INSTITUCIONAL GEOCIENTÌFICA

Usuarios Principales (clientes):

COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR HIDROCARBUROS
COMPAÑÍAS VINCULADAS AL SECTOR MINERO
CONSULTORES INDEPENDIENTES
COMUNIDAD GEOCIENTÍFICA
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
INVESTIGADORES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Investigadores Asociados:

THIERRY SEMPERE
ANTENOR ALEMAN
JEAN CLAUDE THOURET

Instituciones Cooperantes:

ASGMI
UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

Cronograma de Ejecución:

2020

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **REVISTA INSTITUCIONAL**

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	ELECCIÓN DEL NOMBRE Y LOGOTIPO DE LA REVISTA Y REGISTRO ANTE	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	ELECCIÓN DEL CUERPO EDITORIAL Y REVISORES CIENTÍFICOS PARA LA	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	GENERACIÓN DE LA POLÍTICA EDITORIAL DE LA REVISTA CIENTÍFICA	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	CONVOCATORIA DE AUTORES PARA LA GENERACIÓN DE CONTENIDO	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	33.00	0.00
Gabinete	IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE Y OJS PARA LA GESTIÓN DE LA REVISTA	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	ADMINISTRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA REVISTA CIENTÍFICA MEDIANTE	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	30.00	0.00
Gabinete	01 REVISTA INSTITUCIONAL GEOCIENTÍFICA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	0.00
Formulado por Trimestre		25.00						26.00						23.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Regional

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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 RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GE38-7 - EVALUACIÓN GEOTÉRMICA EN EL PERÚ: ZONA GEOTERMAL VILACOTA-ANCOCOLLO, TACNA
JEFE DEL PROYECTO	CRUZ PAUCCARA VICENTINA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PERÚ ES UN PAÍS QUE CUENTA CON UN GRAN POTENCIAL DE RECURSOS GEOTÉRMICOS QUE DE SER EXPLOTADOS CORRECTAMENTE, APOYARÍA A DIVERSIFICAR LA MATRIZ ENERGÉTICA DEL PAÍS. LA REGIÓN MÁS PROMISORIA ES TACNA, POR TAL RAZÓN PARA EL AÑO 2020, INGEMMET CONTINUARÁ CON LOS TRABAJOS DE "EVALUACIÓN GEOTÉRMICA DEL PERÚ". LOS ESTUDIOS SE REALIZARÁN EN LA ZONA GEOTERMAL VILACOTA-ANCOCOLLO, REGIÓN TACNA.

Objetivo Especifico:

- CARACTERIZAR EL SISTEMA GEOTERMAL EN LA ZONA GEOTERMAL VILACOTA-ANCOCOLLO, ASÍ COMO CONSTRUIR UN MODELO CONCEPTUAL BASADO EN LOS ESTUDIOS GEOLÓGICOS, HIDROGEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS Y GEOFÍSICOS.
- IDENTIFICAR CAMPOS GEOTERMALES PARA EL USO DIRECTO DE LOS POBLADORES.
- CONTINUAR CON LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE LAS MANIFESTACIONES GEOTERMALES DE LA REGIÓN TACNA.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
VICENTINA CRUZ PAUCCARA	100	Plazo Indeterminado (CAP)
YULIANA VELARDE BENAVENTE	100	CAS
ING. GEÓLOGO POR CONTRATAR	100	CAS

Productos Principales:

UN INFORME TÉCNICO DE CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO

Productos Secundarios:

UN TALLER ITINERANTE DE GEOTERMIA

BASE DE DATOS DE LA ZONA GEOTERMAL VILACOTA-ANCOCOLLO

UN ARTÍCULO SOBRE CAMPOS GEOTERMALES

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 LAS ZONAS GEOTÉRMICAS.

Investigadores Asociados:

PHD. MARTYN UNSWORTH DE LA UNIVERSIDAD ALBERTA, CANADÁ.
YANET ANTAYHUA VERA (DGAR).
MARCO RIVERA PORRAS (DGAR).
DIEGO MORATA (CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOTERMIA DE LOS ANDES, CEGA- CHILE).
BRIDGET LYNNE PROFESOR (UNIVERSIDAD DE AUCKLAND).
MSC. SALVADOR HANDAL (UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR).
WEST JAPAN ENGINEERING CONSULTANTS – JAPÓN.

Instituciones Cooperantes:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.
OSINERGMIN
SERNANP
JICA.
LA GEO – CEL (EL SALVADOR)
IGA (INTERNATIONAL GEOTHERMAL ASSOCIATION).
CEGA (CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOTERMIA DE LOS ANDES- CHILE)
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR.
UNIVERSIDAD DE AUCKLAND
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA

Cronograma de Ejecución:

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

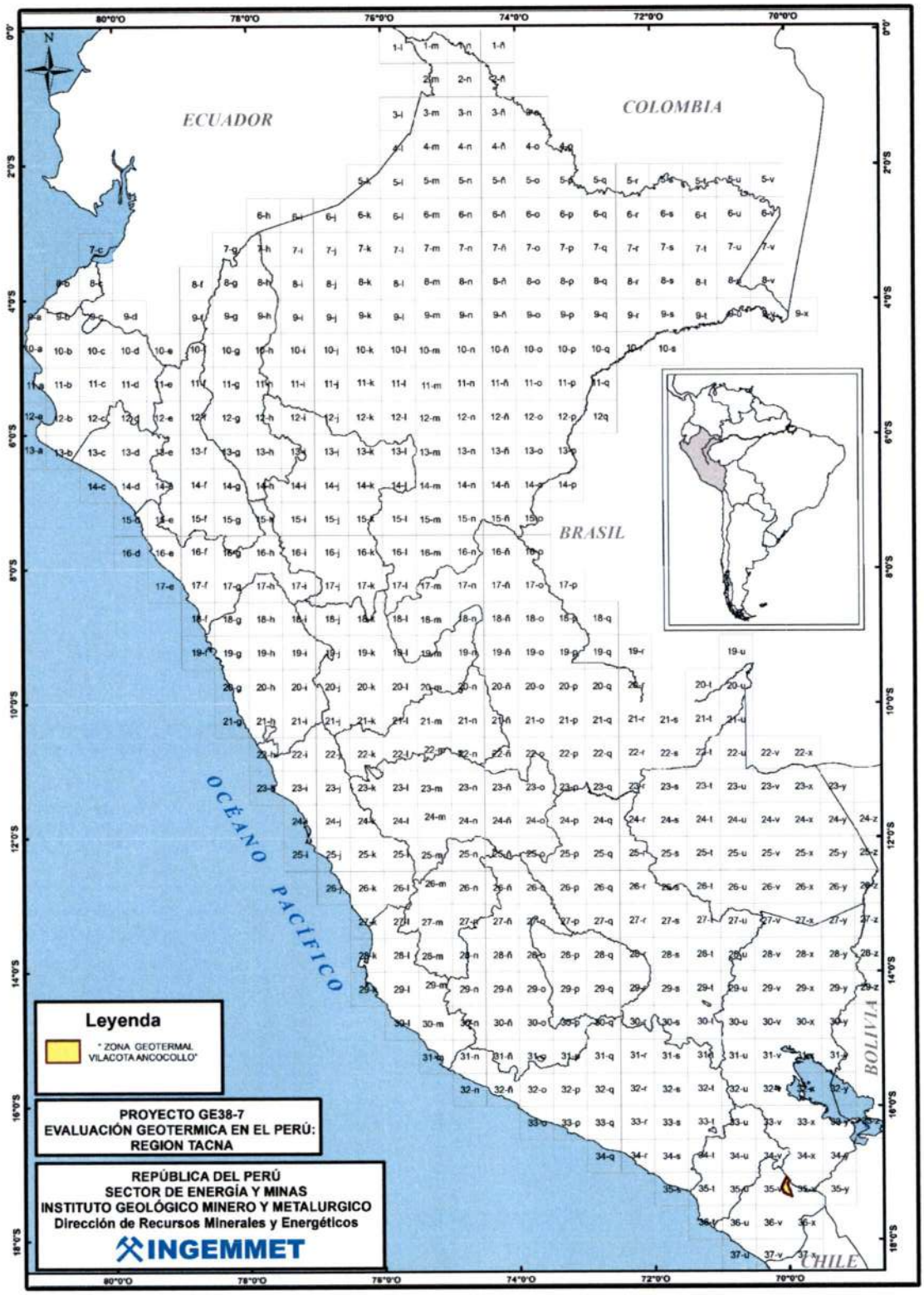
Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **EVALUACIÓN GEOTÉRMICA EN EL PERÚ: ZONA GEOTERMAL VILACOTA-ANCOCOLLO, TACNA**

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	RECABAR INFORMACIÓN PRELIMINAR =6%	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	INVENTARIO DE MANIFESTACIONES GEOTERMICAS = 5%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	AFORO PRINCIPALES MANIFESTACIONES	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	TOMA DE 200 MUESTRAS DE AGUA = 8%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Campo	REALIZAR EL CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO DEL CAMPO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	REALIZAR ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	18.00	0.00
Gabinete	ELABORAR EL INFORME TÉCNICO = 27%	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	27.00	0.00
Gabinete	ELABORAR MAPAS DE CAMPOS GEOTERMALES = 11%	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 01 MODELO GEOTERMAL = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	10.00	0.00
Formulado por Trimestre		13.00						25.00						36.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GE34A-7 - EL MAGNESIO Y SUS APLICACIONES INDUSTRIALES
JEFE DEL PROYECTO	CARPIO RONQUILLO MARIO FRANCISCO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PROYECTO CONSISTE EN CARACTERIZAR PRINCIPALMENTE EL COMPUESTO DE MAGNESIO COMO ÓXIDO Y DETERMINAR LOS DIFERENTES USOS COMO MATERIAL REFRACTARIO EN HORNOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIERRO Y ACERO, METALES NO FÉRREOS, CRISTAL Y CEMENTO, ASÍ COMO EN AGRICULTURA E INDUSTRIAS QUÍMICAS Y DE CONSTRUCCIÓN.
EN LA SALUD HUMANA PARECE SER MUCHO MÁS COMPLEJO DE LO QUE SE PENSABA Y AL IGUAL QUE LA VITAMINA D, SUS BENEFICIOS PODRÍAN SER DE MUCHO MAYOR ALCANCE DE LO QUE HABÍAMOS IMAGINADO.
CON ESTA INFORMACIÓN SE ESPERA ESTIMULAR LA INVERSIÓN EN ACTIVIDADES MINERAS E INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE RMI.

Objetivo Especifico:

- INVESTIGAR LA CALIDAD Y CLASIFICACIÓN DEL MAGNESIO Y SUS APLICACIONES EN LOS SECTORES INDUSTRIALES.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MARIO CARPIO R.	100	Plazo Indeterminado (CAP)
JHONNY TORRE A.	100	CAS
JESÚS FUENTES P.	100	CAS
ELMER BOULANGGER R.	100	CAS

Productos Principales:

BASE DE DATOS DE RMI PARA INGRESAR AL GEOCATMIN
INFORME TÉCNICO CIENTÍFICO PARA SER PUBLICADO COMO BOLETÍN

Usuarios Principales (clientes):

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

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES
EMPRESAS E INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS.

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

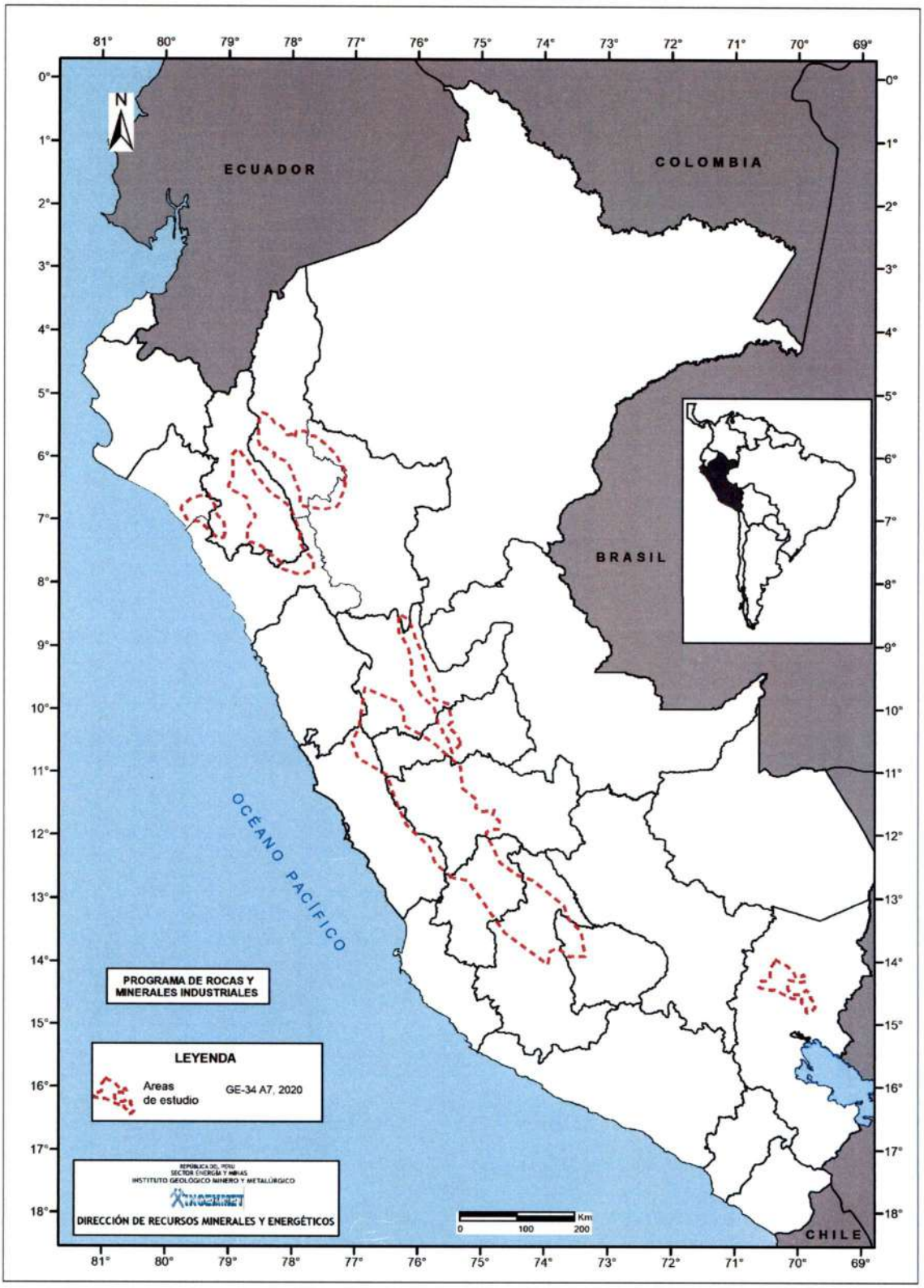
Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **EL MAGNESIO Y SUS APLICACIONES INDUSTRIALES**

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	ELABORAR 10 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS= 8%	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	INTERPRETAR 9 IMÁGENES SATELITALES = 5%	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 9 MAPAS PRELIMINARES = 9%	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Campo	RECOLECTAR 200 MUESTRAS EN 3 000 KM2 = 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	CARACTERIZAR GEOLÓGICAMENTE30 DEPÓSITOS = 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	INGRESAR A BD 200 MUESTRAS =11%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	PROCESAR E INTERPRETAR 300 MUESTRAS = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 3 MAPAS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 3 CAPÍTULOS INICIALES = 11%	1.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 3 CAPÍTULOS FINALES =12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	12.00	0.00
	Formulado por Trimestre	25.00						25.00						25.00						25.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GLI - GESTIÓN DE LITOTECA INSTITUCIONAL
JEFE DEL PROYECTO	VERA HOLGADO MONICA MARIELA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA ACTIVIDAD DE GESTIÓN DE LITOTECA INSTITUCIONAL TIENE COMO TAREA LA ORGANIZACIÓN, ALMACENAMIENTO, PRESERVACIÓN, CATALOGACIÓN Y CUSTODIA DE MUESTRAS DE ROCAS DEL INGEMMET; ASÍ COMO LA INFORMATIZACIÓN DE ESTUDIOS PETROMINERALÓGICOS Y SU DIFUSIÓN A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES PLATAFORMAS VIRTUALES TALES COMO EL MÓDULO DE LITOTECA, EL CATÁLOGO VIRTUAL DE YACIMIENTOS MINERALES Y EL GEOCATMIN.

ASIMISMO, SE REALIZAN TRABAJOS DE CARACTERIZACIÓN PETROMINERALÓGICA DE ROCAS MEDIANTE ESTUDIOS MACROSCÓPICOS Y MICROSCÓPICOS DE MUESTRAS EN CUSTODIA IMPLEMENTANDO LA INFORMACIÓN DEL MÓDULO DE LITOTECA; ADEMÁS DE ESTUDIOS MICROSCÓPICOS COMO APOYO A LOS DIFERENTES PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS.

PARA EL 2020 SE PREVÉ ADEMÁS, PONER A DISPOSICIÓN DE LAS DIFERENTES UNIDADES ORGÁNICAS DE GEOLOGÍA DEL INGEMMET EL MÓDULO DE LITOTECA A FIN DE QUE CADA ÁREA REALICE EL INGRESO DE INFORMACIÓN EN ÉSTE Y POSTERIOR ENTREGA DE MUESTRAS PARA ALMACENAMIENTO.

Objetivo Especifico:

- CONTAR CON BASES DE MUESTRAS DE ROCAS Y MINERALES ACTUALIZADA Y VALIDADA, ESTABLECIENDO UN SISTEMA DE LOCALIZACIÓN SENCILLO Y ACCESIBLE.
- CONTAR CON INFORMACIÓN GEOLÓGICA DE MUESTRAS DE ROCAS Y MINERALES MOSTRADAS VISUALMENTE DE FORMA AGRADABLE Y AMIGABLE, MEDIANTE LOS MÓDULOS DE LITOTECA Y GEOCATMIN
- LOGRAR LA ORGANIZACIÓN Y CATALOGACIÓN.
- DESARROLLAR ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS A ASPECTOS MINERALÓGICOS EMPLEANDO LA INFORMACIÓN ORGANIZADA Y VALIDADA.
- BRINDAR INFORMACIÓN VALIDADA A PROSPECTORES, INVESTIGADORES Y PÚBLICO INTERESADO EN GENERAL

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MÓNICA VERA	100	CAS
LUZ MONTES	100	CAS

Productos Principales:

100 FICHAS DE DESCRIPCIÓN PETROMINERALÓGICAS

1000 PUBLICACIONES DE ESTUDIOS PETROMINERALÓGICOS EN EL GEOCATMIN

UNA BASE DE DATOS DE 500 REGISTROS DE ROCAS Y MINERALES

UNA BASE DE DATOS DE 1000 REGISTROS DE SECCIONES

UNA BASE DE DATOS DE 200 REGISTROS DEPURADOS

100 FICHAS DESCRIPTIVAS DE ROCA Y MINERALES

Usuarios Principales (clientes):

- INVESTIGADORES, PROFESIONALES, ESTUDIANTES
- EMPRESAS MINERAS Y DE EXPLORACIÓN.
- PÚBLICO INTERESADO EN GENERAL

Investigadores Asociados:

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituciones Cooperantes:

- EMPRESAS MINERAS
- UNIVERSIDADES

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Dirección de Recursos Minerales y Energéticos INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **GESTIÓN DE LITOTECA INSTITUCIONAL**

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	DESCRIPCION MACROSCÓPICA E INGRESO MODULO LITOTECA DE 100	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA (PETROMINERÁGRÁFICOS) DE 100	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INGRESO Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN MÓDULO DE	2.00	.00	1.50	.00	2.00	.00	1.50	.00	2.00	.00	1.50	.00	1.50	.00	1.50	.00	2.00	.00	1.50	.00	1.50	.00	1.50	.00	20.00	0.00
Gabinete	CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN PETROMINERALÓGICA PROCEDENTE	1.00	.00	.50	.00	.50	.00	1.00	.00	.50	.00	1.00	.00	.50	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	REVISIÓN DE INVENTARIO, REDISTRIBUCIÓN Y DEPURACIÓN	1.00	.00	1.00	.00	1.50	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.50	.00	1.50	.00	1.50	.00	2.00	.00	2.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	INVENTARIO, ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO FÍSICO Y DIGITAL	.50	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	DEPURACIÓN DE BASE DE DATOS DEL MÓDULO LITOTECA (200 REGISTROS)=	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	.50	.00	5.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.50						26.00						25.00						24.50							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ANAP - PROSPECCIÓN DE ÁREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS
JEFE DEL PROYECTO	VILLARREAL JARAMILLO EDER

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

PARA EL AÑO 2020 SE HA PLANIFICADO REALIZAR ESTUDIOS DE PROSPECCIÓN MINERA LOCAL EN LAS ÁREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS EN LAS REGIONES DE HUANCAVELICA Y APURÍMAC. ESTE PROYECTO SE ENMARCA EN EL LINEAMIENTO INSTITUCIONAL DE ESTUDIO DEL POTENCIAL Y TIPOS DE YACIMIENTOS DEL PERÚ. LOS ESTUDIOS DE LAS ANAP SE REALIZAN EN PROPIEDADES DE LAS COMUNIDADES CAMPESINAS, PREVIA COORDINACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO ANTE LAS AUTORIDADES COMUNALES Y LOCALES CUANDO EL AMBIENTE SOCIAL ES FAVORABLE. DADO LAS CONDICIONES SOCIALES NO SON CONSTANTES EN EL TIEMPO, ESTAS PUEDEN VOLVERSE HOSTILES SEGÚN EL CONTEXTO POLÍTICO Y SOCIAL EN EL CUAL SE CONDUCE EL PAÍS. EN TAL SENTIDO PODRÍAN CAMBIAR LAS ANAP PROPUESTOS POR AQUELLOS QUE SE ENCUENTREN EN ZONAS CON CONDICIONES SOCIALES FAVORABLES PARA LOS TRABAJOS DE PROSPECCIÓN MINERA.

Objetivo Especifico:

EVALUAR LA EXISTENCIA DE UN POSIBLE PROSPECTO MINERO Y SU POTENCIAL ECONÓMICO EN LAS ANAPS INTIHUASI EN LA REGIÓN HUANCAVELICA Y ANDAMAYO Y CONDORI EN LAS REGIÓN AREQUIPA.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
EDER VILLARREAL JARAMILLO	100	CAS
ENRIQUE OSCCO BARRIENTOS	100	CAS
DAVID CASTAÑEDA SALAZAR	100	CAS
ING. SUPERVISOR POR CONTRATAR	100	Autónomo

Productos Principales:

02 INFORMES DE LAS ANAP´S

Usuarios Principales (clientes):

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

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

ECUADOR
COLOMBIA
BRASIL
BOLIVIA
CHILE
OCÉANO PACÍFICO
OCÉANO ATLÁNTICO
N
Tumbes
Piura
Lambayeque
Amazonas
Loreto
Cajamarca
San Martín
La Libertad
Ancash
Huánuco
Ucayali
Pasco
Junín
Lima
Callao
Madre de Dios
Huancavelica
Cusco
Ica
Ayacucho
Apurimac
Puno
Arequipa
Lago Titicaca
Moquegua
Tacna
0 100 200 km.
REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
INGEMMET
ACTIVIDAD PERMANENTE ANAP´S POI 2020
DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS
ACTIVIDAD ANAP´S

INGEMMET	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
SECTOR ENERGÍA Y MINAS INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS**	

NOMBRE DEL PROYECTO: **PROSPECCIÓN DE ÁREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS**

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	ELABORAR 10 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS= 8%	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	INTERPRETAR 6 IMÁGENES SATELITALES = 6%	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 9 MAPAS PRELIMINARES = 9%	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Campo	RECOLECTAR 500 MUESTRAS EN 222 KM2 = 11%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIDO GEOLÓGICO = 11%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	INGRESAR A BD 500 MUESTRAS =9%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	PROCESAR E INTERPRETAR 500 MUESTRAS = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 3 MAPAS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 3 CAPÍTULOS INICIALES = 13%	1.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	13.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 3 CAPÍTULOS FINALES =13%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	13.00	0.00
Formulado por Trimestre		25.00						25.00						26.00						24.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GE33B-6 - ESTUDIO METALOGENÉTICO DE LAS CALIZAS DEL GRUPO PUCARÁ, ASOCIADO A LOS DEPÓSITOS MINERALES TIPO MVT: CENTRO DEL PERÚ.
JEFE DEL PROYECTO	QUISPE RENTERIA LUIS YSAIAS

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EN EL MAPA METALOGENÉTICO DEL PERÚ DEL AÑO 2008 SE HA REPRESENTADO EN EL NORTE Y CENTRO DEL PAÍS LA FRANJA METALOGÉNICA DE EDAD EOCENA DE DEPÓSITOS DE PLOMO Y ZINC TIPO MISSISSIPPI VALLEY (MVT), DONDE SE ENCUENTRAN IMPORTANTES YACIMIENTOS COMO BONGARÁ, SOLOCO EN EL NORTE Y SAN VICENTE Y SHALIPAICO EN LA PARTE CENTRAL.

NO SE CUENTAN CON ESTUDIOS REGIONALES DE ESTA FRANJA METALOGENÉTICA Y ES NECESARIO DETERMINAR LA RELACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS DEPÓSITOS MINERALES DE PLOMO Y ZINC. DE LA MISMA MANERA, ES IMPORTANTE ESTUDIAR LAS CARACTERÍSTICAS ESTRATIGRÁFICAS, ESTRUCTURALES Y TECTÓNICAS Y SU RELACIÓN CON LA MINERALIZACIÓN.

PARA EL AÑO 2020, SE ESTUDIARÁ EL ORIGEN DE LA MINERALIZACIÓN PLOMO-ZINC EN LA FRANJA CARBONATADA DEL TRIÁSICO-JURÁSICO DE LA ZONA CENTRO, LA CUAL COMPRENDE PARTE DE LA REGIÓN CERRO DE PASCO Y JUNÍN.

Objetivo Especifico:

MANTENER LA ACTUALIZACIÓN DEL MAPA METALOGENÉTICO DEL PERÚ.
ESTUDIAR EL ORIGEN DE LA MINERALIZACIÓN DE PLOMO-ZINC BASADOS EN DATOS DE GEOCRONOLOGÍA, ISOTOPÍA, ESTRATIGRAFÍA Y ESTRUCTURALES.

APORTAR NUEVOS DATOS Y ZONAS DE INTERÉS PARA LAS EXPLORACIONES MINERAS.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUIS QUISPE RENTERÍA	100	CAS
VICTOR TORRES	100	CAS
ALONSO MARCHENA	100	CAS

Productos Principales:

BASE DE DATOS ACTUALIZADA

UN INFORME TÉCNICO A SER PUBLICADO COMO BOLETÍN EL AÑO 2021.

Usuarios Principales (clientes):

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

Investigadores Asociados:

DR. HERWIG MARBLER
DR. INGA OSBAHR

Instituciones Cooperantes:

INSTITUTO FEDERAL DE CIENCIAS GEOLÓGICAS Y RECURSOS NATURALES DE LA REPÚBLICA FEDERAL ALEMANA (BGR).

Cronograma de Ejecución:

2019	2020	2021
50	25	25

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

INFORME PRELIMINAR DE LA METALOGENIA DE LAS CALIZAS DEL GRUPO PUCARÁ, ASOCIADO A LOS DEPÓSITOS MINERALES TIPO MVT: NORTE DEL PERÚ

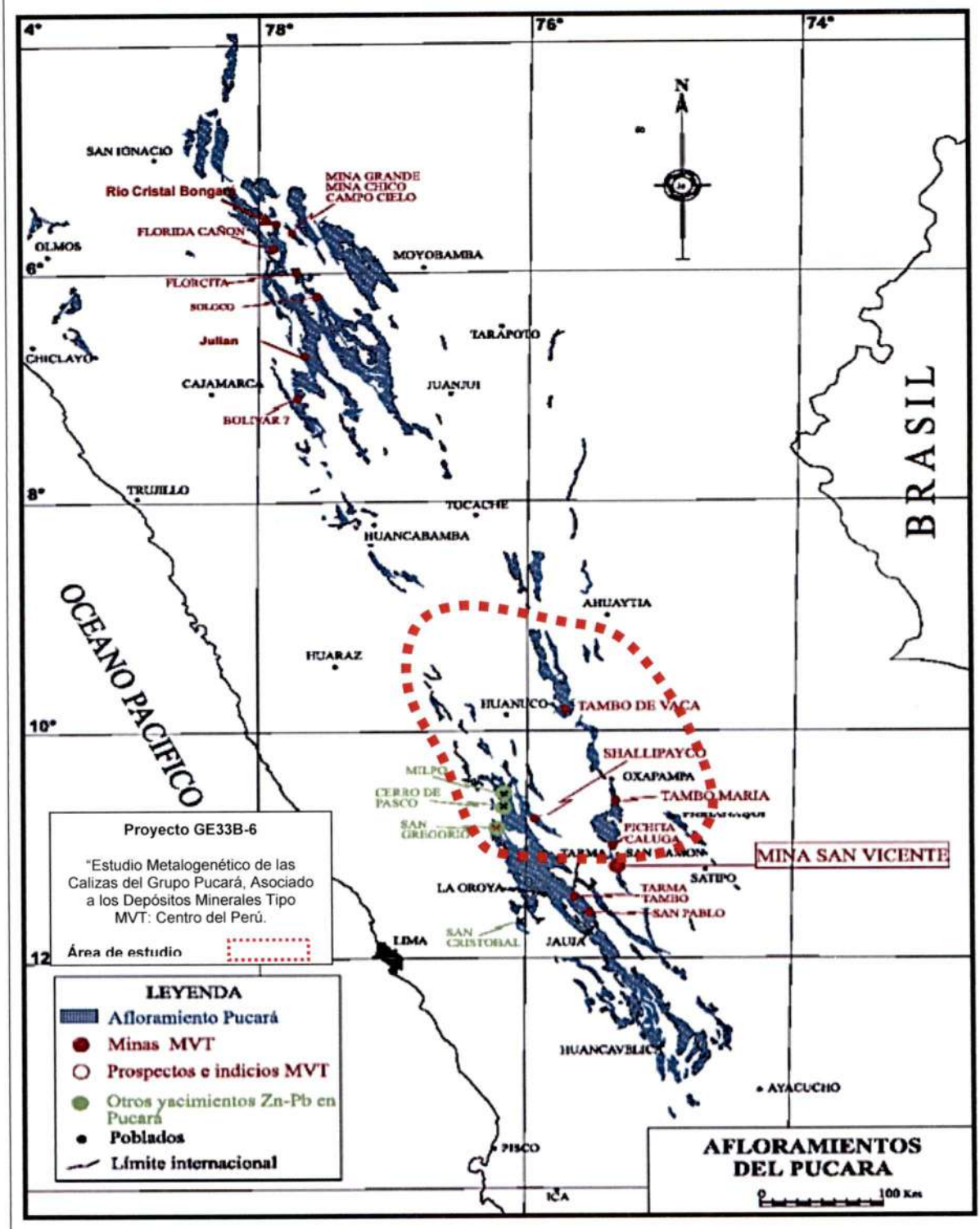
Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIO METALOGENÉTICO DE LAS CALIZAS DEL GRUPO PUCARÁ, ASOCIADO A LOS DEPÓSITOS MINERALES TIPO MVT: CENTRO DEL PERÚ.**

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	ELABORAR 10 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS= 8%	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	INTERPRETAR 2 IMÁGENES SATELITALES = 5%	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 8 MAPAS PRELIMINARES = 10%	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Campo	RECOLECTAR 150 MUESTRAS DE AFLORAMIENTOS= 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Campo	REVISAR 20 OCURRENCIAS DE DEPÓSITOS TIPO MVT = 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	INGRESAR A BD 150 MUESTRAS =10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	PROCESAR E INTERPRETAR 150 MUESTRAS = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 4 MAPAS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	13.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 5 CAPÍTULOS INICIALES = 11%	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 5 CAPÍTULOS FINALES =12%	.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	17.00	0.00
No Aplica		.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00	0.00
No Aplica		.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00	0.00
No Aplica		.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00	0.00
No Aplica		.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00	0.00
Formulado por Trimestre		25.00						25.00						25.00						25.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Coordinador de Geología y Laboratorio - Presidencia - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GE36A-6 - GEOQUIMICA NACIONAL DE SUELOS EN LA LLANURA AMAZÓNICA.
JEFE DEL PROYECTO	DE LA CRUZ POMA CESAR

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL SUELO ES CONSIDERADO COMO UN RECURSO NATURAL RENOVABLE, PERO EN PERIODOS DE TIEMPO MUY LARGOS, EL MISMO QUE POSEE UNA SERIE DE USOS, DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS Y GRADO DE DESARROLLO. LOS PRINCIPALES USOS DEL SUELO CORRESPONDEN A LOS SIGUIENTES ÁMBITOS ECONÓMICOS: AGRICULTURA, GANADERÍA, RECURSOS FORESTALES, RECURSOS MINERALES, ENERGÉTICOS E HÍDRICOS, INDUSTRIA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, ASENTAMIENTOS HUMANOS, RECREACIÓN, ENTRE OTROS.

ESTA INVESTIGACIÓN GEOQUÍMICA ESTÁ ORIENTADA A CONTINUAR EL MUESTREO DE SUELOS EN LA LLANURA AMAZÓNICA QUE SE INICIÓ EN EL AÑO 2019, PARA DETERMINAR LOS CONTENIDOS TOTALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS TRAZA (CU, MO, PB, ZN, CD, CO, V, NI, CR, AU, AG, HG, AS, SB, ETC.), CONSIDERANDO UN DISEÑO DE MUESTREO DE BAJA DENSIDAD EN LA AMAZONÍA PERUANA (1 MUESTRA POR CADA 80 KM2). ESTA INFORMACIÓN SERÁ INTEGRADA CON LA GEOQUÍMICA DE SUELOS DE LA COSTA Y SIERRA PARA OBTENER EN EL AÑO 2021 LA PRIMERA LÍNEA BASE NACIONAL DE SUELOS DEL PERÚ

Objetivo Especifico:

- VALIDAR METODOLOGÍAS DE MUESTREO GEOQUÍMICO DE BAJA DENSIDAD EN LOS SUELOS DE LA AMAZONÍA PERUANA, COMPLETANDO EL MUESTREO DEL AÑO 2019 EN PARTE DE LAS REGIONES DE AMAZONAS, LORETO, UCAYALI, CUSCO, MADRE DE DIOS Y PUNO.
- DETERMINAR LOS CONTENIDOS TOTALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS TRAZA (CU, MO, PB, ZN, CD, CO, V, NI, CR, AU, AG, HG, AS Y SB, ETC.) EN LOS SUELOS DE LA LLANURA AMAZÓNICA EN LA ZONA 5, QUE ABRAN EN PARTE DE LAS REGIONES DE AMAZONAS, LORETO, UCAYALI, CUSCO, MADRE DE DIOS Y PUNO.
- GENERAR INFORMACIÓN GEOQUÍMICA OPORTUNA Y DE CALIDAD QUE COADYUVE AL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS MINERALES, BAJO UN ENFOQUE DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
CÉSAR DE LA CRUZ P.	50	CAS
IGOR ESPINOZA V	30	CAS
JOSÉ AMADO	30	CAS
ALEX AGURTO	30	CAS
GERARDO TRELLES	25	CAS
GEÓLOGO POR CONTRATAR POR REEMPLAZO	25	CAS
MARÍA DEL CARMEN MANRIQUE	20	Plazo Indeterminado (CAP)

Productos Principales:

UNA BASE DE DATOS GEOQUÍMICA DE SUELOS (4664 REGISTROS).

24 MAPAS GEOQUÍMICOS DE BAJA DENSIDAD EN LOS SUELOS DE LA AMAZONÍA PERUANA.

UN INFORME PRELIMINAR SOBRE LA GEOQUÍMICA DE BAJA DENSIDAD DE LOS SUELOS DE LAS REGIONES DE LORETO Y AMAZONAS (ZONA 5).

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.

Investigadores Asociados:

- DR. BERND LEHMANN.
- DR. MICHAEL BISTE.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituciones Cooperantes:

Cronograma de Ejecución:

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Coordinador de Geología y Laboratorio - Presidencia - INGEMMET

2019	2020	2021
35	35	30

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

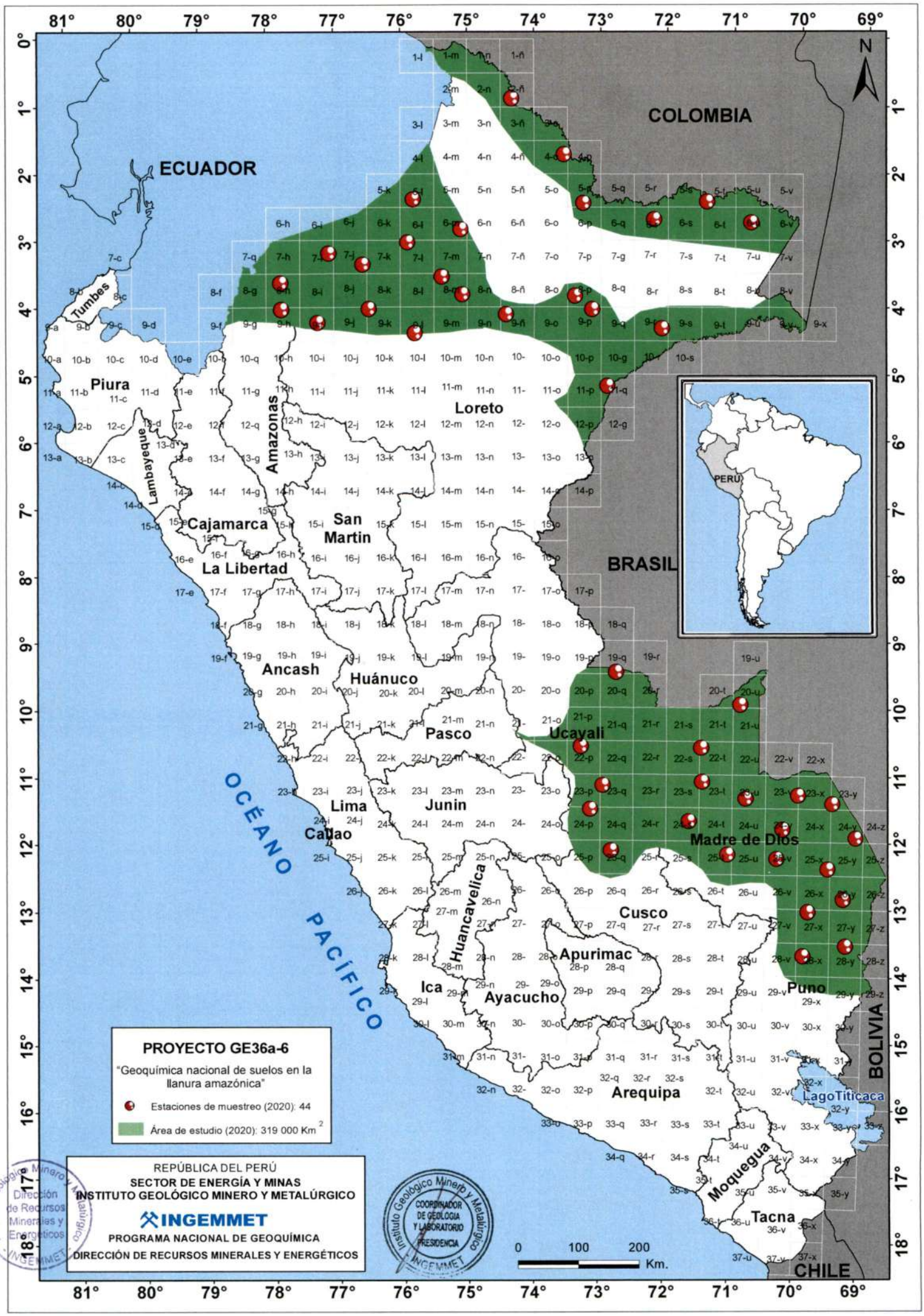
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET


COLOMBIA
ECUADOR
BRASIL
BOLIVIA
CHILE
OCÉANO PACÍFICO
Tumbes
Piura
Lambayeque
Amazonas
Loreto
Cajamarca
San Martin
La Libertad
Ancash
Huánuco
Pasco
Ucayali
Lima
Junin
Callao
Madre de Dios
Huancavelica
Cusco
Apurimac
Ica
Ayacucho
Puno
Arequipa
Moquegua
Tacna
LagoTiticaca
PERÚ
PROYECTO GE36a-6
"Geoquímica nacional de suelos en la llanura amazónica"
Estaciones de muestreo (2020): 44
Área de estudio (2020): 319 000 Km 2
REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
INGEMMET
PROGRAMA NACIONAL DE GEOQUÍMICA
DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
0 100 200 Km.

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **GEOQUIMICA NACIONAL DE SUELOS EN LA LLANURA AMAZÓNICA.**

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	ELABORAR 16 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS = 8%	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	INTERPRETAR 2 IMÁGENES SATELITALES = 4%	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 2 MAPAS TEMÁTICOS = 10%	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Campo	RECOLECTAR 88 MUESTRAS EN 591,870 KM2 = 24%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	8.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	INGRESAR A BD 88 MUESTRAS= 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	PROCESAR E INTERPRETAR 88 MUESTRAS = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 24 MAPAS GEOQUÍMICOS = 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 3 CAPÍTULOS INICIALES = 12%	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	REDACTAR 2 CAPÍTULOS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	10.00	0.00
Formulado por Trimestre		27.00						25.00						24.00						24.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ATPM - ASISTENCIA TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y MINEROS ARTESANALES
JEFE DEL PROYECTO	LOAIZA CHOQUE LEONARDO EDWIN

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

SEGÚN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE FORMALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA PEQUEÑA MINERÍA Y LA MINERÍA ARTESANAL APROBADA POR DECRETO SUPREMO N° 013-2002-EM, ESTABLECE EN SU ARTÍCULO 35, LA PARTICIPACIÓN DE INGEMMET EN BRINDAR APOYO A LA PEQUEÑA MINERÍA Y LA MINERÍA ARTESANAL EN PROSPECCIÓN MINERA SOBRE ÁREAS QUE SE DETERMINE EN COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA. TAMBIÉN SE CONTEMPLAN OTRAS ACTIVIDADES, COMO REALIZAR ESTUDIOS GEOLÓGICOS DE INTERÉS PARA EL DESARROLLO DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES EN BENEFICIO DEL ÁMBITO DE ESTUDIO.

Objetivo Especifico:

BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN PROSPECCIÓN MINERA A 100 PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES EN LA ZONA CENTRAL DEL PERÚ (REGIONES DE PASCO, JUNÍN Y HUANCAVELICA).

REALIZAR TRABAJOS DE PROSPECCIÓN MINERA EN EL ÁMBITO DE ESTUDIO, RECOLECTANDO MUESTRAS DE MENA Y ROCA.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
EDWIN LOAIZA CHOQUE	100	CAS
CÉSAR CALDERON COSSIO	100	CAS

Productos Principales:

UN INFORME DE ASISTENCIA TÉCNICA.

Productos Secundarios:

UNA BASE DE DATOS DE ATPM

Usuarios Principales (clientes):

PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES
GOBIERNO CENTRAL
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
OPERADORES MINEROS
COMUNIDADES
UNIVERSIDADES Y OTROS INVESTIGADORES

Investigadores Asociados:

NINGUNO

Instituciones Cooperantes:

DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA.
DIRECCIÓN GENERAL DE FORMALIZACIÓN MINERA.
GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES.

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

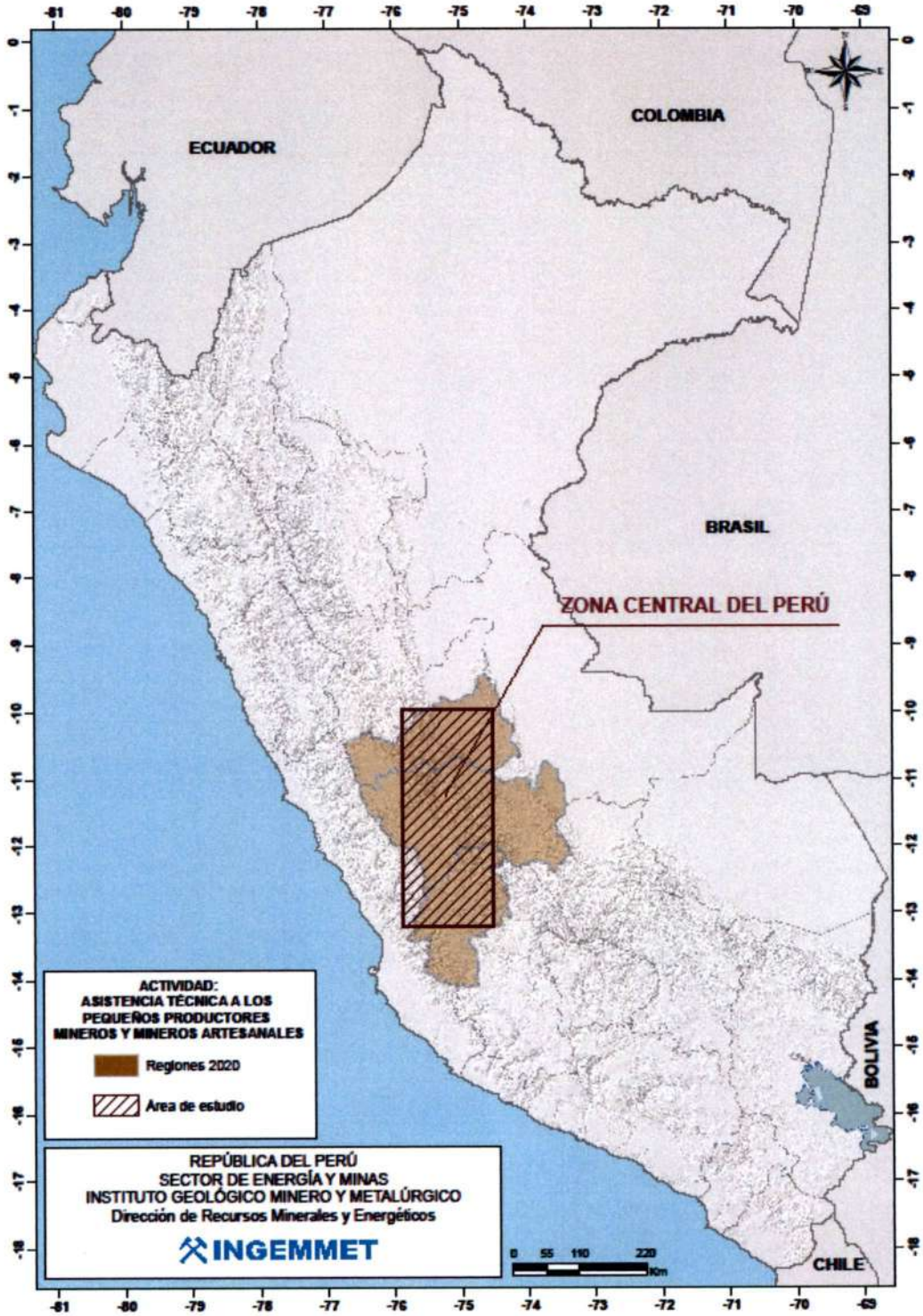
Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: 27 ENE. 2009 Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **ASISTENCIA TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS Y MINEROS ARTESANALES**

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.*
No Aplica	ELABORAR 20 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS = 6%	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
No Aplica	INTERPRETAR 04 IMÁGENES SATELITALES = 6%	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
No Aplica	ELABORAR 12 MAPAS PRELIMINARES =6%	3.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
No Aplica	VALIDAR EN EL MÓDULO ATPM 160 MUESTRAS = 8%	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
No Aplica	RECOLECTAR 200 MUESTRAS EN EL ÁMBITO DE ESTUDIO = 12%	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
No Aplica	ASISTENCIA TÉCNICA A 100 PEQUEÑOS MINEROS =12%	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
No Aplica	INGRESAR A BD 200 MUESTRAS= 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
No Aplica	PROCESAR E INTERPRETAR 200 MUESTRAS = 8%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
No Aplica	ELABORAR 04 MAPAS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	10.00	0.00
No Aplica	REDACTAR 02 CAPÍTULOS INICIALES = 10%	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
No Aplica	REDACTAR 02 CAPÍTULOS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	10.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						24.00						29.00						24.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GEOF - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA
JEFE DEL PROYECTO	CALLA PILCO DARWIN EDGARDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

UNA DE LAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS QUE HA INICIADO EN EL 2013 CORRESPONDE LA ACTIVIDAD DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA TERRESTRE, LABOR NECESARIA PARA INFERIR INFORMACIÓN INDIRECTA DEL SUBSUELO, LA QUE COMPLEMENTA Y PROPORCIONA CON INFORMACIÓN RELEVANTE EN LAS LABORES DE PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS. LA NECESIDAD DE TENER UNA APROXIMACIÓN EN PROFUNDIDAD DE LA MINERALIZACIÓN, ASÍ COMO LA GEOMETRÍA DE UN ÁREA GEOTÉRMICA EN LOS DIFERENTES PROSPECTOS, ES LO QUE MOTIVA CON DICHOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.
PARA EL AÑO 2020, NUESTRA ACTIVIDAD CONTINUARÁ REALIZANDO TRABAJOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA APOYANDO A LOS REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR LA ACTIVIDAD DE ANAPS, PROYECTO PUCARA DE METALOGENIA, LOS CAMPOS GEOTERMALES DE TACNA Y LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN MAGNETOTELÚRICA (MT) SIGUIENDO LA TRANSECTA NÚMERO TRES EN LA REGIÓN NORTE DEL PERÚ (LIMA – JUNIN).

Objetivo Especifico:

- PROPORCIONAR INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS TERRESTRES (MAGNETOMETRÍA, GRAVIMETRÍA, SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA, IP/RESISTIVIDAD Y MT) LOS CUALES POR DIFERENCIA DE CONTRASTES EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS ROCAS Y MINERALES NOS PERMITE IDENTIFICAR EN PROFUNDIDAD ESTRUCTURAS QUE CONTROLARÍAN LAS ZONAS MINERALIZADAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES.
- PRESENTAR SECCIONES Y MAPAS GEOFÍSICOS QUE PUEDEN SER USADOS EN LA INTERPRETACIÓN DE LA SUB SUPERFICIE PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS Y ACTIVIDADES.
- INCREMENTAR CON UN VALOR AGREGADO AL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO, ASÍ COMO PROPORCIONAR MAYORES OPCIONES EN LA EXPLORACIÓN

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
DARWIN EDGARDO CALLA PILCO	100	CAS
CARLOS VALENCIA MIRAVAL	100	CAS
ROSMERY FLORES JACOBO	100	CAS
JOSÉ HUILLCA CHUCTAYA	100	CAS
ING. GEOFÍSICO POR CONTRATAR	100	CAS

Productos Principales:

DATOS CRUDOS Y DATOS PROCESADOS DE GEOFÍSICA POR LOS MÉTODOS DE GRAVIMETRÍA, MAGNETOTELÚRICO EN FORMATO *EDI, *TXT
UN REPORTE TÉCNICO DEL MÉTODO DE MAGNETOTELÚRICA DE LA TRANSECTA NÚMERO TRES EN EL NORTE DEL PERÚ
DATA CRUDA Y ATA PROCESAA DE GEOFÍSICA POR EL METODO MAGNETOTELÚRICO EN DORMATO *EDI
UN REPORTE GEOFÍSICO TÉCNICO DEL ÁREA GEOTÉRMICA DE LA ZONA DE VILACOTA-ANCOCOLLO REGIÓN TACNA

Usuarios Principales (clientes):

PROYECTO GE-38_7 EVALUACIÓN GEOTÉRMICA EN EL PERÚ.
PROYECTO GE-33B_4 METALOGÉNICA DE AU(-AG) Y CU.
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
EMPRESAS PRIVADAS
GOBIERNOS REGIONALES.
GOBIERNOS LOCALES.
UNIVERSIDADES
ENTIDADES CIENTÍFICAS.
POBLADORES DE LAS ZONAS ALEDAÑAS A LOS PROYECTOS GEOTÉRMICOS

Investigadores Asociados:

MARTYN UNSWORTH - CANADÁ
DIEGO BARBOSA GEOSOFT – BRASIL
THELMA AYSENGART GEOSOFT – BRASIL
ALEX KAMISKY – RUSIA

Instituciones Cooperantes:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
JICA
PROINVERSION
UNIVERSIDAD DE ALBERTA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

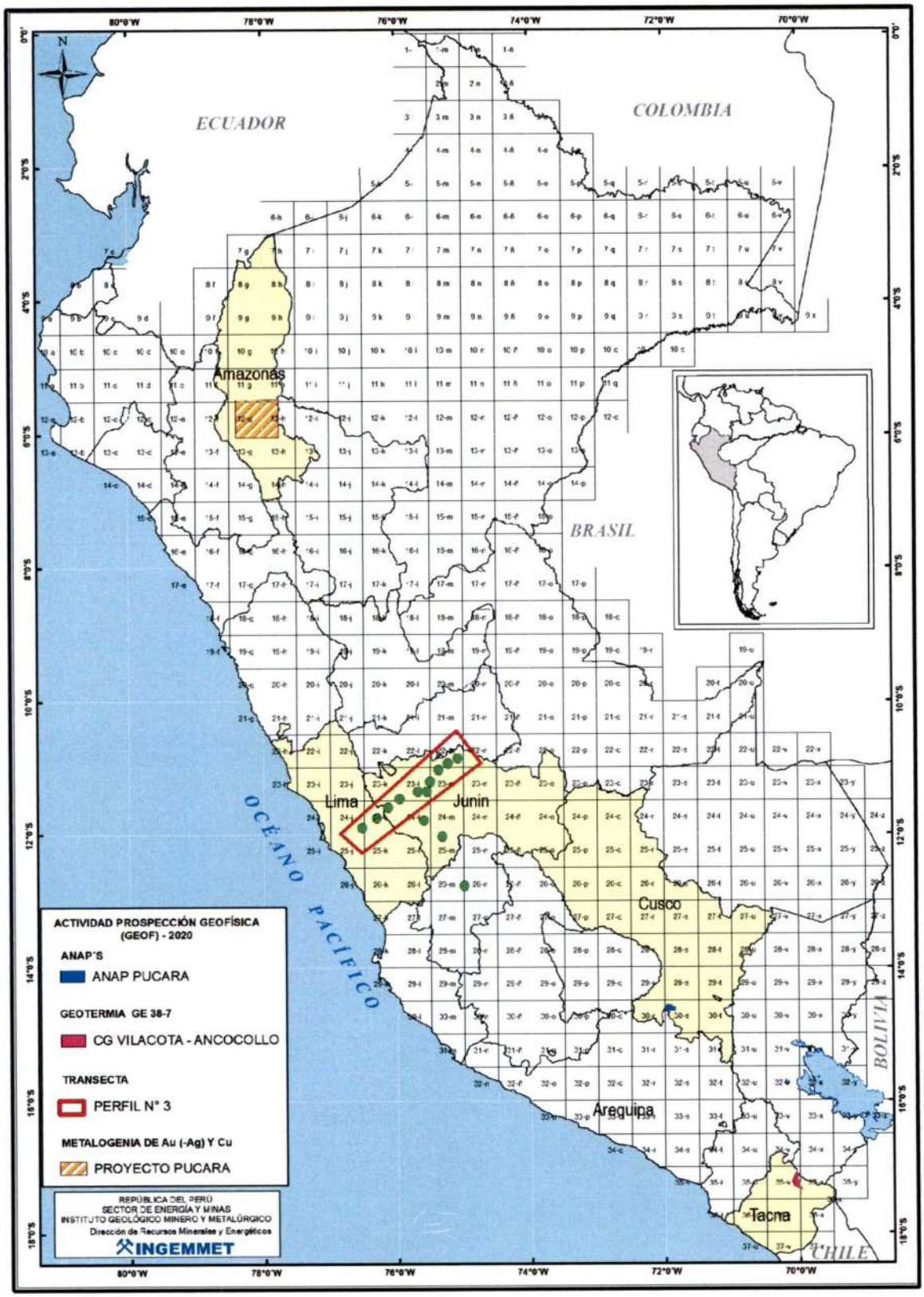
Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Dirección de Recursos Minerales y Energéticos INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA INGEMMET

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
- INGEMMET -

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
- INGEMMET -

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: 27 ENE. 2009 Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **PROSPECCIÓN GEOFÍSICA**

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	ELABORAR 40 SINTESIS BIBLIOGRÁFICAS = 10%	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 12 MAPAS DE LINEAS PROPUESTAS MAG, GRAV. , IP Y MT =	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Campo	ADQUIRIR 20 KM DE IP/RES = 9%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Campo	ADQUIRIR 30 KM MAG=9%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Campo	ADQUIRIR DATA GRAVIMÉTRICA EN 110 ESTACIONES= 9%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Campo	ADQUIRIR DATA MAGNETOTELURICA EN 50 ESTACIONES= 13%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	13.00	0.00
Campo	ADQUIRIR DATA SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA 50 LECTURAS = 7%	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	7.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 06 MAPAS , 06 SECCIONES Y 1 MODELOS GEOFÍSICOS 3D= 16%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	16.00	0.00
Gabinete	REDACCION DE CAPÍTULOS INICIALES = 5%	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Gabinete	REDACCIÓN CAPÍTULOS FINALES= 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	12.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						25.00						26.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	SIGE - SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO ECONÓMICA (SIGE)
JEFE DEL PROYECTO	RODRIGUEZ MORANTE ITALO PHOL

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

SIGE ES UNA ACTIVIDAD PERMANENTE DE SISTEMACIÓN DE TODA LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA GENERADA POR LA DRME Y OTRAS AFINES, MEDIANTE LA ESTRUCTURACIÓN, ACUMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA MISMA, Y QUE PERMITEN SU PUBLICACIÓN EN LA BASE DE DATOS GEOCIENTÍFICA, ASÍ COMO ASISTIR TÉCNICAMENTE A LOS GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES, EN ESTUDIOS RELACIONADOS A LOS RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS, EN LA DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL MINERO NACIONAL Y EN LA ELABORACIÓN DE MAPAS PARA ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) Y LA PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT).

Objetivo Especifico:

- PONER A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS INFORMACIÓN ACTUALIZADA DE LOS RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS.
- ASISTIR TÉCNICAMENTE A LOS GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES, EN ESTUDIOS RELACIONADOS A LOS RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS.
- ATENDER DE SOLICITUDES DE GEOLOGÍA ECONÓMICA DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y OTRAS INSTITUCIONES.
- BRINDAR INFORMACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE GEOLOGÍA ECONÓMICA A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS, ADEMÁS SERÁN PUBLICADAS Y DIFUNDIDAS EN EL GEOCATMIN.
- ACTUALIZAR Y GENERAR INFORMACIÓN DEL POTENCIAL MINERO DE LAS REGIONES.
- ACTUALIZAR LOS MÓDULOS DE RECURSOS MINEROS METÁLICOS Y NO METÁLICOS

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
ITALO RODRÍGUEZ	100	Plazo Indeterminado (CAP)
DINA HUANACUNI	100	CAS
GERARDO TRELLES	25	CAS
GEÓLOGO POR CONTRATAR POR REEMPLAZO	25	CAS

Productos Principales:

01 BASE DE DATOS ACTUALIZADA DE DEPÓSITOS MINERALES

01 MANUAL DE INVENTARIO ACTUALIZADO

02 TALLERES DE CAPACITACIÓN A LOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE MANUAL DE INVENTARIO NACIONAL Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL MINERO

Usuarios Principales (clientes):

- MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS – MINEM.
- GOBIERNO CENTRAL
- GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES
- UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS
- ENTIDADES NO GUBERNAMENTALES

Investigadores Asociados:

NINGUNO

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituciones Cooperantes:

GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, UNIVERSIDADES NACIONALES, COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ, INSTITUTO DE MINAS, SOCIEDAD GEOLÓGICA DEL PERÚ, INSTITUTO DE ENERGÍA NUCLEAR, MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Dirección de Recursos Minerales y Energéticos INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

FORMATO

Código : DRME-DGAR-DGR-F-094
Versión : 01
Aprobado por: DRME-DGAR-DGR
Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
Página : 1 de 1

CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS

NOMBRE DEL PROYECTO: **SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO ECONÓMICA (SIGE)**

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	ACOPIAR Y PROCESAR INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE MEMORIAS Y	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	ACTUALIZACION E INGRESO DE 100 NUEVOS DE DATOS AL MODULO DE	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE 20 INFORMES DE ATENCION A LOS GOBIERNOS	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE 20 MAPAS TEMÁTICOS A LOS GOBIERNOS	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	ACTUALIZACIÓN (EDICIÓN) DEL MANUAL DE INVENTARIOS=30%	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	30.00	0.00
Gabinete	ACTUALIZACION DEL POTENCIAL MINERO AL 2019=12%	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	12.00	0.00
Campo	TALLERES DE CAPACITACION PRACTICA DIRIGIDO A LOS	.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Formulado por Trimestre		25.00						25.00						25.00						25.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	CSPP - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS.
JEFE DEL PROYECTO	ACOSTA ALE JORGE GILBERTO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA DRME TIENE A SU CARGO PROYECTOS Y ACTIVIDADES QUE REQUIEREN UN PERMANENTE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LO QUE RESPECTA A SUS PROCESOS Y PRODUCTOS, LO QUE PERMITE MINIMIZAR LOS RIESGOS QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS INSTITUCIONALES.
ESTA ACTIVIDAD ESTÁ A CARGO DEL DIRECTOR, QUIEN DEBE CONTAR CON PERSONAL DE APOYO, DADO QUE LA REFERIDA ACTIVIDAD INVOLUCRA ACCIONES TANTO EN OFICINA COMO EN CAMPO.

Objetivo Especifico:

- REALIZAR UN PERMANENTE CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS DE LOS PROYECTOS Y ACTIVIDADES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU EJECUCIÓN.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
JORGE ACOSTA ALE	100	Plazo Indeterminado (CAP)
ASESOR TÉCNICO POR CONTRATAR	100	CAS
SUPERVISOR POR CONTRATAR	100	CAS

Productos Principales:

UN INFORME DE GESTIÓN

Usuarios Principales (clientes):

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: 27 ENE. 2009 Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS.**

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	REVISIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	29.00	0.00
Campo	SUPERVISIÓN DE CAMPO	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	36.00	0.00
Gabinete	REVISIÓN DE INFORMES	2.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	6.00	.00	35.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						25.00						24.00						28.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GE36D-6 - CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DE RELAVES MINEROS LA CIÉNAGA – LA LIBERTAD
JEFE DEL PROYECTO	MANRIQUE GALVEZ MARIA DEL CARMEN

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LOS RELAVES MINEROS PUEDEN CONTENER ELEMENTOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA QUE NO HABRÍAN SIDO EXTRAÍDOS POR TECNOLOGÍA DEFICIENTE O BAJOS PRECIOS DEL MERCADO EN SU MOMENTO. TAMBIÉN PUEDEN CONTENER ELEMENTOS PERJUDICIALES PARA LA SALUD Y MEDIO AMBIENTE.
EL INVENTARIO DE PASIVOS MINEROS, PUBLICADO POR MINEM A ENERO DEL 2019, IDENTIFICA 335 RELAVES DE MINA, ENCONTRÁNDOSE EN MAYOR CANTIDAD EN LAS REGIONES DE PASCO, LIMA, PUNO, ANCASH, LA LIBERTAD, JUNÍN, CAJAMARCA E ICA; LOS MISMOS QUE PUEDEN TENER UN VALOR ECONÓMICO Y DAR CONOCIMIENTO SOBRE SU MANEJO ADECUADO.

BAJO ESTOS FUNDAMENTOS, ESTE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TIENE POR OBJETIVO ESTUDIAR LOS RELAVES MINEROS DE LA CIÉNAGA QUE SE UBICAN EN LA REGIÓN LA LIBERTAD, PARA CARACTERIZARLOS MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICAMENTE ESTABLECIENDO METODOLOGÍAS ÓPTIMAS PÓPTIMAS PARA ESTOS FINES. EL PROYECTO EMPEZÓ EN OCTUBRE DEL 2019 Y CULMINARÁ EN DICIEMBRE DEL 2020.

Objetivo Especifico:

- CARACTERIZAR LA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA DE LOS RELAVES MINEROS.
- ESTABLECER LA METODOLOGÍA DE MUESTREO ÓPTIMA.
- GENERAR INFORMACIÓN MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICA ÚTIL PARA UNA EVALUACIÓN ECONÓMICA Y AMBIENTAL.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MARÍA DEL CARMEN MANRIQUE	50	Plazo Indeterminado (CAP)
JOSÉ AMADO	40	CAS
ALEX AGURTO	30	CAS
IGOR ESPINOZA	25	CAS
CÉSAR DE LA CRUZ P.	25	CAS
GEÓLOGO POR CONTRATAR POR REEMPLAZO	25	CAS

Productos Principales:

- UN INFORME TÉCNICO A SER PUBLICADO COMO BOLETÍN

Productos Secundarios:

- BASE DE DATOS DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS.
- BASE DE DATOS GEOQUÍMICOS

Usuarios Principales (clientes):

- GOBIERNOS LOCALES Y OTRAS ENTIDADES ESTATALES.
- COMUNIDAD EN GENERAL.
- EMPRESAS MINERAS Y DE EXPLORACIÓN.
- UNIVERSIDADES Y OTROS INVESTIGADORES.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos - INGEMMET

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

- INSTITUTO FEDERAL DE CIENCIAS GEOLÓGICAS Y RECURSOS NATURALES DE LA REPÚBLICA FEDERAL ALEMANA (BGR).

Cronograma de Ejecución:

2019	2020
15	85

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

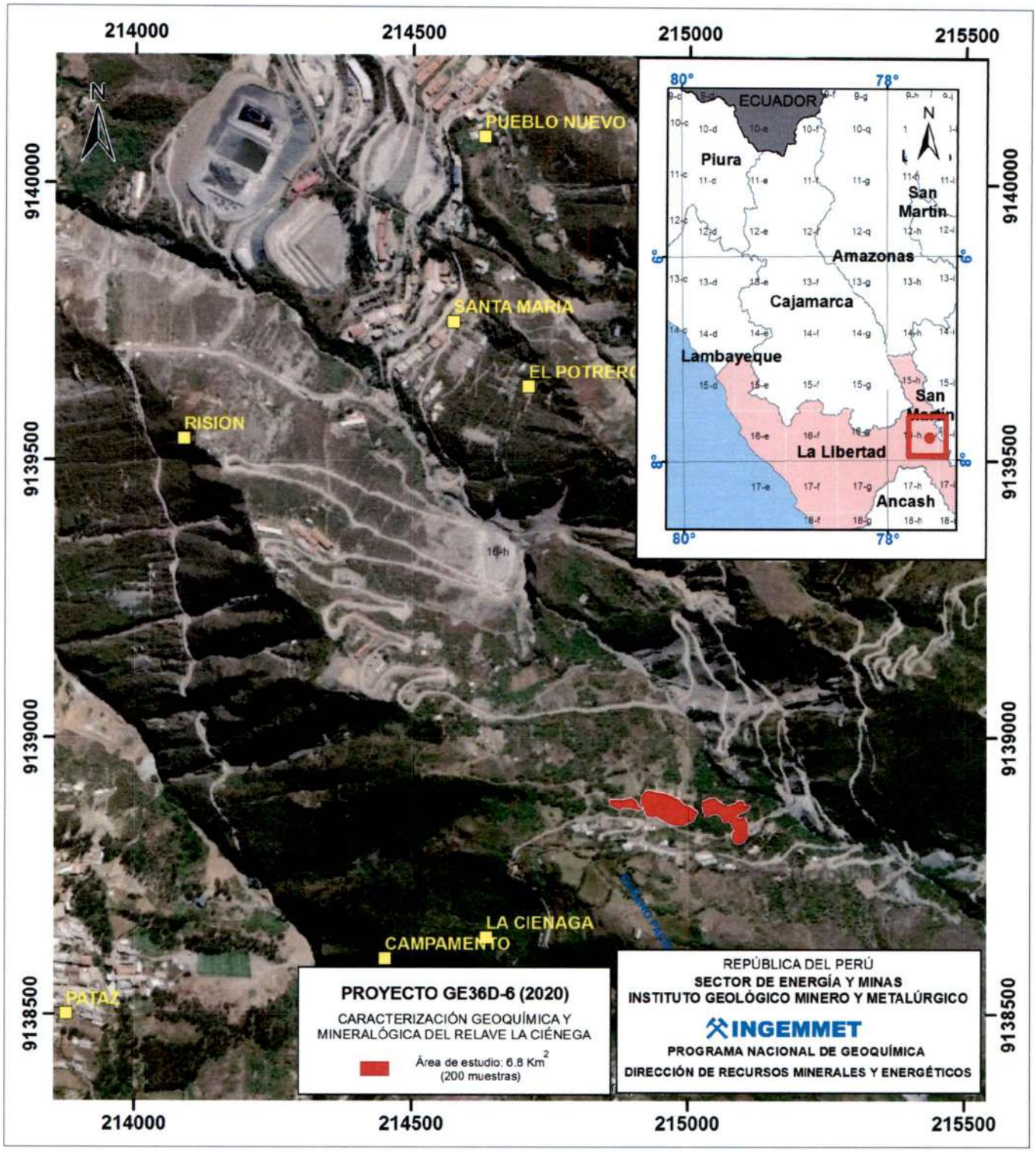
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET


214000
214500
215000
215500
9140000
9139500
9139000
9138500
N
PUEBLO NUEVO
SANTA MARIA
EL POTRERO
RISION
LA CIENAGA
CAMPAMENTO
PATAZ
ECUADOR
Piura
San Martin
Amazonas
Cajamarca
Lambayeque
La Libertad
Ancash
80°
78°
6°
8°
PROYECTO GE36D-6 (2020)
CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DEL RELAVE LA CIÉNEGA
Área de estudio: 6.8 Km2
(200 muestras)
REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
INGEMMET
PROGRAMA NACIONAL DE GEOQUÍMICA
DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: 27 ENE. 2009 Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DE RELAVES MINEROS LA CIÉNAGA – LA LIBERTAD**

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	ELABORAR 10 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS = 15%	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	INTERPRETAR 190 DATOS ESPECTRALES = 10%	5.00	.00	5.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 5 MAPAS PRELIMINARES 5%	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Gabinete	INGRESAR A LA BD DATOS DE 111 MUESTRAS DE RELAVE = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	PROCESAR E INTERPRETAR 111 MUESTRAS DE RELAVE = 15%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	ELABORAR 10 MAPAS GEOQUÍMICOS= 15%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	5.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	REDACCCIÓN DE INFORME = 30%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	6.00	.00	6.00	.00	3.00	.00	30.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.00						23.00						28.00						25.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GE36C-6 - GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS EN LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RÍMAC, SANTA EULALIA, EN EL CENTRO DEL PERÚ.
JEFE DEL PROYECTO	ESPINOZA VERDE IGOR ROEL

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EN LOS ÚLTIMOS QUINCE AÑOS, EL PERÚ HA SIDO ESCENARIO DE LA DINÁMICA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO. BAJO ESTE CONTEXTO SE HAN SUSCITADO UNA SERIE DE CONFLICTOS SOCIALES QUE HAN DETENIDO NOTABLEMENTE LA INVERSIÓN MINERA EN EL PERÚ, OCASIONANDO IMPORTANTES PÉRDIDAS ECONÓMICAS, E IMPIDIENDO EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ANTE ESTA SITUACIÓN SE TIENE PREVISTO REALIZAR EL ESTUDIO GEOQUÍMICO DE SEDIMENTOS EN SUBCUENCAS QUE HAN SIDO PRIORIZADAS DE ACUERDO A LA CARTERA DE PROYECTOS MINEROS DEL PAÍS, EL EL POTENCIAL MINERO DEL TERRITORIO NACIONAL Y LOS ÍNDICES DE POBREZA.

LA INFORMACIÓN GEOQUÍMICA OBTENIDA PERMITIRÁ CONOCER DISTRIBUCIÓN DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS TRAZA PRESENTES EN LOS SEDIMENTOS DE CORRIENTE, CONTRIBUIRÁ A LOS ESTUDIOS DE LÍNEA DE BASE GEOAMBIENTAL, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA QUE AYUDARÁN EN LA PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES.

Objetivo Especifico:

- ACTUALIZAR LOS ESTUDIOS GEOQUÍMICOS DE LOS SEDIMENTOS DE CORRIENTE EN LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RÍMAC, SANTA EULALIA, BAJO UN ENFOQUE AMBIENTAL.

- DETERMINAR LOS CONTENIDOS TOTALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS TRAZA (CU, MO, PB, ZN, CD, CO, V, NI, CR, AU, AG, HG, AS Y SB, ETC.) EN LOS SEDIMENTOS DE CORRIENTE DE LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RÍMAC, SANTA EULALIA.

- DEFINIR LOS NIVELES DE FONDO, UMBRALES, ANOMALÍAS Y ASOCIACIONES GEOQUÍMICAS DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS TRAZA PRESENTES EN

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
IGOR ESPINOZA V.	50	CAS
ALEX AGURTO	40	CAS
JOSE AMADO	30	CAS
CESAR DE LA CRUZ	25	CAS
GERARDO TRELLES	50	CAS
GEÓLOGO POR CONTRATAR POR REEMPLAZO	25	CAS
MARÍA DEL CARMEN MANRIQUE G	20	Plazo Indeterminado (CAP)

Productos Principales:

UNA BASE DE DATOS GEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS DE CORRIENTE
DOCE MAPAS GEOQUÍMICOS DE LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RÍMAC, SANTA EULALIA.
UN INFORME PARA SER PUBLICADO COMO BOLETÍN

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

Investigadores Asociados:

* NINGUNO

Instituciones Cooperantes:

* NINGUNO

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

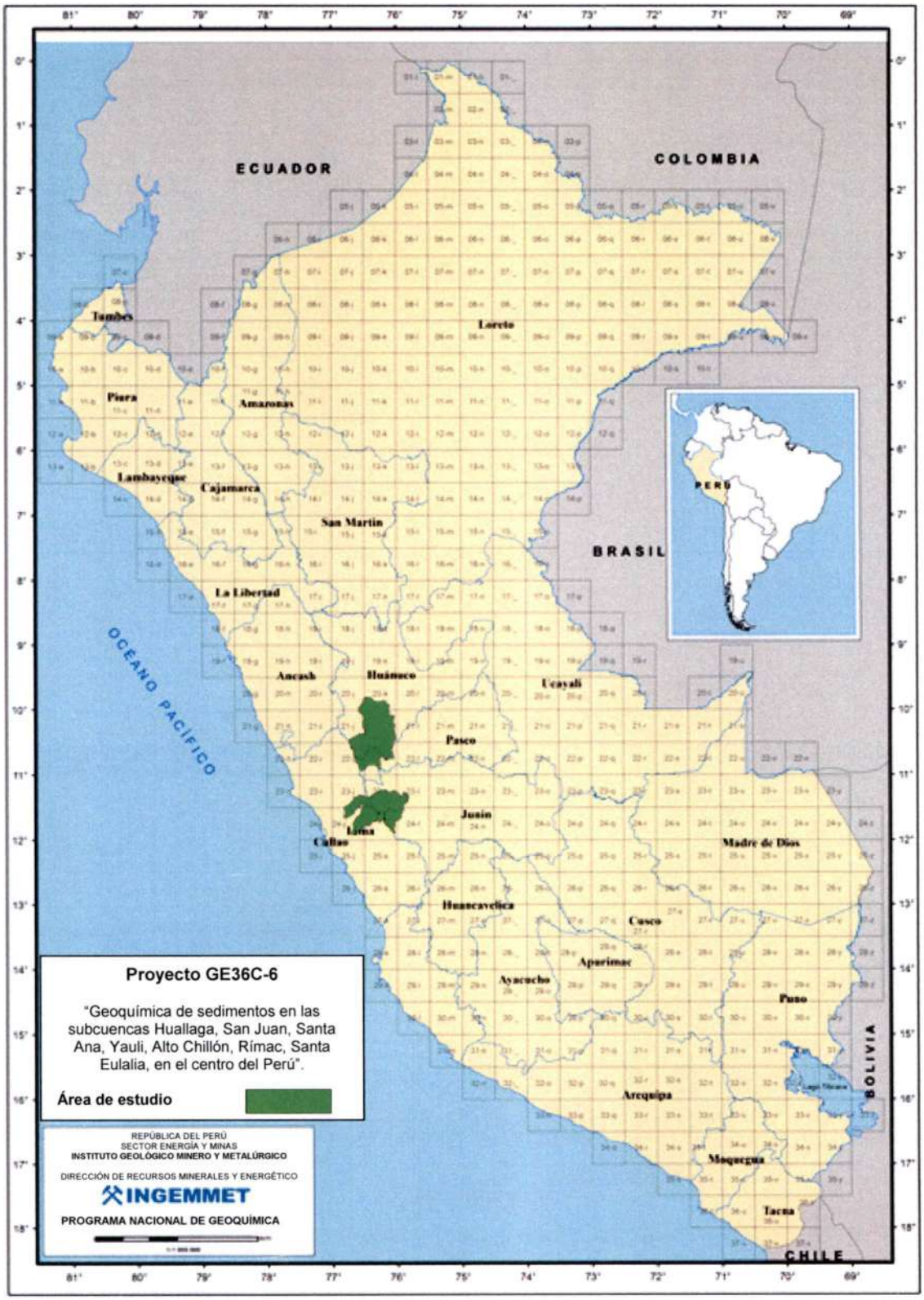
Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

AREA DE TRABAJO



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS EN LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA, YAULI, ALTO CHILLÓN, RÍMAC, SANTA EULALIA, EN EL CENTRO DEL PERÚ.**

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.*
No Aplica	ELABORAR 12 SÍNTESIS BIBLIOGRÁFICAS = 8%	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
No Aplica	INTERPRETAR 2 IMÁGENES SATELITALES = 8%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
No Aplica	ELABORAR 2 MAPAS TEMÁTICOS = 10%	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
No Aplica	RECOLECTAR 290 MUESTRAS EN 10,467 KM2 = 22%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.00	0.00
No Aplica	INGRESAR A BD 290 MUESTRAS= 8%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
No Aplica	PROCESAR E INTERPRETAR 290 MUESTRAS = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
No Aplica	ELABORAR 12 MAPAS GEOQUÍMICOS = 12%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
No Aplica	REDACTAR 3 CAPÍTULOS INICIALES = 12%	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
No Aplica	REDACTAR 2 CAPÍTULOS FINALES = 10%	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	10.00	0.00
Formulado por Trimestre		30.00						30.00						20.00						20.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico Dirección de Recursos Minerales y Energéticos INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA INGEMMET

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 GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA49E - ESTUDIOS DE PATRIMONIO GEOLOGICO DEL PERÚ: SECTOR TRES CAÑONES-SUYCKUTAMBO (CUSCO), CAÑÓN DE LOS PERDIDOS (ICA) Y SACACO (AREQUIPA)
JEFE DEL PROYECTO	ZAVALA CARRION BILBERTO LUIS

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

PERÚ POSEE DIFERENTES LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, COMPONENTES DE LA GEODIVERSIDAD QUE ALBERGA NUESTRO TERRITORIO; ALGUNOS DE LOS CUALES CONSTITUYEN UN PATRIMONIO GEOLÓGICO NACIONAL. ESTOS LUGARES ESTÁN RELACIONADOS A DIFERENTES ASPECTOS GEOLÓGICOS (GEOMORFOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA, ESTRATIGRAFÍA, NEOTECTÓNICA, GEODINÁMICA, HIDROGEOLOGÍA, VULCANOLOGÍA, ETC.), PERO EN GENERAL RECURSOS NO RENOVABLES DE UTILIDAD COMO ELEMENTOS GEOMORFOLÓGICO-PAISAJÍSTICOS, DIDÁCTICO-EDUCATIVO, PARA LA INVESTIGACIÓN SU ADECUADA IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN, PERMITEN QUE ESTOS ADEMÁS DE SER CONSIDERADOS PATRIMONIO GEOLÓGICO, AL SER PROMOVIDA SU CONSERVACIÓN, DIFUSIÓN Y PUESTA EN VALOR, COMO RECURSOS GEOTURÍSTICOS, GEO-EDUCACIÓN Y PARA LA INVESTIGACIÓN GEOCIENTÍFICA. EN ESTE CONTEXTO, PARA EL PERIODO 2020 EL PROYECTO PROGRAMA REALIZAR:-ESTUDIOS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y RECURSOS GEOTURÍSTÍCOS EN LAS ZONAS DE TRES CAÑONES-SUYCKUTAMBO (ESPINAR, CUSCO) Y EL CAÑÓN DE LOS PERDIDOS (ICA).

Objetivo Especifico:

DESARROLLAR ESTUDIOS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y GEODIVERSIDAD EN SUYCKUTAMBO (TRES CAÑONES) PROVINCIA DE ESPINAR, CUSCO Y CAÑÓN DE LOS PERDIDOS, ICA
SOCIALIZAR Y PROMOVER LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO, FACILITANDO SU ENTENDIMIENTO, UTILIZACIÓN Y DISFRUTE DEL MISMO.
BRINDAR ASESORÍA TÉCNICA A GOBIERNOS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES, EN TEMAS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO, GEOTURISMO Y PROYECTOS DE GEOPARQUES.
ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN PROCESOS DE POSTULACIÓN Y EVALUACIÓN DE GEOPARQUES ANTE UNESCO, BUSCANDO LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y/O LA CONSOLIDACIÓN DE GEOPARQUES

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
BILBERTO ZAVALA	100	Plazo Indeterminado (CAP)
CAS POR CONTRATAR	100	CAS

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y GEOTURISMO EN EL CAÑÓN DE LOS PERDIDOS Y DOS MAPAS TEMÁTICOS: GEOLÓGICO Y GEOTURÍSTICO
01 INFORME TÉCNICO DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y GEOTURISMO EN SACACO Y DOS MAPAS TEMÁTICOS: GEOLÓGICO Y GEOTURÍSTICO
01 EXPEDIENTE SOBRE ASESORÍA TÉCNICA BRINDADA EN PATRIMONIO GEOLÓGICO, GEOTURISMO Y GEOPARQUES A SER PRESENTADO COMO INFORME TÉCNICO
01 BASE DE DATOS NACIONAL DE 300 REGISTROS DE GEOPATRIMONIO EN GEOCATMIN
02 TALLERES SOBRE GEOTURISMO Y GEOPARQUES
01 BOLETÍN SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y RUTAS GEOTURÍSTICAS EN SUYKUTAMBO-TRES CAÑONES, ACOMPAÑADO DE 02 MAPAS: GEOLÓGICO Y DE RUTAS TURÍSTICAS

Usuarios Principales (clientes):

SERNANP
GOBIERNO NACIONAL; GOBIERNOS REGIONALES DE CUSCO E ICA.
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES.
MUNICIPALIDADES DISTRITALES
INSTITUCIONES EDUCATIVAS (UNIVERSIDADES, INSTITUTOS Y COLEGIOS).
INSTITUCIONES DIVERSAS ESTATALES Y/O PRIVADAS.

Investigadores Asociados:

FELIPE VARELA
PERSONAL DE LA DGR (ACTUALIZACIÓN CARTA GEOLÓGICA 1:50,000; ESTUDIOS ESPECÍFICOS EN GEOLOGÍA REGIONAL, VULCANOLOGÍA, ETC.).

Instituciones Cooperantes:

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (SERNANP)
GOBIERNOS REGIONALES
GOBIERNOS PROVINCIALES
GOBIERNOS LOCALES
UNIVERSIDADES

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIOS DE PATRIMONIO GEOLOGICO DEL PERÚ: SECTOR TRES CAÑONES-SUYCKUTAMBO (CUSCO), CAÑÓN DE LOS PERDIDOS (ICA) Y SACACO (AREQUIPA)**

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	RECOPILACION, ADQUISICIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	BASE DATOS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS TEMÁTICOS	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	ASISTENCIA TECNICA EN TEMAS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	11.00	0.00
Gabinete	FORMULACIÓN DEL PROYECTO 2021	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	0.00
Campo	INVENTARIO DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS (PALEONTOLOGICAS Y ROCAS)	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	0.00
Campo	GEOMORFOLOGÍA Y GEODIVERSIDAD	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	SOCIALIZACIÓN / DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	EVALUACIÓN DE LUGARES DE INTERES GEOTURÍSTICO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	LÍNEA BASE GEOTURÍSTICA	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	0.00
Campo	ASISTENCIA TECNICA EN TEMAS DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
	Formulado por Trimestre	17.00						37.00						25.00						21.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT6 - CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS
JEFE DEL PROYECTO	CHACALTANA BUDIEL CESAR AUGUSTO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LOS PROYECTOS Y ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LA DIRECCIÓN REQUIEREN DE CIERTOS CONTROLES Y SUPERVISIÓN PARA UNA MEJOR GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y LA OBTENCIÓN DE MEJORES PRODUCTOS.
ESTA ACTIVIDAD ES PERMANENTE E INCLUYE UNA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, LOGÍSTICA Y TÉCNICA; SUPERVISIÓN DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DE TRABAJOS GEOLÓGICOS EN GABINETE Y CAMPO; CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD ESTABLECIDOS EN LA INSTITUCIÓN; COORDINAR EL DESARROLLO DE PUBLICACIONES (REVISIÓN DE INFORMES TÉCNICOS DE RIESGO GEOLÓGICO Y GEOLOGÍA AMBIENTAL; BOLETINES GEOLÓGICOS); MONITOREAR E INFORMAR EL DESARROLLO DE CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES; REPRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN EN RELACIÓN DE LAS FUNCIONES DE CUMPLIMIENTO INSTITUCIONAL; VISITAS A LA OFICINA DE LA SEDE AREQUIPA U OTRAS.

Objetivo Especifico:

•SUPERVISIONES DEL PERSONAL TÉCNICO PARA EL ADECUADO DESARROLLO DE LOS TRABAJOS GEOLÓGICOS.
•REVISIÓN DE BOLETINES GEOLÓGICOS E INFORMES TÉCNICOS
•ELABORACIÓN DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA E INFORMACIÓN TÉCNICA EN EL ÁMBITO DE NUESTRAS COMPETENCIAS, SOLICITADAS POR LA ALTA DIRECCIÓN.
•GESTIÓN ADMINISTRATIVA-LOGÍSTICA DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES A LA DIRECCIÓN.
•COORDINAR ASPECTOS DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS.
•EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL EN RELACIÓN A SUS POTENCIALIDADES

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
CESAR CHACALTANA	100	Plazo Indeterminado (CAP)
FABIOLA CALÚA	100	CAS
AUTÓNOMO 1	100	Autónomo
AUTÓNOMO 2	100	Autónomo
AUTÓNOMO 3	100	Autónomo

Productos Principales:

DOCUMENTOS DE ATENCIÓN INTERNA: ADMINISTRATIVA, LOGÍSTICA, TÉCNICA, GESTIÓN DE CALIDAD, ETC., Y EXTERNAS: POLÍTICAS NACIONALES, ACCESO A LA INFORMACIÓN, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN Y ASISTENCIA GEOLÓGICA, ETC.
INFORMES DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES.

ELABORACIÓN DE PROYECTOS DEL POI Y PRESUPUESTOS

INFORMES TÉCNICOS SOLICITADOS POR LA PCD.

05 INFORMES DE GESTIÓN INSTITUCIONAL RELACIONADOS A LA DGAR (ANUAL Y TRIMESTRALES)

Usuarios Principales (clientes):

-GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
-MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, MINISTERIO DEL AMBIENTE, MINISTERIO DE DEFENSA, MINISTERIO DE VIVIENDA, MTC, ETC.
-SINAGERD
-UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES CIENTÍFICAS
-ONG'S

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

INGEMMET	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS**

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	CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS	.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES DE GESTIÓN	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	25.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS SOLICITADOS POR PCD	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	21.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE POI ANUAL	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y LOGÍSTICA PARA DESARROLLO DE PROYECTOS	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	16.00	0.00
Gabinete	ACTIVIDADES GEOLÓGICAS	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Formulado por Trimestre		23.00						25.00						26.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA56A - ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO PISCO
JEFE DEL PROYECTO	CARPIO FERNANDEZ JOSEMANUEL FERNANDO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL PROYECTO SE DESARROLLA EN EL MARCO DE LA ELABORACIÓN DE LA CARTA HIDROGEOLÓGICA DEL PERÚ A ESCALA 1:100 000 (VERTIENTE DEL PACÍFICO).
LA CUENCA DEL RÍO PISCO ES UN ESPACIO HÍDRICO IMPORTANTE, DONDE SE UBICA LA CIUDAD DE PISCO LA CUAL PRESENTA UNA CRECIENTE EXPANSIÓN URBANA, POR ENDE ES IMPORTANTE CONTAR CON NUEVAS ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA POBLACION, LO QUE IMPLICA REALIZAR ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN HIDROGEOLOGÍA PARA CONOCER Y PLANTEAR ALTERNATIVAS DE SIEMBRA, COSECHA Y ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA SU POSTERIOR APROVECHAMIENTO EN DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS DENTRO DE LA CUENCA.
LOS ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS, NOS PERMITIRÁN CONOCER EL POTENCIAL DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO DE LAS CUENCAS, SOBRE LAS CUALES SE DESARROLLARÁN PROPUESTAS PARA EL USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS, PRINCIPIOS BÁSICOS PARA UNA GESTIÓN ADECUADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.

Objetivo Especifico:

•CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLÓGICAS DE LAS FORMACIONES GEOLÓGICAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA CUENCA PISCO
•IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES RESERVORIOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y DESARROLLAR ENSAYOS GEOFÍSICOS EN LOS PRINCIPALES ACUÍFEROS DE LA CUENCA DEL RÍO PISCO.
•DESARROLLAR EL INVENTARIO Y REGISTRO DE FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS (MANANTIALES, FUENTES TERMALES, POZOS, PIEZÓMETROS, SONDEOS, ETC.) EN LA CUENCA DEL RÍO PISCO.
•MEDIR LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E HIDRÁULICOS DE LAS FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS ENCONTRADAS EN LA CUENCA DEL RÍO PISCO

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
JOSEMANUEL CARPIO	100	CAS
DANITZA MACHACA	100	CAS
JOSE LUIS MORENO	100	CAS
CAS POR CONTRATAR	100	CAS
AUTONOMO	100	Autónomo
WALTER PARI	20	Plazo Indeterminado (CAP)

Productos Principales:

01 BASE DE DATOS DE INVENTARIO DE 60 FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA LA CUENCA DEL RÍO PISCO.

01 BOLETÍN "HIDROGEOLOGÍA DE LA CUENCA DEL RÍO PISCO", ACOMPAÑADO DE 01 MAPA HIDROGEOLÓGICO, 01 MAPA DE INVENTARIO DE FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEA, 01 MAPA DE SISTEMAS DE ACUÍFEROS Y 01 MAPA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE INTERVENCIÓN PARA CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS.

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA LIBERTAD
INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIVERSIDADES
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA – ANA
JUNTA DE USUARIOS DE RIEGO
ONGS
EMPRESAS PRIVADAS

Investigadores Asociados:

GERARDO MAGHELLA (IPEN)
DR. HUGO MARENGO, SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO -SEGEMAR
DR. JOÃO A. OLIVEIRA DINIZ, . SERVICIO GEOLÓGICO DE BRASIL-CPRM
GEÓL. ALCIDES AGUIRRE CORRALES, INVESTIGADOR EN HIDROGEOLOGÍA SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO -SGC-
DRA. TERESA PONCE DE LEÃO. PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO. LABORATORIO DE ENERGÍA Y GEOLOGÍA -LNEG- PORTUGAL
LIC. JAVIER TECHERA, DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA Y GEOLOGÍA -DINAMIGE- URUGUAY

Instituciones Cooperantes:

MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE LA REGIÓN ICA.
AUTORIDAD LOCAL DEL AGUA (ALA)
INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR (IPEN)

Cronograma de Ejecución:

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

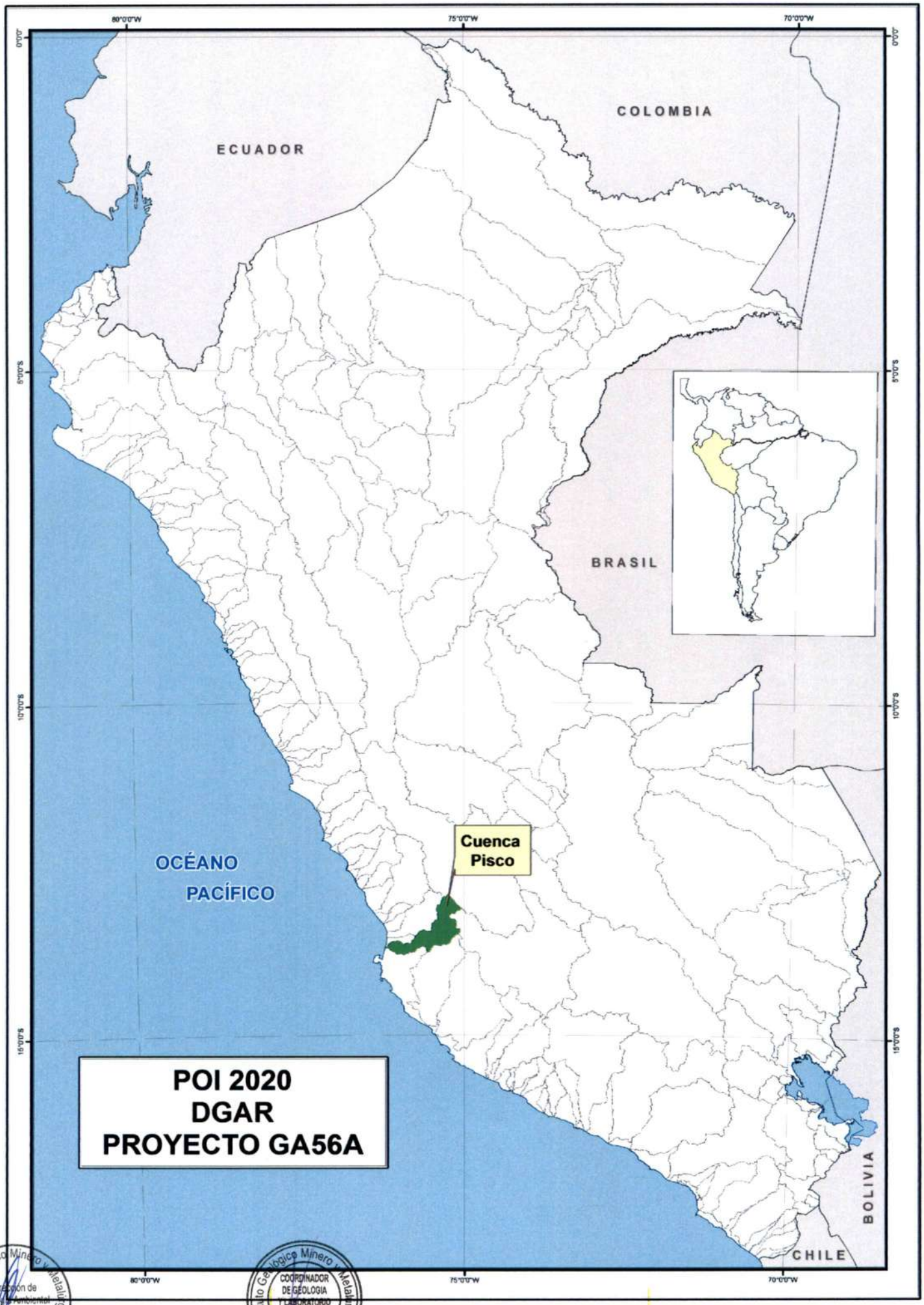
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO PISCO**

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, ADQUISICIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	14.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS TEMATICOS Y SECCIONES	1.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	25.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES Y/O BOLETINES	.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	29.00	0.00
Gabinete	ACTIVIDADES DE DIFUSION Y/O SENSIBILIZACIÓN	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO HIDROGEOLOGICO, INVENTARIO FUENTES Y ENSAYOS DE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS, INVESTIGACIÓN HIDRAULICAS Y	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS Y ROCAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	COMUNICACIÓN CON COMUNIDADES	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	0.00
Formulado por Trimestre		18.00						27.00						28.00						27.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico — Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico — INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico — COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA — INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA17D - ESTUDIO DE PELIGROS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI
JEFE DEL PROYECTO	AGUILAR CONTRERAS RIGOBERTO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LAS ÚLTIMAS CRISIS Y ERUPCIONES VOLCÁNICAS DE LOS VOLCANES SABANCAYA (ACTIVIDAD 1988-1998, 2016-2019); UBINAS (ACTIVIDAD 2006-2009, 2013-2016), HUAYNAPUTINA (1600 D.C.), TUTUPACA (1902 Y 1862), MISTI (~1450 - 1470 D.C.) Y COROPUNA (~1300 AP.), QUE AFECTARON POBLADOS, TERRENOS DE CULTIVO, ZONAS DE PASTIZALES, PROYECTOS MINEROS Y DIVERSAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, AMERITAN REALIZAR: A) ESTUDIOS DE GEOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE PELIGROS VOLCÁNICOS, EN ESPECIAL DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI, DEBIDO A SU PROXIMIDAD A LA CIUDAD DE AREQUIPA; Y B) TRABAJOS DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS PELIGROS VOLCÁNICOS.
LA INFORMACIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICA GENERADA (BOLETÍN Y MAPAS DE PELIGRO VOLCÁNICO) PERMITIRÁN A LAS AUTORIDADES LOCALES Y NACIONALES, TRABAJAR EN TEMAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS PROBABLES ERUPCIONES, REDUCIR EL RIESGO VOLCÁNICO Y CONTRIBUIR AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA REGIÓN AREQUIPA. LA POBLACIÓN BENEFICIADA, DE ESTA REGIÓN UBICADA EN ÁREAS ALEDAÑAS.

Objetivo Especifico:

•CONOCER LA HISTORIA ERUPTIVA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI.
•IDENTIFICAR LOS TIPOS DE PELIGROS QUE PUEDE PRESENTAR EL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI EN UNA EVENTUAL REACTIVACIÓN, A PARTIR DE ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y MODELAMIENTO NUMÉRICO DE PROCESOS VOLCÁNICOS.
•CONOCER LAS DISTINTAS ZONAS DE PELIGRO VOLCÁNICO EN LA CIUDAD DE AREQUIPA EN CASO DE UNA EVENTUAL REACTIVACIÓN DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI.
•BRINDAR A LA POBLACIÓN Y AUTORIDADES LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES, MAPAS DE PELIGRO Y BOLETINES, PARA UNA ADECUADA OCUPACIÓN DEL TERRITORIO, MANEJO DE CRISIS VOLCÁNICAS E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS DE PREVENCIÓN.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
RIGOBERTO AGUILAR	100	CAS
NELIDA MANRIQUE	100	CAS
FREDY APAZA	20	CAS
JAVIER CALDERON	40	CAS
AUTÓNOMO	100	CAS
PRACTICANTE	100	Otro

Productos Principales:

01 PUBLICACIÓN EN LA REVISTA INCACIENCIA

01 TALLER DE SENSIBILIZACIÓN

01 BOLETÍN GEOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE PELIGROS, ACOMPAÑADO DE 01 MAPA DE PELIGROS VOLCÁNICOS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA.
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE AREQUIPA Y CAYLLOMA.
MUNICIPALIDADES DISTRITALES: CERRO COLORADO, CAYMA, YANAHUARA, YURA, ALTO SELVA ALEGRE.
SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (SINAGER), CENEPRED, INDECI.
CRUZ ROJA, BOMBEROS
AUTORIDAD REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE DE AREQUIPA.
AUTODEMA, AUTOCOLCA, SERNANP
ONGS (PREDES, DESCO, BUSF, LABOR, COPASA, ETC.).
INSTITUCIONES EDUCATIVAS, UNIVERSIDADES, INSTITUCIONES CIENTÍFICAS

Investigadores Asociados:

DR. PABLO SAMANIEGO
DR. CHRISTOPHER HARPEL
DR. FRANK TEPLEY
DR. JEAN LUC LE PENNEC
DR. BRIAN JICHA
DR. JEAN-LOUIS PAQUETTE
DR. BENJAMIN VAN WYK DE VRIES
DR. KARIM KELFOUN
DR. OLIVIER ROCHE
ING. JOSÉ VÁSQUEZ ALLASI
DR. HEATHER WRIGHT
DR. CHRISTOPH BREITKREUZ
DR. JEREMY PHILLIPS
DRA. TERESA ARMIJOS

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD CLERMONT AUVERGNE (FRANCIA)
LABORATORIO MAGMAS Y VOLCANES (FRANCIA)
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT IRD (FRANCIA)
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA (UNSA)
GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA.
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA.
OFICINAS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL
INDECI
SERVICIO GEOLÓGICO DE ESTADOS UNIDOS (USGS)
U.S. GEOLOGICAL SURVEY – VOLCANO DISASTER ASSISTANCE PROGRAM
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ
OREGON STATE UNIVER

Cronograma de Ejecución:

2018	2019	2020
30	30	40

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

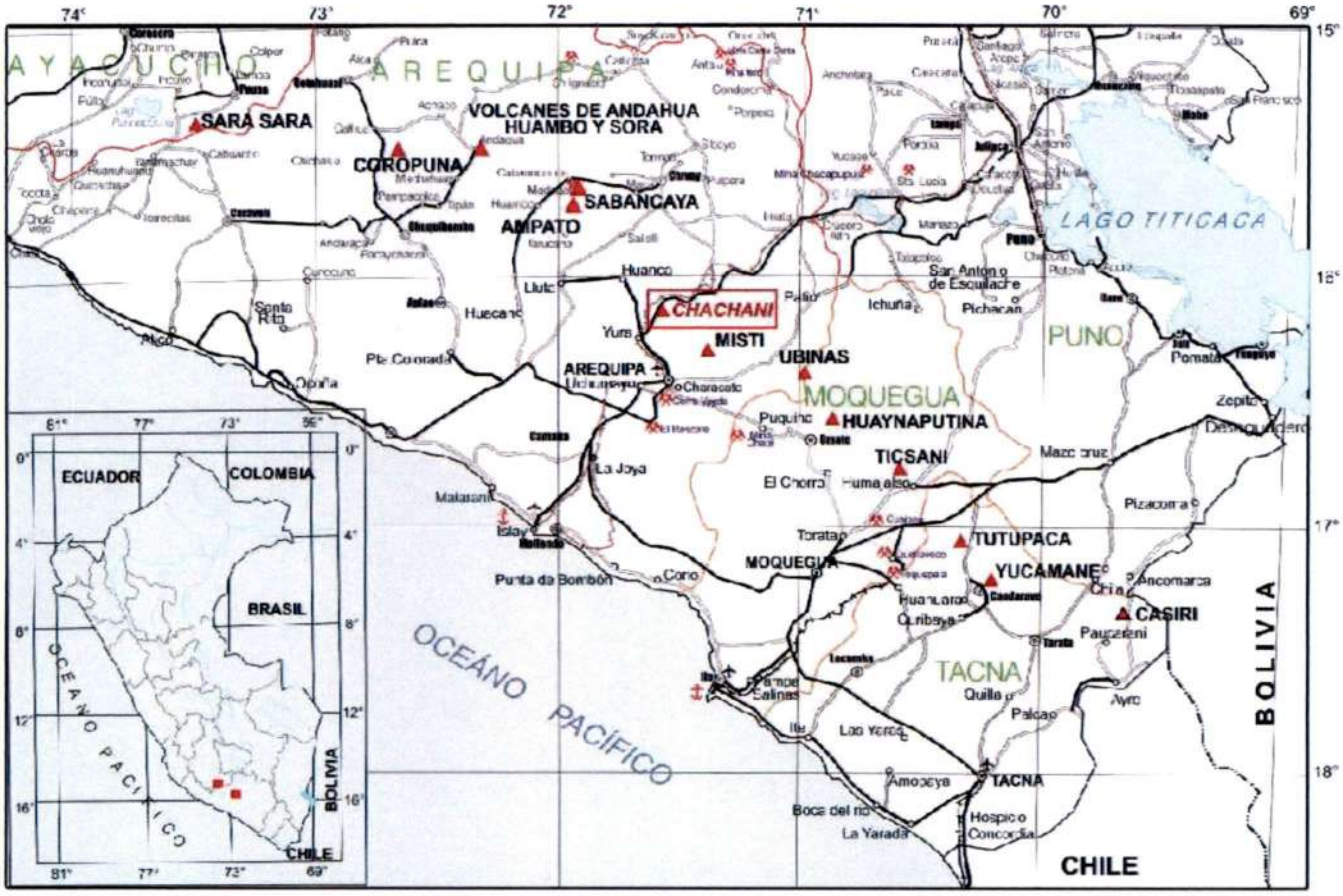
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET



LEYENDA

- Carretera principal
- Carretera secundaria
- Línea ferrea
- Límite departamental
- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Ciudades
- Puertos principales
- Ubicación de minas principales
- Aeropuertos
- Volcán activo

ESCALA

40 20 0 50 100 Km

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIO DE PELIGROS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI**

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, ADQUISICIÓN Y PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPA GEOLÓGICO Y/O PELIGRO VOLCÁNICO	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	21.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES, BOLETÍN, ARTÍCULOS	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	27.00	0.00
Gabinete	ANÁLISIS DE MUESTRAS Y/O INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO Y PELIGROS VOLCÁNICOS	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
Campo	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Formulado por Trimestre		24.00						28.00						27.00						21.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT2 - MONITOREO DE VOLCANES ACTIVOS EN EL SUR DEL PERÚ
JEFE DEL PROYECTO	TAIPE MAQUERHUA EDU LUIS

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

UNA DE LAS FUNCIONES DEL INGEMMET ES EL ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS, EN ESE CONTEXTO, ES IMPORTANTE CONOCER Y HACER EL SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN DE LOS PROCESOS GEOLÓGICOS DE ORIGEN VOLCÁNICO. PARA ELLO, EMPLEA TODAS LAS HERRAMIENTAS DE MONITOREO VOLCÁNICO, TALES COMO: QUÍMICA DE GASES, DEFORMACIÓN DEL EDIFICIO VOLCÁNICO, SISMOLOGÍA VOLCÁNICA, HIDROLOGÍA, SENSORES REMOTOS, SEGUIMIENTO DE LOS PRODUCTOS EMITIDOS, ETC. CUYOS RESULTADOS, PERMITIRÁN INFORMAR OPORTUNAMENTE A LAS AUTORIDADES, QUIENES TIENEN A CARGO LA TOMA DE DECISIONES QUE PERMITIRÁN PREVENIR O MITIGAR LOS EFECTOS DE UNA ERUPCIÓN, A FIN DE REDUCIR EL RIESGO GEOLÓGICO DE ORIGEN VOLCÁNICO Y CONTRIBUIR AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA REGIÓN.

Objetivo Especifico:

MANTENER LA MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LOS VOLCANES SABANCAYA, MISTI, UBINAS Y TICSANI.
AMPLIAR LAS REDES DE MONITOREO DE MONITOREO EN TIEMPO REAL EN LOS VOLCANES SABANCAYA, MISTI, UBINAS Y TICSANI.
MANTENER LA MONITOREO PERIÓDICO DE LOS VOLCANES TUTUPACA, YUCAMANE Y COROPUNA.
MANTENER INFORMADO A LA AUTORIDADES LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES SOBRE LA SITUACIÓN DE LOS VOLCANES PERUANOS.
ATENDER LAS CRISIS VOLCÁNICAS QUE SE PRESENTEN DURANTE EL AÑO, BRINDANDO INFORMACIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICA OPORTUNA Y CONFIABLE.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
EDU TAIPE	70	CAS
PABLO MASÍAS	80	CAS
FREDY APAZA	80	CAS
RAFAEL MIRANDA	60	CAS
JAVIER CALDERÓN	60	CAS
MAYRA ORTEGA	80	CAS
DOMINGO RAMOS	40	CAS
YANET ANTAYHUA	20	CAS
AUTÓNOMO 01	100	Autónomo
AUTÓNOMO 02	100	Autónomo
AUTÓNOMO 03	100	Autónomo
AUTÓNOMO 04	100	Autónomo
AUTÓNOMO 05	100	Autónomo
AUTÓNOMO 06	100	Autónomo
AUTÓNOMO 07	100	Autónomo

Productos Principales:

10 ALERTAS VOLCÁNICAS POR CAÍDA DE CENIZA Y LAHARES
02 INFORMES TÉCNICOS SOBRE ANÁLISIS DE PRODUCTOS VOLCÁNICOS EMITIDOS.
04 INFORMES TÉCNICOS SOBRE EL MONITOREO VOLCÁNICO.
04 REPORTES DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE PELIGROS VOLCÁNICOS Y MONITOREO.
01 BOLETÍN SOBRE EL PROCESO ERUPTIVO DEL VOLCÁN SABANCAYA.
01 BASE DE DATOS CON 04 MÉTODOS DE MONITOREO VOLCÁNICO.
200 REPORTES SOBRE LA ACTIVIDAD DEL MISTI, UBINAS Y SABANCAYA.

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNOS REGIONALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA.
MINEM-COEN-COEL-COES-INDECI
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE AREQUIPA, CAYLLOMA (AREQUIPA).
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES DE GENERAL SANCHEZ CERRO, MARISCAL NIETO (MOQUEGUA).
SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (SINAGER).
AUTORIDAD REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE DE AREQUIPA.
ONGS (PREDES, DESCO, LABOR, COPASA, ETC.).
INSTITUCIONES EDUCATIVAS, UNIVERSIDADES, INSTITUCIONES CIENTÍFICAS (IGP, IG-UNSA,OTROS

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

Investigadores Asociados:

DOCTORES: JUAN LOPA BOLÍVAR, BO GALLE, SANTIAGO ARELLANO, STEPHANIE PREJEAN, JEFFREY MARSO, WENDY MCCAUSLAND, CARLOS CARDONA, RALPH ANTOINE, JOHN LONDOÑO, JAY WELLIK, ANDY LOCKHART, AARON RINEHART, CHRISTOPH KERN, JACOB LOWENSTERN, ANGIE DIEFENBACH, JEAN CLAUDE THOURET, HUGO DELGADO, JULIE GRISWOLD, LARRY MASTIN, LIZZETTE RODRIGUEZ, YVES MOUSALLAM, JOAO LAGES, ARNAU FOLCH, ALESSANDRO AUIPPA, DIEGO COPPOLA, GIANCARLO TABURELLO, STEFANO SALVI, MAURIZIO BATTAGLIA, CARLOS LAVERDE, PABLO SAMANIEGO, C

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).
GOBIERNOS NACIONALES, REGIONALES Y LOCALES DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA.
INDECI, OFICINAS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL
SERVICIO GEOLÓGICO DE ESTADOS UNIDOS (USGS- VDAP)
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ESPAÑA)
UNI

Cronograma de Ejecución:

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

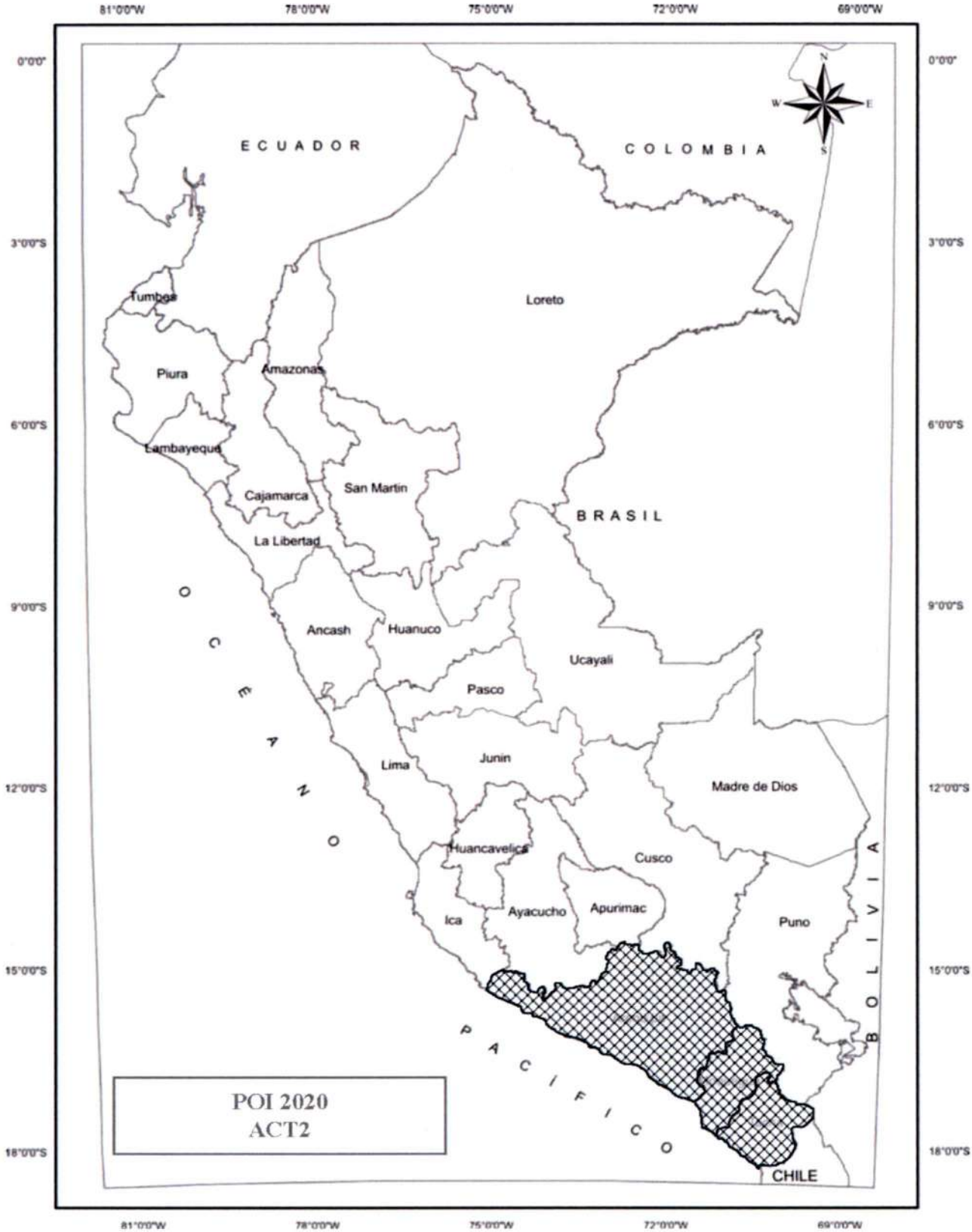
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **MONITOREO DE VOLCANES ACTIVOS EN EL SUR DEL PERÚ**

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	ELABORACIÓN DE INFORMES Y/O REPORTES	4.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	37.00	0.00
Gabinete	ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	PROCESAMIENTO DE DATOS	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	10.00	0.00
Campo	ADQUISICIÓN DE DATOS, TOMA DE MUESTRAS Y ENVÍO A LABORATORIO	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	14.00	0.00
Campo	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE LA INSTRUMENTACIÓN IN SITU	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	10.00	0.00
Campo	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Formulado por Trimestre		21.00						27.00						26.00						26.00							
Ejecutado por Trimestre		0 %						0 %						0 %						0 %							
TOTAL																										**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT7 - EVALUACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y CONSIDERACIONES GEOTÉCNICAS A NIVEL NACIONAL
JEFE DEL PROYECTO	NUÑEZ JUAREZ SEGUNDO ALFONSO

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO – DGAR, SE ENCARGA DE REALIZAR ESTUDIOS DE PELIGROS DE ORIGEN GEOLÓGICO QUE AFECTAN EL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL. LA EVALUACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR DIFERENTES SITUACIONES DE SUSCEPTIBILIDAD (CONDICIONES INTRÍNSECAS), PELIGROSIDAD (CONDICIONES CLIMÁTICAS EXCEPCIONALES O SÍSMICAS) O INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD ANTRÓPICA, PERMITEN DETERMINAR LA SITUACIÓN DE RIESGO, PELIGRO NO MITIGABLE Y UN GRADO DE INCIDENCIA ELEVADO QUE PERJUDIQUE LA SEGURIDAD FÍSICA DE CENTROS POBLADOS, OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO UNA GESTIÓN ADECUADA DE DESASTRES DE ORIGEN GEOLÓGICO, A TRAVÉS DE INFORMACIÓN TÉCNICA.
CON ESTA TAREA DE IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS DE MOVIMIENTOS EN MASA, GEOHIDROLÓGICOS (INUNDACIONES Y EROSIÓN FLUVIAL) U OTROS PELIGROS GEOLÓGICOS, A ESCALA LOCAL (SEMIDETALLE O DETALLE), EL INGEMMET OFRECE SU APOYO A LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, COMUNIDADES, EMPRESAS PRIVADAS Y ONGS.

Objetivo Especifico:

•ATENDER LAS EVALUACIONES SOBRE PELIGRO GEOLÓGICO SOLICITADAS POR MUNICIPIOS O GOBIERNOS REGIONALES, PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES DE OBRAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN; DECLARACIÓN DE ZONAS CON PELIGRO INMINENTE, REUBICACIÓN DE POBLACIONES.
•ATENDER OTRAS SOLICITUDES DE GEOLOGÍA APLICADA (HIDROGEOLOGÍA, ETC.) EN EL MARCO DE NUESTRAS COMPETENCIAS.
•EDUCAR A LA POBLACIÓN, TÉCNICOS Y AUTORIDADES EN TEMAS ESPECÍFICOS DE RIESGO GEOLÓGICOS.
•CONTINUAR CON EL MONITOREO GEOFÍSICO, GEOLÓGICO Y GEODÉSICO DE LOS DESLIZAMIENTOS EN EL VALLE DE COLCA, SIGUAS Y VÍTOR.
•AMPLIAR LA RED DE MONITOREO Y MEJORAR LA TRANSMISIÓN EN TIEMPO REAL.
•PARTICIPAR EN REUNIONES DE COORDINACION INTERINSTITUCIONALES

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
SEGUNDO NUÑEZ	100	CAS
GRISELDA LUQUE	50	CAS
MANUEL VILCHEZ	100	CAS
NORMA SOSA	100	CAS
MAGDIE OCHOA	100	CAS
EDU TAYPE	10	CAS
JESSICA VELA	100	CAS
WALTER PARI	80	CAS
LUIS ALBINEZ	20	CAS
JULIO LARA	50	CAS
AUTÓNOMO (CUSCO)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (JUNÍN)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (CAJAMARCA)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (AREQUIPA)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (MADRE DE DIOS)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (PUNO)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (PIURA)	100	Autónomo
LUIS LEON	100	CAS
AUTÓNOMO (SAN MARTÍN)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (LA LIBERTAD)	100	Autónomo
AUTÓNOMO (ANCASH)	100	Autónomo
AUTONOMO (AREQUIPA)	100	Autónomo

Productos Principales:

40 ATENCIONES DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIADA SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS
70 INFORMES TÉCNICOS DE EVALUACIONES DE PELIGROS GEOLÓGICOS.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

Usuarios Principales (clientes):

INDECI, CENEPRED, PCM, COFOPRI, MINAM, MTC, MEM, MINEDU, MVCS, COEN, COE-MINEM, ANA.
GOBIERNOS REGIONALES, GOBIERNOS LOCALES, COMUNIDADES, COLEGIOS, INC, AUTORIDADES AUTÓNOMAS, ETC.
EMPRESAS PRIVADAS (MINERAS, CONSTRUCTORAS, CONSULTORAS, ONGS, ETC.),
INSTITUCIONES CIENTÍFICAS (IGP, IG-UNSA, CISMID, SINACYT, CONIDA, SENAMHI, ENTRE OTRAS).

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

CENEPRED, INDECI, PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS, SENAMHI, ANA, UNIVERSIDADES, GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES (MUNICIPALIDADES), OFICINAS DE DEFENSA CIVIL DE LAS REGIONES DEL PERÚ.

Cronograma de Ejecución:

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

RESULTADOS OBTENIDOS:

A LA FECHA, SE HAN REALIZADO 115 INFORMES TÉCNICOS, QUE SUPERÓ A LO PROGRAMADO EN EL POI (70 INFORMES TÉCNICOS).
ATENDER DE FORMA INMEDIATA LAS SOLICITUDES DE EMERGENCIAS MÁS IMPORTANTES DEL AÑO:
A)EFECTOS COSISMICOS DEL SISMO DE LORETO (REGIONES DE CAJAMARCA, LORETO Y SAN MARTÍN)
B)HUAYCO SEN HUAYCPATA (CUSCO)
C)DESLIZAMIENTO DE SILLAPATA (HUÁNUCO).
D)DESLIZAMIENTO EN LIMOCITO- NARANJO (AMAZONAS)
MAYOR DIFUSIÓN SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS A NIVEL NACIONAL EN LOS MEDIOS.
ATENCIÓN DE SOLICITUDES SOBRE EVALUACIONES DE PELIGROS GEOLÓGICOS EN LOS ÓRGANOS DESCENTRALIZADOS (ODS) DE CAJAMARCA, PIURA, TRUJILLO, CUSCO, PUNO Y MADRE DE DIOS, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL.

SE EFECTUARON CAPACITACIONES MEDIANTE CHARLAS, CONFERENCIAS, PARTICIPACIÓN EN FERIAS, FORO, ETC. A AUTORIDADES, UNIVERSIDADES, PERSONAL DE DEFENSA CIVIL DE MUNICIPIOS; ASÍ MISMO SE PARTICIPÓ EN DIFERENTES REUNIONES EN TEMAS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ORDENAMIENTO TERRITORIA

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **EVALUACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y CONSIDERACIONES GEOTÉCNICAS A NIVEL NACIONAL**

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 E INTERPRETACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, MAPAS, ETC.	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	5.00	0.00
Gabinete	INFORMES DE PELIGROS GEOLÓGICOS (ASISTENCIA TÉCNICA)	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	33.00	0.00
Campo	ELABORACIÓN DE MAPAS DE PELIGROS GEOLÓGICOS	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	25.00	0.00
Gabinete	INFORME TÉCNICO - CIENTÍFICO DE DESLIZAMIENTOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	4.00	0.00
Campo	PARTICIPAR EN REUNIONES DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONALES	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	5.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO (PELIGROS GEOLÓGICOS)	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	24.00	0.00
Gabinete	ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN DIGITAL SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
	Formulado por Trimestre	26.00						26.00						24.00						24.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

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	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA17 - ACTUALIZACIÓN DEL MAPA DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI Y ESTUDIO DE SU ESTRUCTURA INTERNA
JEFE DEL PROYECTO	MARIÑO SALAZAR JERSY RAPHAEL

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL VOLCÁN MISTI ESTÁ LOCALIZADO A 17 KM AL NE DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE AREQUIPA, CIUDAD QUE POSEE MÁS DE 1 MILLÓN DE HABITANTES Y ES CONSIDERADA COMO UNA DE LAS URBES CON MAYOR RIESGO VOLCÁNICO EN EL MUNDO. DURANTE EL HOLOCENO, EL MISTI HA PRESENTADO ERUPCIONES EXPLOSIVAS VIOLENTAS A LEVES. HACE ~2 000 AÑOS, TUVO UNA ERUPCIÓN PLINIANA CON ÍNDICE DE EXPLOSIVIDAD VOLCÁNICA (IEV) 5 Y DURANTE LA ÉPOCA HISTÓRICA PRESENTÓ ERUPCIONES EXPLOSIVAS CON IEV =2. UNA DE LAS ÚLTIMAS ERUPCIONES EXPLOSIVAS MODERADAS OCURRIÓ ENTRE 1440-1470 D.C. POR ESTA RAZÓN EL MISTI ES UN VOLCÁN ACTIVO Y POSEE ALTAS POSIBILIDADES DE REACTIVACIÓN.
EL ACTUAL MAPA DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI FUE PUBLICADO EL AÑO 2007 CON UNA BASE TOPOGRÁFICA Y CATASTRO URBANO POCO DETALLADO, POR LO QUE AMERITA SU ACTUALIZACIÓN, UTILIZANDO NUEVAS TÉCNICAS Y METODOLOGÍAS. ASIMISMO, ES NECESARIO CARACTERIZAR LA ESTRUCTURA INTERNA HACIENDO USO DE TÉCNICAS GEOFÍSICAS, GEOQUÍMICAS, GEODÉSICAS Y ESTRUCTURALES.

Objetivo Especifico:

CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA PASADA DEL VOLCÁN MISTI, ESPECIALMENTE DURANTE LOS ÚLTIMOS 50 KA AP.
CONTAR CON UNA BASE CARTOGRÁFICA DE ALTA RESOLUCIÓN, LEVANTADO CON DRONES, A FIN DE REALIZAR MODELAMIENTO NUMÉRICO DE PROCESOS VOLCÁNICOS.
CARACTERIZAR LA ESTRUCTURA INTERNA DEL VOLCÁN MISTI, UTILIZANDO TÉCNICAS GEOFÍSICAS, GEOQUÍMICAS, GEODÉSICAS Y ESTRUCTURALES.
OBTENER UN NUEVO MAPA DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI, COMO UN PRODUCTO DEL INGEMMET PARA LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO DEL PERÚ.
BRINDAR A LA POBLACIÓN Y AUTORIDADES LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES, INFORMACIÓN SOBRE LOS PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
JERSY MARIÑO	100	Plazo Indeterminado (CAP)
KEVIN CUEVA	100	CAS
YANET ANTAIHUA	25	CAS
MAYRA ORTEGA	20	CAS
PABLO MASIAS	20	CAS
JAVIER CALDERON	20	CAS
CARLOS BENAVENTE	5	CAS
AUTÓNOMO 01	100	Autónomo
AUTÓNOMO 02	100	Autónomo
PRACTICANTE	100	Otro

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO "EVOLUCIÓN GEOLÓGICA Y EVALUACIÓN DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI", ACOMPAÑADO DE 01 MODELO DE ELEVACIÓN DIGITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DEL VOLCÁN MISTI Y LA CIUDAD DE AREQUIPA, A SER PUBLICADO COMO BOLETÍN EL 2021.
10 CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN UNIVERSIDADES, INSTITUTOS SUPERIORES, HOSPITALES, POSTAS MÉDICAS, POLICÍA NACIONAL, ESCOLARES DEL NIVEL SECUNDARIO, ETC. EN LA REGIÓN AREQUIPA.
01 BOLETÍN DE "CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA INTERNA DEL VOLCÁN MISTI" Y DEL CONTROL ESTRUCTURAL Y SISMOTECTÓNICO ACOMPAÑADO DE 01 MODELO 3D DEL VOLCÁN MISTI.

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA.
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA.
MUNICIPALIDADES DISTRITALES: CERRO COLORADO, CAYMA, YANAHUARA, YURA, ALTO SELVA ALEGRE.
SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (SINAGER).
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES (CENEPRED).
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL (INDECI).
CRUZ ROJA, BOMBEROS
AUTORIDAD REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE DE AREQUIPA (ARMA).
AUTODEMA, AUTOCOLCA, SERNANP.
ONGS (PREDES, ADRA, DESCO, BUS

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO RESIDENCIA - INGEMMET

Investigadores Asociados:

DRA. ELIZA CALDER
DR. CHRISTOPHER HARPEL
DR. PABLO SAMANIEGO
DR. JEAN-LUC LE PENNEC
DR. BENJAMIN VAN WYK DE VRIES
DR. KARIM KELFOUN
DR. HEATHER WRIGHT
DR. JEREMY PHILLIPS
DR. MARTYN UNSWORTH
DR. JACOB LOWENSTERN
DR. YVES MOUSALLAM
DR. ALESSANDRO AUIPPA
DR. GIANCARLO TABURELLO

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSITY OF EDINBURGH
SERVICIO GEOLÓGICO DE ESTADOS UNIDOS (USGS)
U.S. GEOLOGICAL SURVEY – VOLCANO DISASTER ASSISTANCE PROGRAM
UNIVERSIDAD CLERMONT AUVERGNE (FRANCIA)
LABORATORIO MAGMAS Y VOLCANES (FRANCIA)
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT IRD (FRANCIA)
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA (UNSA)
GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA
OFICINAS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL
INDECI
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLO

Cronograma de Ejecución:

2020	2021
70	30

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

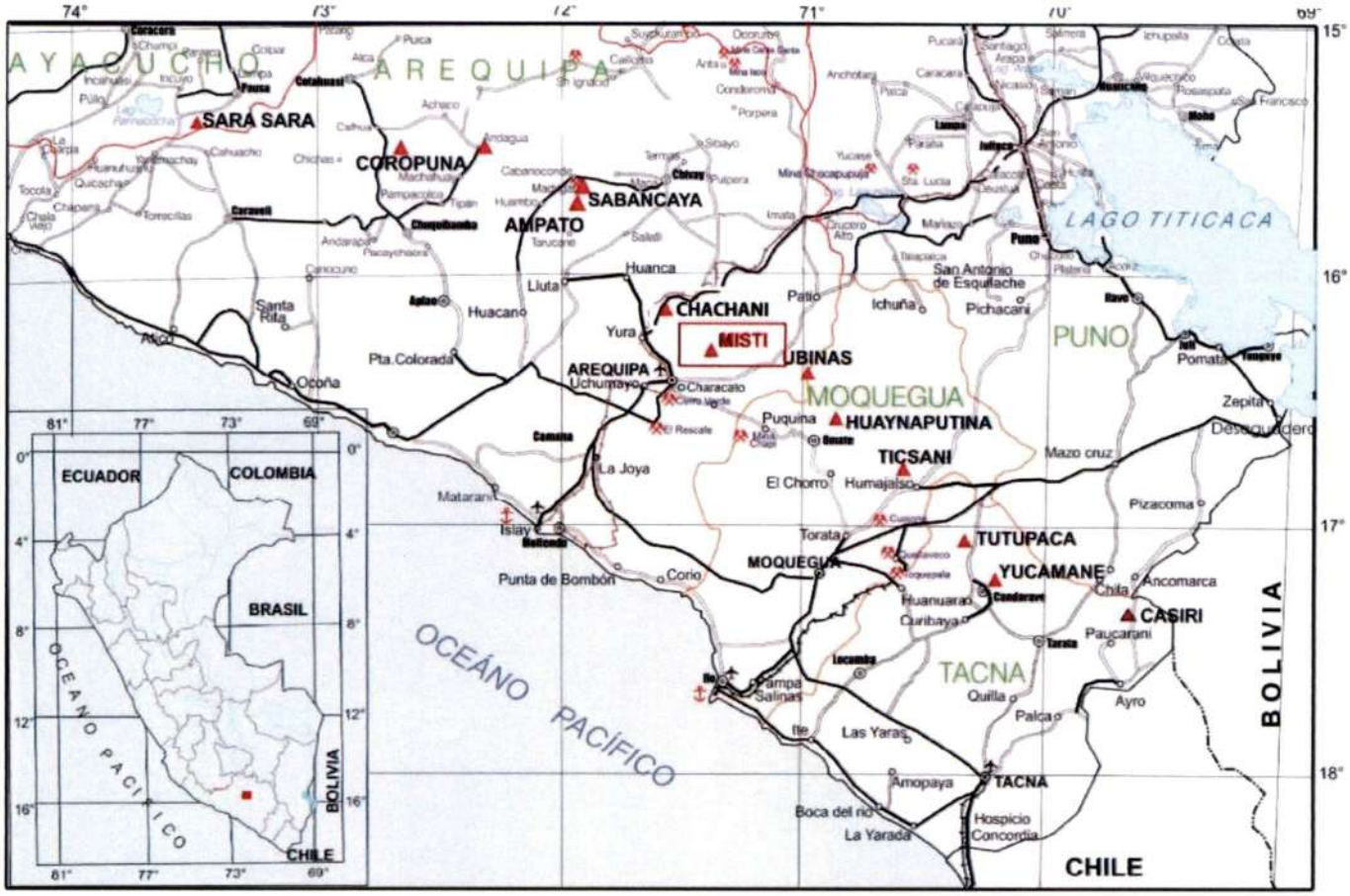
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET



LEYENDA

- Carretera principal
- Carretera secundaria
- Línea ferrea
- Limite departamental
- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Ciudades
- Puertos principales
- Ubicación de minas principales
- Aeropuertos
- Volcán activo

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ACTUALIZACIÓN DEL MAPA DE PELIGROS DEL VOLCÁN MISTI Y ESTUDIO DE SU ESTRUCTURA INTERNA**

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 DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA / ADQUISICIÓN DE	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	7.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPA Y PERFILES-SECCIONES GEOLÓGICAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORME	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	20.00	0.00
Gabinete	BASE DE DATOS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Campo	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y/O SENSIBILIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	CARTOGRAFÍA VULCANOLÓGICA Y LEVANTAMIENTO DE COLUMNAS	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	ELABORACIÓN DE BASE CARTOGRÁFICA EN ALTA	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	ANÁLISIS DE MUESTRAS Y/O INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	7.00	0.00
Campo	TRABAJOS DE GEOFÍSICA	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.00	0.00
	Formulado por Trimestre	21.00						25.00						30.00						24.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA44F - ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN ÁREAS DE LIMA METROPOLITANA
JEFE DEL PROYECTO	ALBINEZ BACA LUIS ANGEL

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LA CIUDAD DE LIMA ACOGE A MÁS DE 8 MILLONES DE HABITANTES (INEI 2017). CONSTITUYE EL CENTRO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS, POLÍTICAS, ADMINISTRATIVAS, INDUSTRIALES, CULTURALES Y CIENTÍFICAS DEL PAÍS.

UNO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE ACARREA LIMA ES EL DESORDENADO CRECIMIENTO URBANO REFLEJADO EN EL EMPLAZAMIENTO DE PARTE DE LA POBLACIÓN, EN SECTORES CON PELIGROS GEOLÓGICOS LATENTES, SOBRE ZONAS DE RELLENOS SANITARIOS, DUNAS O MANTOS DE ARENA Y OTROS LUGARES VULNERABLES, QUE NO FUERON IDENTIFICADOS PREVIAMENTE A LA EXPANSIÓN URBANA DE LA CIUDAD. LA PROBLEMÁTICA SE INCREMENTA POR EL CONTEXTO SÍSMICO (VILLACORTA ET AL 2015).

EN ESTE SENTIDO LA DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO - DGAR, PLANTEA REALIZAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR LUGARES CON PELIGROS GEOLÓGICOS QUE NO FUERON IDENTIFICADOS ANTES DEL EMPLAZAMIENTO URBANO, A PARTIR DE INFORMACIÓN HISTÓRICA Y UTILIZANDO INSUMOS OBTENIDOS MEDIANTE FOTOGRAMÉTRICAS.

Objetivo Especifico:

DESARROLLAR ESTUDIOS DE LAS GEOFORMAS RELACIONADAS A PELIGROS GEOLÓGICOS OCURRIDOS EN EL PASADO, ANTES DE LA INTERVENCIÓN ANTRÓPICA Y CRECIMIENTO URBANO DESORDENADO DE LA CIUDAD DE LIMA.
MEJORAR EL DETALLE DE ESTUDIOS PREVIOS DE PELIGROS GEOLÓGICOS POR MOVIMIENTOS EN MASA Y GEOHIDROLÓGICOS, DETONADOS POR LLUVIAS EXTRAORDINARIAS O SISMOS DE GRAN MAGNITUD, EN LA CIUDAD DE LIMA, EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
LUIS ALBINES	80	CAS
GRISELDA LUQUE	50	CAS
JULIO LARA	50	CAS
PRACTICANTE	100	Otro
AUTÓNOMO	100	Autónomo
BACLIMER QUISPE	20	CAS
CAS POR CONTRATAR	100	CAS
BACLIMER QUISPE	20	CAS

Productos Principales:

01 BOLETÍN ACOMPAÑADO DE 01 ORTOMOSAICO GEOREFERENCIADO, 01 MODELO DE ELEVACIÓN DIGITAL A PARTIR DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE VUELO BAJO DEL AÑO 1940 Y 01 MAPA DE PELIGROS GEOLÓGICOS DESARROLLADO.

Usuarios Principales (clientes):

INDECI, CENEPRED, PCM, COFOPRI, MINAM, MTC, MEM, MINEDU, MVCS, COEN, COE-MINEM, ANA.
GOBIERNOS REGIONALES, GOBIERNOS LOCALES, COMUNIDADES, COLEGIOS, INC, AUTORIDADES AUTÓNOMAS, ETC.
EMPRESAS PRIVADAS (MINERAS, CONSTRUCTORAS, CONSULTORAS, ONGS, ETC.),
INSTITUCIONES CIENTÍFICAS (IGP, IG-UNSA, CISMID, SINACYT, CONIDA, SENAMHI, ENTRE OTRAS).

Investigadores Asociados:

Instituciones Cooperantes:

CENEPRED
INDECI

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

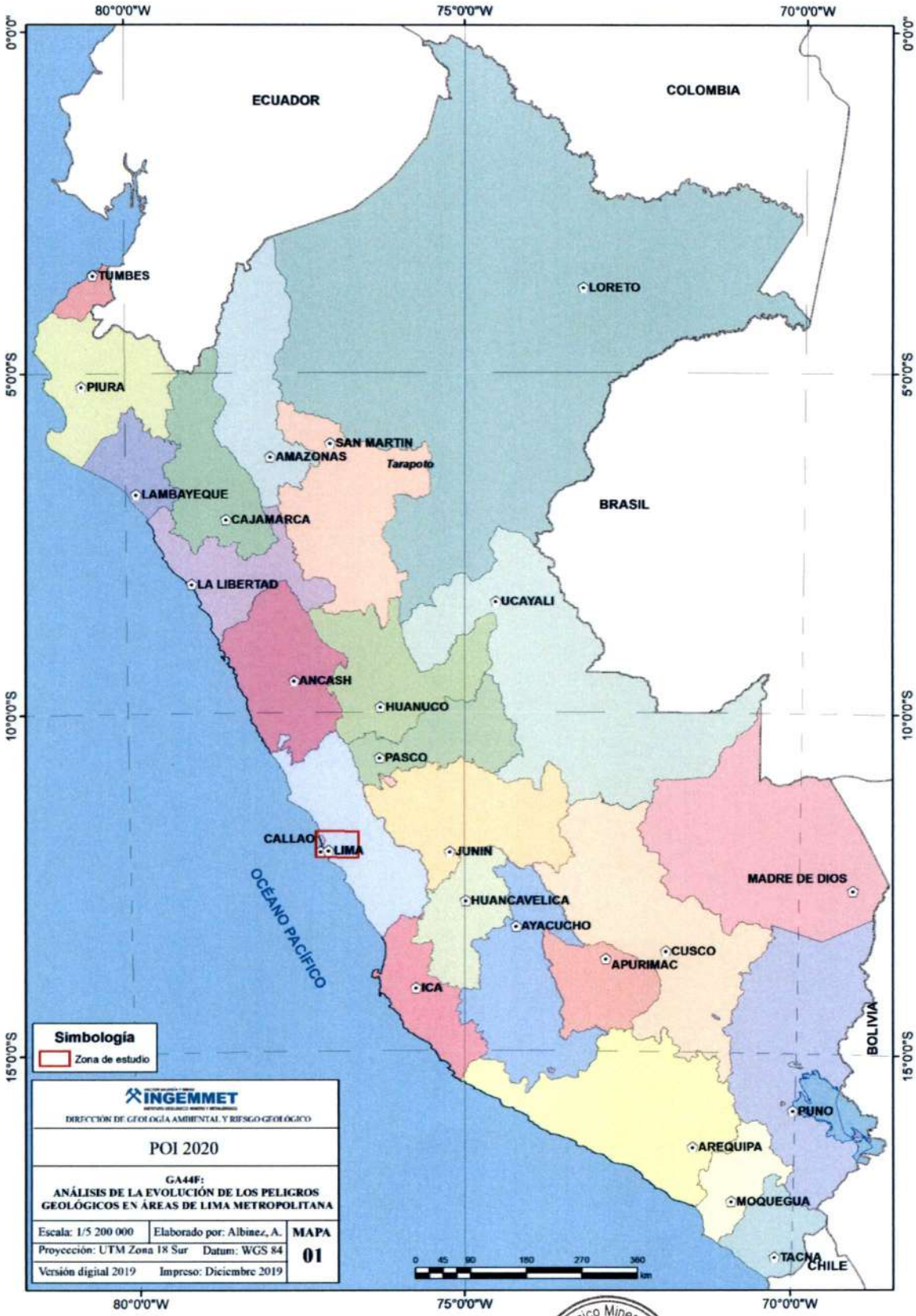
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS EN ÁREAS DE LIMA METROPOLITANA**

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 E INTERPRETACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO,	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	PROCESAMIENTO COMPUTARIZADO DE FOTOGRAFÍAS AEREAS.	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	FOTOINTEPRETACIÓN	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	18.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	15.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES, BOLETÍN, ARTÍCULOS	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	18.00	0.00
Campo	TOMA DE PUNTOS DE CONTROL GEODÉSICO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	TOMA DE DATOS GEOFÍSICOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	TOMA DE DATOS DE CAMPO	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	10.00	0.00
	Formulado por Trimestre	24.00						29.00						27.00						20.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA50F - ESTUDIOS DE NEOTECTÓNICA EN LAS REGIONES ANCASH – LA LIBERTAD
JEFE DEL PROYECTO	BENAVENTE ESCOBAR CARLOS LENIN

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL TERRITORIO PERUANO PRESENTA UN ESCENARIO TECTÓNICO ACTIVO, PRODUCTO DE LA SUBDUCCIÓN DE LA PLACA DE NAZCA BAJO LA SUDAMERICANA, DANDO LUGAR A UNA CONTINUA DEFORMACIÓN CORTICAL Y CONSECUENTE OCURRENCIA DE SISMOS.
LA ACTIVIDAD TECTÓNICA OCURRIDA EN UN PASADO RECIENTE, ES PUESTA EN EVIDENCIA POR LA NEOTECTÓNICA Y LA PALEOSISMOLOGÍA; SU IMPORTANCIA RADICA EN IDENTIFICAR Y EVALUAR ZONAS CON PELIGRO SÍSMICO ASOCIADO A LA REACTIVACIÓN DE FALLAS GEOLÓGICAS.
CON TAL PROPÓSITO ESTE PROYECTO GENERARÁ INFORMACIÓN SOBRE LAS LOCALIZACIONES DE ESTRUCTURAS TECTÓNICAS CUATERNARIAS, BRINDANDO DATOS CINEMÁTICOS Y DE MAGNITUDES MÁXIMAS POSIBLES, QUE DICHAS ESTRUCTURAS PODRÍAN GENERAR; PARA LUEGO DETERMINAR EL MONITOREO INSTRUMENTAL.
CON ESTA INFORMACIÓN GEOLÓGICA, EL INGEMMET BRINDARÁ INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO EN LAS SIGUIENTES REGIONES: 30 DISTRITOS EN CUSCO; 19 DISTRITOS EN TACNA; 12 DISTRITOS EN MOQUEGUA; 17 DISTRITOS EN AREQUIPA Y 13 DISTRITOS EN PUNO.

Objetivo Especifico:

DESARROLLAR ESTUDIOS DE NEOTECTÓNICA Y, PALEOSISMICIDAD, PROYECTO BASE DEL SINAGERD (1) Y EN MARCADO EN EL PROGRAMA PRESUPUESTAL PP0068-2015 (2).
ACTUALIZAR EL MAPA NEOTECTÓNICO DEL PERÚ.
ESTUDIAR FALLAS GEOLÓGICAS POTENCIALMENTE ACTIVAS.
CONTRIBUIR AL CONOCIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN GEODINÁMICA RECIENTE EN LOS ANDES PERUANOS (1) SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN EL RIESGO DE DESASTRES / SINAGERD

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
CARLOS BENAVENTE	90	CAS
LORENA ROSELL	90	CAS
AUTONOMO 01	100	Autónomo
AUTONOMO 02	100	Autónomo
PRACTICANTE 01	100	Otro
PRACTICANTE 02	100	Otro
BRIANT GARCIA	90	CAS

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO SOBRE LA NEOTECTÓNICA Y PROCESOS GEOLÓGICOS ASOCIADOS, CORRESPONDIENTE A LOS CUADRÁNGULOS 17-I (TAYABAMBA), 18-H (CORONGO), 18-I (POMABAMBA) Y 19-I (HUARI); ACOMPAÑADO DE 04 MAPAS NEOTECTÓNICOS DE FALLAS CUATERNARIAS Y ACTIVAS EN LOS CUADRÁNGULOS 17-I (TAYABAMBA), 18-H (CORONGO), 18-I (POMABAMBA) Y 19-I (HUARI), CADA UNO A ESCALA 1:100 000, Y 04 MAPAS TEMÁTICOS DE FALLAS GEOLÓGICAS ACTIVAS, A SER PUBLICADO COMO BOLETÍN EL 2021.
02 PUBLICACIONES EN REVISTA ESPECIALIZADA.

01 BOLETÍN CON ESTRUCTURAS CUATERNARIAS DEL ARCO VOLCÁNICO SUR: CONTROL ESTRUCTURAL DE LOS VOLCANES CUATERNARIOS Y ACTIVOS.

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, SINACYT, CONIDA, SENAMHI, COFOPRI, CORPAC, MINEM, INFES, MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, EMPRESAS DE TURISMO, POBLACIÓN EN RIESGO, ETC.
EMPRESAS PRIVADAS (MINE

Investigadores Asociados:

DRA. LAURENCE AUDIN
DR. SWANN ZERATHE
DR. RICHARD WALKER
DR. CHRISTOPH GRUETZNER
DR. XAVIER ROBERT
DR. MIGUEL RODRIGUEZ PASCUA
DR. CARLOS COSTA
DR. VICTOR HUGO GARDUÑO
INVESTIGADORES ISTERRE – GRENOBLE, FRANCIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

Instituciones Cooperantes:

INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT - IRD (FRANCIA)
UNIVERSIDAD JOSEPH FOURIER (FRANCIA)
UNIVERSIDAD PARIS SUD-ORSAY (FRANCIA)
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ISTERRE (FRANCIA)
UNIVERSIDAD DE OXFORD
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO DE ESPAÑA
UNIVERSIDAD DE SAN LUIS
UNIVERSIDAD DE MORELIA

Cronograma de Ejecución:

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

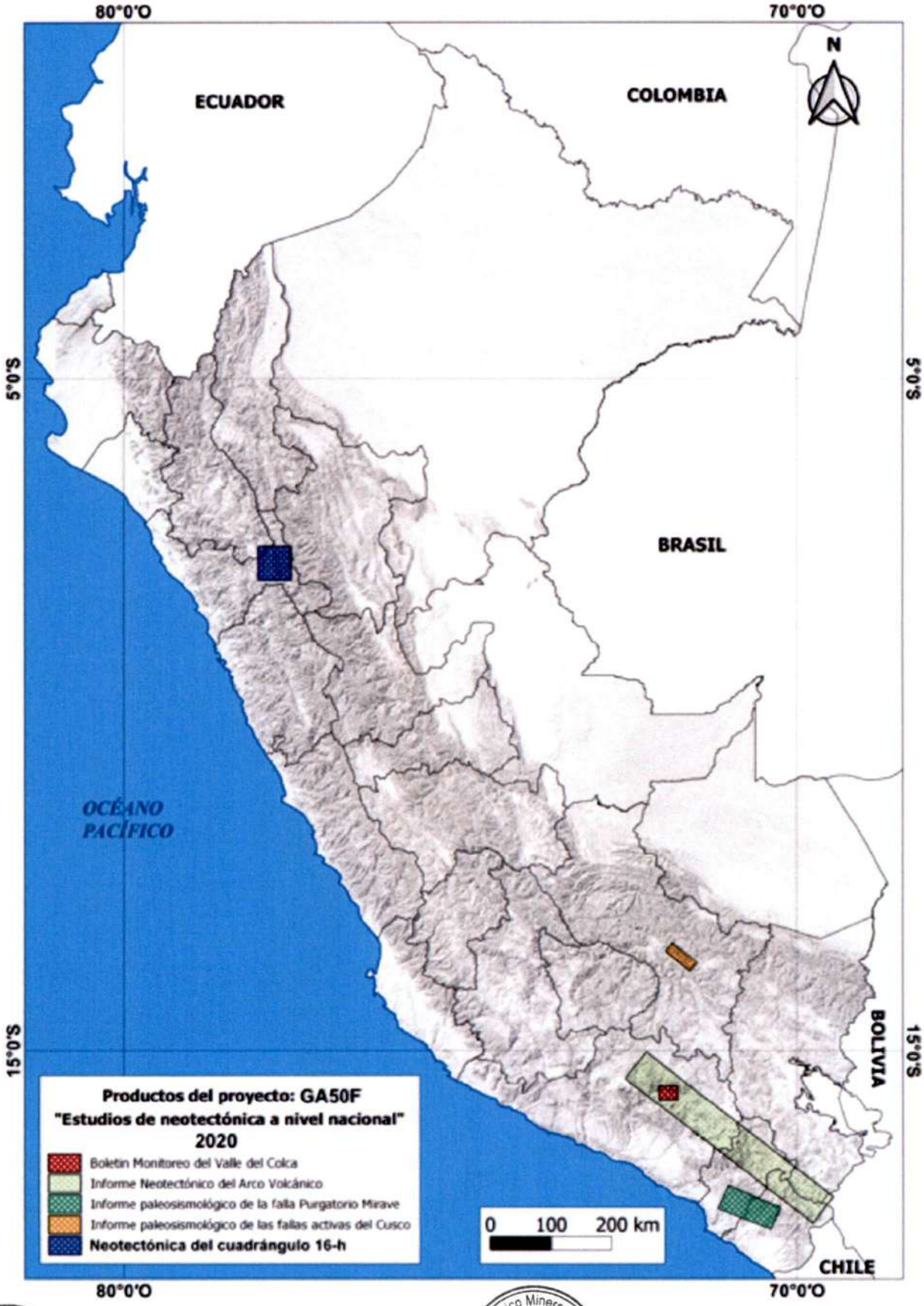
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIOS DE NEOTECTÓNICA EN LAS REGIONES ANCASH – LA LIBERTAD**

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, ACTUALIZACIÓN, INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	FOTOINTERPRETACIÓN, ANÁLISIS ESTRUCTURAL, DEM,	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	28.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES Y/O REPORTES	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	31.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO DE FALLAS ACTIVAS	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	TRABAJOS DE CAMPO EN FALLAS ACTIVAS/PALEOSISMOLOGÍA/ARQUEOS	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.00	0.00
Campo	SOCIALIZACIÓN, DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
	Formulado por Trimestre	26.00						21.00						30.00						23.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA57 - ESTUDIOS SOBRE GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: IMPLICANCIAS SOCIOECONÓMICAS ENTRE LOS PARALELOS 10° Y 3°S DE LA VERTIENTE PACÍFICA
JEFE DEL PROYECTO	VASQUEZ CHOQUE ESTIBENE POOL

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL RELIEVE QUE PRESENTAN LOS ANDES DEL PERÚ, SE CARACTERIZAN POR SER ABRUPTO DEBIDO A SU TECTONOGÉNESIS Y CONSECUENTE EVOLUCIÓN. POR TANTO, ES IMPORTANTE REALIZAR ESTUDIOS GEOMORFOLÓGICOS QUE PERMITAN DESCRIBIR Y CUANTIFICAR LOS PROCESOS QUE CONTRIBUYAN AL ENTENDIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN DEL RELIEVE. ASÍ MISMO, ESTE TRABAJO PERMITIRÁ CONOCER LAS ZONAS CON MAYOR SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA, EN MUCHAS DE ELLAS SE ENCUENTRAN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA TALES COMO AUTOPISTAS, CANALES, LÍNEAS ELÉCTRICAS, INDUSTRIAS Y POBLADOS QUE PUEDEN VERSE AFECTADOS POR ESTOS PROCESOS. POR OTRO LADO, LOS RESULTADOS DE ESTE TRABAJO SERÁN DE GRAN UTILIDAD PARA EL PLANEAMIENTO DE PROYECTOS DE LÍNEA BASE AMBIENTAL, HIDROGEOLOGÍA Y LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA QUE INVOLUCRA GRANDES INVERSIONES POR PARTE DEL ESTADO PERUANO. FINALMENTE, EL PROYECTO PRETENDEN DESARROLLAR NUEVAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS GEOMORFOLÓGICO Y SU INTERACCIÓN CON EL CAMBIO CLIMATICO.

Objetivo Especifico:

GENERAR INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA Y DE APLICACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES NATURALES QUE PUEDAN AFECTAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y POBLACIONES.
GENERAR INFORMACIÓN BASE PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
POOL VASQUEZ	75	CAS
DULIO GOMEZ	100	CAS
PRACTICANTE	100	Otro
CAS POR CONTRATAR	100	CAS
AUTONOMO	100	Autónomo

Productos Principales:

01 BASE DE DATOS DE 200 PUNTOS DE OBSERVACIÓN GEOMORFOLÓGICA DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN

01 BOLETÍN SOBRE LA GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA ENTRE LOS PARALELOS 10°S Y 3°S CONTENIENDO 03 SECCIONES ESTRUCTURALES Y 03 MAPAS GEOMORFOLÓGICOS

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNOS REGIONALES
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS (DIRECCIÓN NACIONAL TÉCNICA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL)
OFICINAS DE DEFENSA CIVIL DE LOS GOBIERNOS REGIONALES
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
OTRAS ENTIDADES ESTATALES (INC ETC.)
CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES
EMPRESAS PRIVADAS
ONGS.

Investigadores Asociados:

MIGUEL LLORENTE (IGME-ESPAÑA)
RAMON PELLITERO (UNIVERSIDAD DE ABERDEEN – ESCOCIA)
FRANCISCO JAVIER DE MARCOS (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID – ESPAÑA)

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID – UCM, ESPAÑA
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA – IGME
UNIVERSIDAD DE ABERDEEN – ESCOCIA -UK

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA

Cronograma de Ejecución:

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

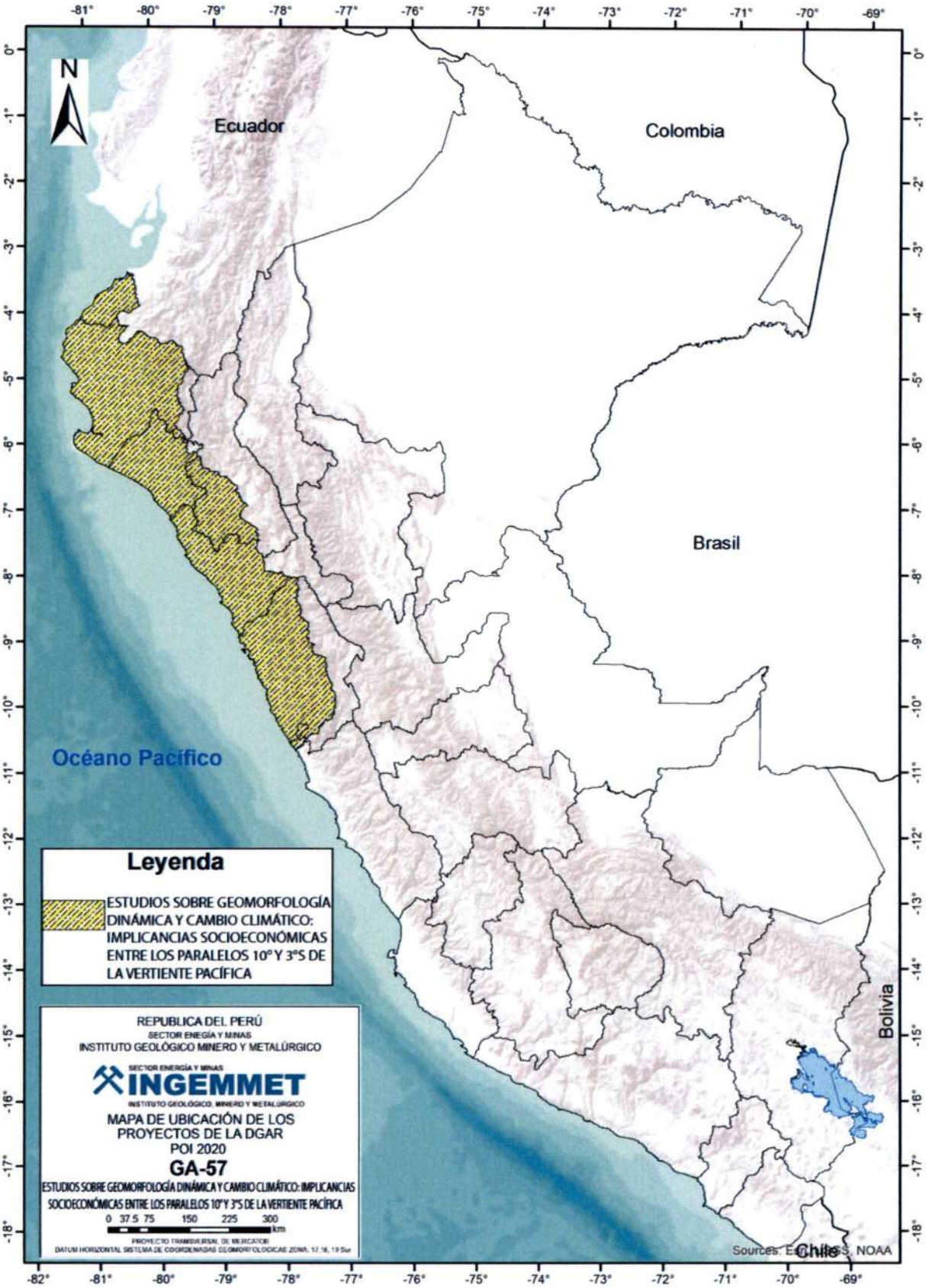
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIOS SOBRE GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: IMPLICANCIAS SOCIOECONÓMICAS ENTRE LOS PARALELOS 10° Y 3°S DE LA VERTIENTE PACÍFICA**

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, ADQUISICIÓN Y PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS Y SECCIONES	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	27.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	24.00	0.00
Campo	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y/O SENSIBILIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	0.00
Gabinete	BASE DE DATOS	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	11.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	ANALISIS DE MUESTRAS Y/O INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
	Formulado por Trimestre	20.00						27.00						26.00						27.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA55A - CARACTERIZACIÓN DE PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU
JEFE DEL PROYECTO	QUISPE YANAPA BACLIMER

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL INGEMMET COMO ENTE RECTOR DE LAS GEOCIENCIAS EN NUESTRO PAÍS, VIENE DESARROLLANDO MÚLTIPLES ESTUDIOS EN EL ÁMBITO GEOLÓGICO EN LAS DISTINTAS EXPEDICIONES DESDE 1989; COLABORANDO DE ESTA MANERA CON EL POSICIONAMIENTO DEL PERÚ EN LA ANTÁRTIDA, SIENDO ASÍ SU IMPACTO INMEDIATO ES VELAR POR LOS INTERESES Y DERECHOS DEL PERÚ EN EL MARCO DEL TRATADO ANTÁRTICO. LOS ESTUDIOS DESARROLLADOS POR INGEMMET VIENEN A ESTABLECER LÍNEAS BASE EN LOS ESTUDIOS DE GEOLOGÍA, GEOQUÍMICA, GEOMORFOLOGÍA, HIDROGEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y A PARTIR DE ESTA CAMPAÑA GEOLOGÍA MARINA, APORTANDO VALOR CIENTÍFICO Y AMBIENTAL A LA EXPLORACIÓN DE ESTE CONTINENTE.

EL OBJETIVO DE ESTA PARTICIPACIÓN ES CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DEL PROYECTO "ESTUDIO DE PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU, ISLA REY JORGE, PENÍNSULA ANTÁRTICA", QUE EMPEZARON EN LA CAMPAÑA ANTAR XXVI, CABE MENCIONAR QUE EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN MENCIÓN FUE EVALUADO Y APROBADO POR EL MRE.

Objetivo Especifico:

•CARACTERIZAR EL PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU.
•REALIZAR EL CARTOGRAFIADO GEOMORFOLÓGICO GLACIAR EN PENÍNSULA KELLER Y PUNTA HENNIQUIN.
•DESARROLLAR ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS Y DE CRIÓSFERA EN LA ANTÁRTIDA.
•PARTICIPAR EN ESTUDIOS ANTÁRTICOS.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
BACLIMER QUISPE YANAPA	80	CAS
POOL VASQUEZ	25	CAS
YANET ANTAYHUA	25	CAS
01 AUTÓNOMO	100	Autónomo
01 PRACTICANTE	100	Otro

Productos Principales:

01 BOLETÍN SOBRE LA GEOMORFOLOGÍA GLACIAL Y PERIGLACIAL (CARACTERIZACIÓN DEL PERMAFROST) EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN CIENTÍFICA MACHU PICCHU.

Usuarios Principales (clientes):

MRE
IGN
IPA (INTERNATIONAL PERMAFROST ASSOCIATION)
ANTPAS(ANTARTIC PERMAFROST ASSOCIATION)
SCAR (COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA ANTÁRTICA)
OTROS INVESTIGADORES E INSTITUCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

Investigadores Asociados:

UNIVERSIDAD DE ÉVORA (PORTUGAL)
DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA Y GEOLOGÍA – DINAMIGE (URUGUAY)
INSTITUTO ANTÁRTICO BÚLGARO
INSTITUTO ANTÁRTICO URUGUAYO
COMITÉ ANTÁRTICO ESPAÑOL

Instituciones Cooperantes:

IGN
IPA (INTERNATIONAL PERMAFROST ASSOCIATION)
ANTPAS (ANTARTIC PERMAFROST ASSOCIATION)
MRE

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO RESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

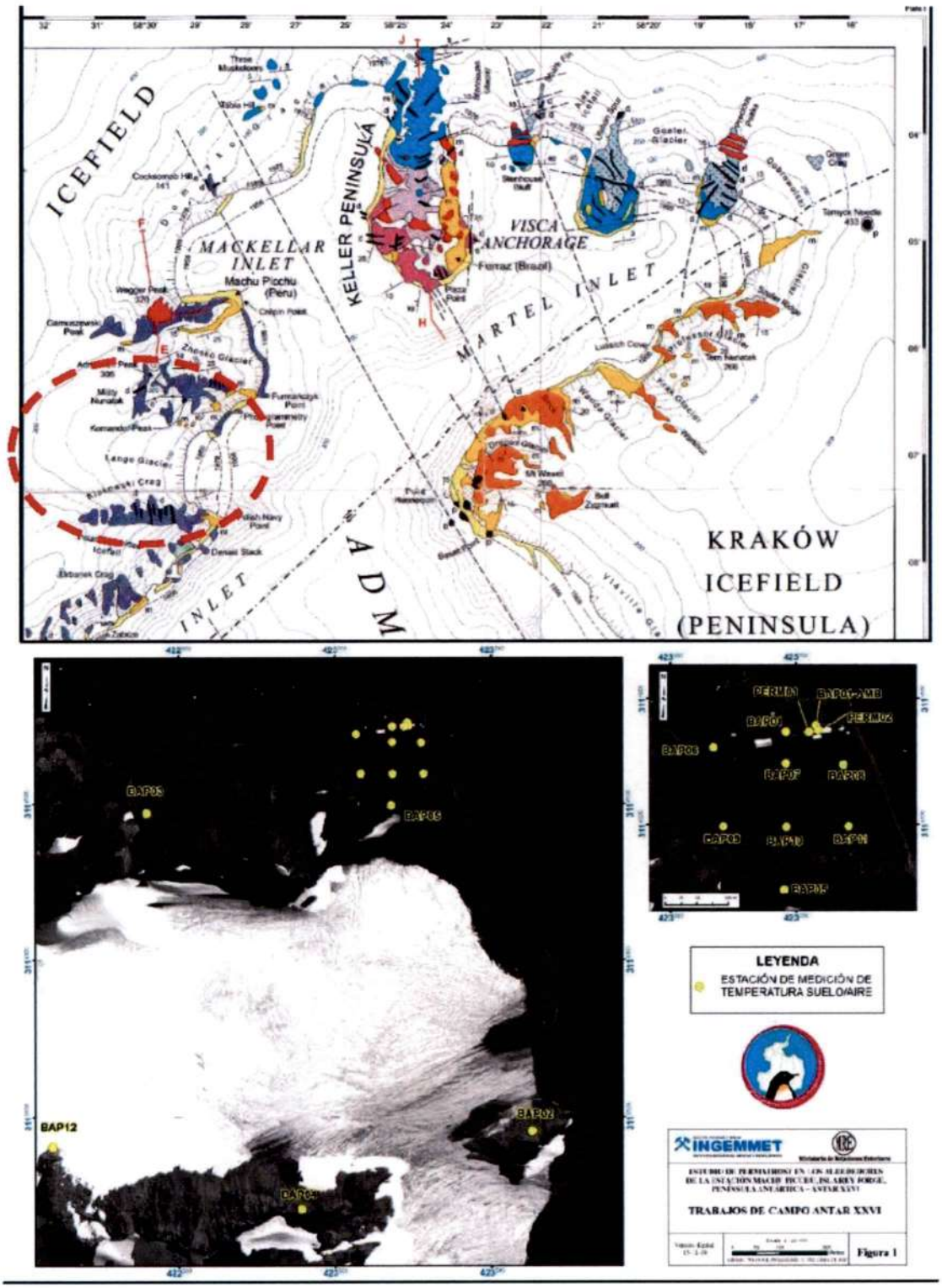
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **CARACTERIZACIÓN DE PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU**

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, ADQUISICIÓN Y PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	16.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	PROCESAMIENTO DE RESULTADOS DE LABORATORIO	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	PREPARACIÓN DE INFORMES	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	25.00	0.00
Gabinete	PREPARACIÓN DE PUBLICACIONES	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	COORDINACIÓN Y ASISTENCIA EN PROGRAMACIÓN DE EXPEDICIÓN	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	10.00	0.00
Gabinete	PLANIFICACIÓN POI 2021	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	0.00
Campo	DESCARGA, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	APOYO EN TOMOGRAFÍAS ELÉCTRICAS	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO GEOMORFOLÓGICO GLACIAR	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
	Formulado por Trimestre	30.00						27.00						22.00						21.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico – INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – Coordinador de Geología y Laboratorio – Presidencia – INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	GA47D - ESTUDIO DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN LA CUENCA HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA Y YAULI
JEFE DEL PROYECTO	CARRASCO PEREZ MARY CARMEN

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

EL ESTUDIO DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN LAS SUBCUENCAS HUALLAGA, SAN JUAN SANTA ANA Y YAULI, PERMITIRÁ CONOCER LAS VARIACIONES QUÍMICAS DEL AGUA Y LA POSIBLE CONTAMINACIÓN NATURAL Y/O ANTRÓPICA DE LAS SUBCUENCAS, PARA ELLO SE DESCRIBIRÁ, ANALIZARÁ Y EVALUARÁ LOS COMPONENTES DEL MEDIO GEOLÓGICO Y SU IMPLICANCIA EN LA CUENCA. ESTE TRABAJO CONSTITUYE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE CONTRIBUYA A LA PREVENCIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DE LOS PROYECTOS Y OPERACIONES MINERAS COMO TOROMOCHO, ARIANA, QUICAY II, RONDONÍ ENTRE OTROS. CON ELLO, SE ASEGURA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, SE EVITA CONFLICTOS SOCIALES Y SE GENERA UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN GEOAMBIENTAL EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN Y EL ESTADO.

Objetivo Especifico:

•DESARROLLAR ESTUDIOS DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN EL TERRITORIO PERUANO.
•CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES ACTUALES.
•IDENTIFICAR LOS ASPECTOS GEOLÓGICOS QUE RESULTEN RELEVANTES, PARA EL AMBIENTE.
•CARACTERIZAR LAS CONCENTRACIONES DE ELEMENTOS TÓXICOS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS.
•PROPORCIONAR INFORMACIÓN BASE GEOAMBIENTAL A LAS COMUNIDADES , GOBIERNOS CENTRAL, LOCAL E INSTITUCIONES PRIVADAS, PARA CONSULTA Y REFERENCIA MEDIOAMBIENTAL, Y MEJORAR LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
MARY CARMEN CARRASCO	100	CAS
CAS POR CONTRATAR	100	CAS
CAS POR CONTRATAR	100	CAS
02 PRACTICANTES	100	Otro

Productos Principales:

01 BASE DE DATOS DE 250 ESTACIONES DE MUESTREO DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS

01 BOLETÍN DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS ACOMPAÑADO DE 01 MAPA DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, 01 MAPA DE CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS, 01 MAPA DE CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DE AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS, 04 MAPAS DE VARIACIÓN/ABUNDANCIA GEOQUÍMICA EN CONTENIDOS DE ELEMENTOS TÓXICOS MÁS RELEVANTES, 02 MAPAS DE CALIDAD DE AGUA Y 01 MAPA HIDROGEOLÓGICO.

Usuarios Principales (clientes):

•AUTORIDAD NACIONAL DE AGUA – ANA
•EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EPS
•JUNTA DE USUARIOS DEL RIEGO EN LA CUENCA
•INDECI, MINAM, MINEM, MTC, COFOPRI, ACTIVOS MINEROS.
•EMPRESAS MINERAS
•GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, COMUNIDADES, ETC.
•ONGS.

Investigadores Asociados:

•DIMAS APAZA (HIDROANDES)
•MARINO MORIKAWA (MORIKAWAGROUP)

Instituciones Cooperantes:

IPEN – INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR
INS-MINSA, CENSOPAS,
MINAGRI.
ANA, OEFA.
AUTOCOLCA, GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA (ARMA)

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico – INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA – INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

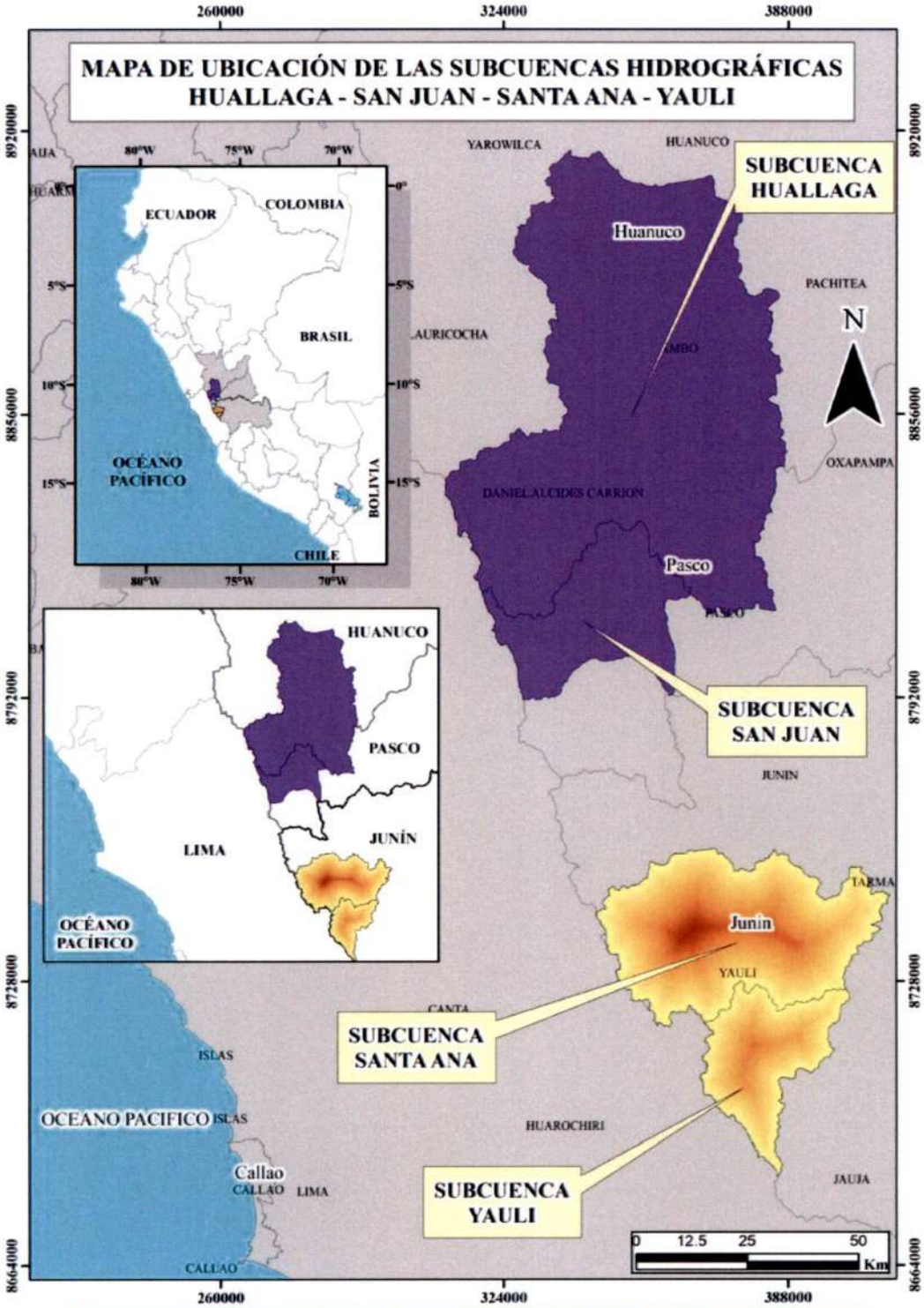
Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET



Cuenca	Subcuenca	Área (Km²)
Alto Huallaga	Huallaga	5,087.90
Mantaro	San Juan	941.34
	Santa Ana	1,719.26
	Yauli	691.19
TOTAL		**8,439.69**

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **ESTUDIO DE LÍNEA BASE GEOAMBIENTAL EN LA CUENCA HUALLAGA, SAN JUAN, SANTA ANA Y YAULI**

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, ADQUISICIÓN Y PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS Y SECCIONES	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	1.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	.00	.00	19.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES	.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	5.00	.00	3.00	.00	4.00	.00	3.00	.00	5.00	.00	6.00	.00	5.00	.00	2.00	.00	44.00	0.00
Gabinete	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y/O SENSIBILIZACIÓN	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	0.00
Campo	BASE DE DATOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	0.00
Campo	PLANIFICACIÓN DEL POI 2020	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	.00	4.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Campo	ANALISIS DE MUESTRAS Y/O INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
	Formulado por Trimestre	25.00						28.00						29.00						18.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT9 - MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS
JEFE DEL PROYECTO	ANTAYHUA VERA YANET TERESA

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

CONTRIBUYE CON LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (SINAGERD, LEY N° 29664), BASADA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL REGISTRO DE INFORMACIÓN. EL TERRITORIO PERUANO PRESENTA UN ESCENARIO TECTÓNICO ACTIVO, DANDO LUGAR A UNA CONTINUA DEFORMACIÓN CORTICAL Y OCURRENCIA DE SISMOS. EN LA ACTUALIDAD SE CONOCEN BIEN LOS SISMOS GENERADOS POR SUBDUCCIÓN, PERO MUY POCO LOS ASOCIADOS A FALLAS GEOLÓGICAS. ESTOS SE PRODUCEN A POCA PROFUNDIDAD Y PUEDEN SER DEVASTADORES SI OCURREN CERCA DE CIUDADES U OBRAS DE INFRAESTRUCTURA (E.G. HAITÍ, 2010; NEPAL, 2015; CUSCO, 1986, 1950, ANCASH, 1946). EN EL PERÚ EXISTEN FALLAS GEOLÓGICAS ACTIVAS, SUS REACTIVACIONES GENERAN SISMOS Y DESENCADENAN OTROS PELIGROS GEOLÓGICOS (DESLIZAMIENTOS), LLEGANDO A AFECTAR A LA POBLACIÓN, A LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA. EL ESTUDIO DE FALLAS ACTIVAS CONSTITUYE UNA HERRAMIENTA ESENCIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GRD) Y CONTRIBUYE CON EL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO DEL PAÍS.
LA ACTIVIDAD TECTÓNICA OCURRIDA EN UN PA

Objetivo Especifico:

- ACTUALIZAR EL MAPA NEOTECTÓNICO DEL PERÚ.
- IDENTIFICAR Y ESTUDIAR FALLAS GEOLÓGICAS ACTIVAS Y PROCESOS GEOLÓGICOS ASOCIADOS.
- CONTRIBUIR AL ENTENDIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN GEODINÁMICA RECIENTE DE LOS ANDES PERUANOS.

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
YANET ANTAYHUA	30	CAS
EDU TAYPE	10	CAS
CARLOS BENAVENTE	5	CAS
BRIANT GARCIA	10	CAS
LORENA ROSELL	10	CAS
AUTÓNOMO 01	100	Autónomo
AUTÓNOMO 02	100	Autónomo
PRACTICANTE	100	Otro

Productos Principales:

01 INFORME TÉCNICO SOBRE EL ESTUDIO DE LA DEFORMACIÓN ASOCIADA A FALLAS ACTIVAS EN EL COLCA-AREQUIPA: A PARTIR DE DATOS GEOLÓGICOS, SÍSMICOS Y GEODÉSICOS
01 INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS EN CAJABAMBA-CAJAMARCA.
01 BOLETÍN SOBRE EL ESTUDIO DE LA DEFORMACION ASOCIADA A FALLAS ACTIVAS EN LA REGION CUSCO A PARTIR DE DATOS GEODÉSICOS

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, SINACYT, CONIDA, SENAMHI, COFOPRI, CORPAC, MINEM, INFES, MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, EMPRESAS DE TURISMO, POBLACIÓN EN RIESGO, ETC.
EMPRESAS PRIVADAS (MINE

Investigadores Asociados:

DRA. LAURENCE AUDIN
DR. SWANN ZERATHE
DR. RICHARD WALKER
DR. CHRISTOPH GRUETZNER
DR. XAVIER ROBERT
DR. MIGUEL RODRIGUEZ PASCUA
DR. CARLOS COSTA
DR. VICTOR HUGO GARDUÑO
INVESTIGADORES ISTERRE – GRENOBLE, FRANCIA

Instituciones Cooperantes:

INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT - IRD (FRANCIA)
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ISTERRE (FRANCIA)
UNIVERSIDAD DE OXFORD
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO DE ESPAÑA
UNIVERSIDAD DE SAN LUIS
UNIVERSIDAD DE MORELIA

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO - PRESIDENCIA - INGEMMET

Cronograma de Ejecución:

2020
100

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

Productos Pendientes:

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO
PRESIDENCIA
INGEMMET

SECTOR ENERGÍA Y MINAS INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**FORMATO**	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009**
	CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS	Página : 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: **MONITOREO DE FALLAS ACTIVAS**

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, ACTUALIZACIÓN, INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.00	0.00
Gabinete	TRABAJOS DE GABINETE POST CAMPO	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	27.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES Y/O REPORTES	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	4.00	.00	5.00	.00	29.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE MAPAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	FORMULACIÓN DEL PROYECTO 2021	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	0.00
Campo	CARTOGRAFIADO DE FALLAS ACTIVAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.00	0.00
Campo	TRABAJOS DE CAMPO EN FALLAS ACTIVAS/PALEOSISMOLOGÍA/ARQUEOS	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	CUANTIFICACIÓN DE LA DEFORMACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Campo	SOCIALIZACIÓN, DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7.00	0.00
	Formulado por Trimestre	22.00						28.00						26.00						24.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL	INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ACT10 - MONITOREO DE MOVIMIENTOS EN MASA
JEFE DEL PROYECTO	MIRANDA CRUZ RAFAEL

INFORMACION RELACIONADA AL PROYECTO

Introduccion:

LOS MOVIMIENTOS EN MASA HAN CAUSADO LOS PEORES ESCENARIOS DE DESASTRES NATURALES EN EL MUNDO Y ESTOS SON UNO DE LOS EVENTOS NATURALES CON CONSECUENCIAS DESASTROSAS CON MAYOR PORCENTAJE DE OCURRENCIA NUESTRO TERRITORIO PERUANO. TENIENDO EN CUENTA ESTE CONTEXTO, LA INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y MONITOREO DE ESTOS FENÓMENOS ACTIVOS DEBEN SER ACTIVIDADES PERMANENTES, PARA ENTENDER EL COMPORTAMIENTO DE DEFORMACIÓN, DESPLAZAMIENTO Y EVOLUCIÓN GEODINÁMICA DE ESTOS PROCESOS, LO QUE CONTRIBUIRÁ EN LA GENERACIÓN DE ESCENARIOS DE OCURRENCIA Y DESENCADENAMIENTO DE MOVIMIENTOS EN MASA, MOSTRADOS A TRAVÉS DE MAPAS DE PELIGROSIDAD DE DESLIZAMIENTOS Y SU RELACIÓN CON POBLACIONES AFECTADA, SIENDO ESTOS PRODUCTOS FUNDAMENTALES PARA LA TOMA DE DECISIONES POR PARTE DE LAS AUTORIDADES ENCARGADAS DE MITIGAR Y REDUCIR EL RIESGO DE DESASTRE.
ACTUALMENTE LOS DESLIZAMIENTOS LENTOS EN EL SUR DEL PERÚ (VALLE DEL COLCA, SIGUAS Y VÍTOR - AREQUIPA) SON MONITOREADOS CON TÉCNICAS GEODÉSICAS (GPS-RTK Y GPS-CORS).

Objetivo Especifico:

DESARROLLAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITAN CONOCER LOS MECANISMOS DE ACTIVACIÓN Y REACTIVACIÓN DE PROCESOS DE MOVIMIENTOS EN MASA Y SU RELACIÓN CON FACTORES EXTERNOS COMO LLUVIAS, SISMOS Y ACTIVIDAD ANTRÓPICA.
CONTINUAR CON EL MONITOREO DE LOS PROCESOS DE MOVIMIENTOS EN MASA DE MACA, MADRIGAL, SIGUAS, PIE DE CUESTA, PUNILLO, CON INFORMACIÓN GENERADA A TRAVÉS DE TÉCNICAS GEODÉSICO, SÍSMICAS, LIDAR Y DE SENSORES REMOTOS (FOTOGRAMETRÍA E IMÁGENES SATELITALES)
IMPLEMENTAR EL MONITOREO DEL DESLIZAMIENTO EN LUCRE Y LLUTO EN LA REGIÓN DEL CUSCO

Presupuesto:

Integrantes por INGEMMET:	% de Participación	Tipo de Contrato
RAFAEL MIRANDA	40	CAS
EDÚ TAIPE	20	CAS
AUTÓNOMO 01	100	Autónomo
AUTÓNOMO 02	100	Autónomo

Productos Principales:

01 BOLETÍN: GEODINÁMICA Y MONITOREO DEL DESLIZAMIENTO DE SIGUAS.

04 CHARLAS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN SOBRE PELIGROS GEOLÓGICOS POR MOVIMIENTOS EN MASA.

01 BASE DE DATOS GEODÉSICO DEL MONITOREO ANUAL DE DESLIZAMIENTOS.

04 INFORMES ANUALES DE MONITOREO EN LOS DESLIZAMIENTOS DEL VALLE DEL COLCA (MACA, MADRIGAL, LARI), VALLE DE VITOR (PIE DE CUESTA Y PUNILLO), DESLIZAMIENTO DE SIGUAS Y DESLIZAMIENTOS EN LA REGIÓN CUSCO (LUCRE Y LLUTO)

Usuarios Principales (clientes):

GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Y GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO
INDECI, COMITÉS REGIONALES, PROVINCIALES Y DISTRITALES DE DEFENSA CIVIL EN LA REGIÓN AREQUIPA.
INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIVERSIDADES (UNSA, UNSAAC, UCSM, UCSP, UAP).
IGP, IG-UNSA, CISMID, SINACYT, CONIDA, SENAMHI, COFOPRI, CORPAC, MINEM, INFES, MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, MINISTERIO DE VIVIENDA, EMPRESAS DE TURISMO, POBLACIÓN EN RIESGO, ETC. AUTODEMA, AUTOCOLCA.
EMPRESAS PRIVADAS (MINERAS, CONST

Investigadores Asociados:

DR. PASCAL LACROIX
DR. MARC WHATELET
DRA. NOELIE BONTEMP
DR. GIOACHINO ROBERTI
MSC. KATHERINE GONZALES (DIRECCIÓN DE LABORATORIO)

Instituciones Cooperantes:

UNIVERSIDAD GRENOBLE ALPES (FRANCIA)
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA - ISTERRE (FRANCIA)
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT - IRD (FRANCIA)
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AEROESPACIAL (CONIDA)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN (UNSA)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO (UNSAAC)

Cronograma de Ejecución:

2020
100

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET

INFORMACION DEL AÑO ANTERIOR

Resultados Obtenidos:

•RED DE MONITOREO DE DEFORMACIÓN DE LOS DESLIZAMIENTOS LENTOS DE MACA, MADRIGAL Y SIGUAS.
•07 INFORMES TÉCNICOS POR AÑO SOBRE LOS PROCESOS GEODINÁMICOS DE MOVIMIENTOS EN MASA
•ASISTENCIA TÉCNICA A LOS GOBIERNOS REGIONALES SOBRE LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS POR DESLIZAMIENTOS LENTOS.
•ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS ESPECIALIZADAS.

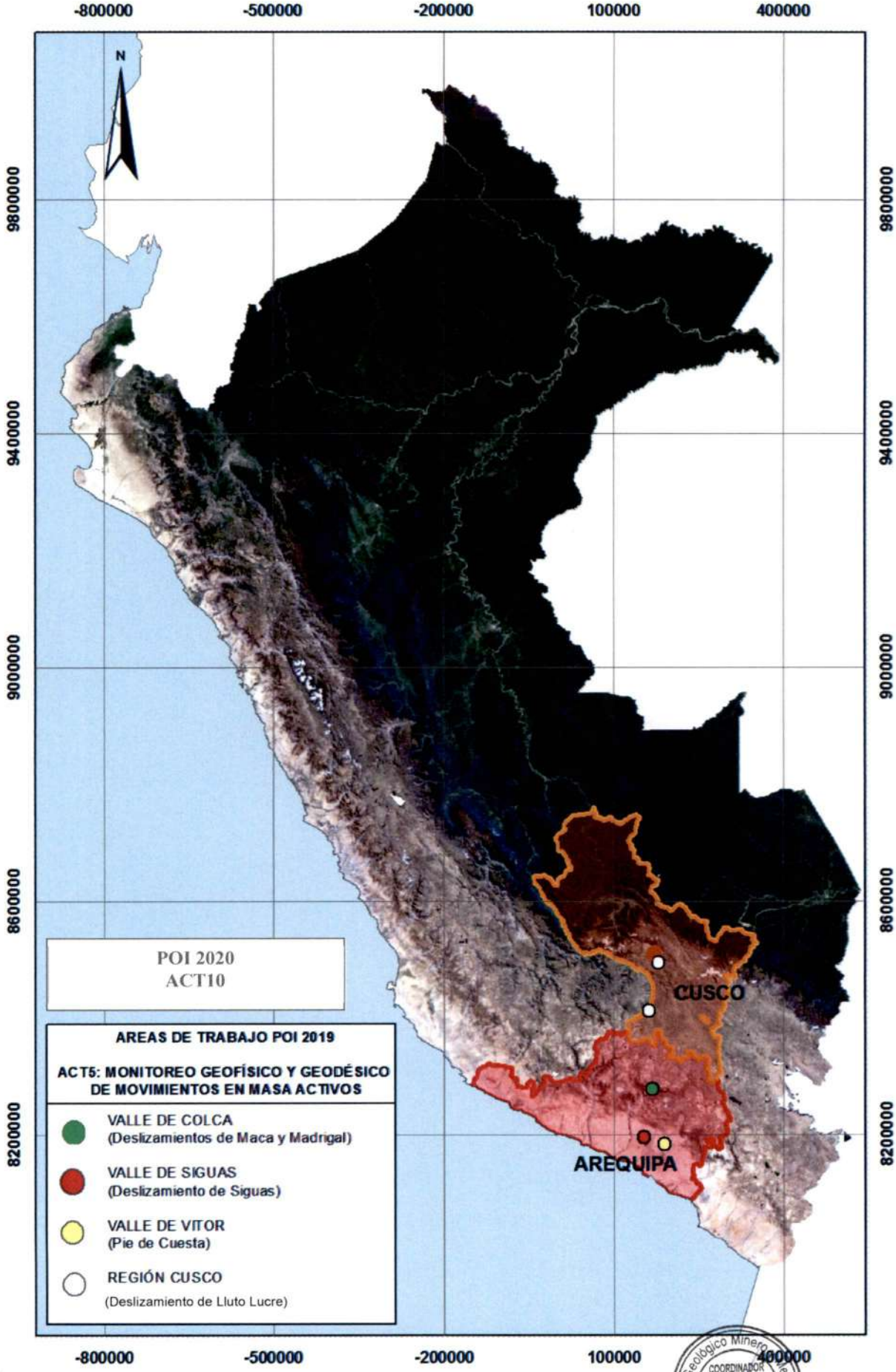
Productos Pendientes:

•IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS (INTERFEROMETRÍA ÓPTICA Y RUIDO SÍSMICO) DE INVESTIGACIÓN SOBRE PROCESOS DE MOVIMIENTOS EN MASA ACTIVOS

El Proyecto que se formule para dos años deberá contar con la justificación del Director y con el visto bueno del Coordinador de Geología y Laboratorio.

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGIA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET



Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico
INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA
INGEMMET

INGEMMET	FORMATO	Código : DRME-DGAR-DGR-F-094 Versión : 01 Aprobado por: DRME-DGAR-DGR Fecha Aprob.: **27 ENE. 2009** Página : 1 de 1
SECTOR ENERGÍA Y MINAS INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO	**CONTROL *PORCENTUAL* DE AVANCE DE TAREAS**	

NOMBRE DEL PROYECTO: **MONITOREO DE MOVIMIENTOS EN MASA**

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 ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	6.00	0.00
Gabinete	TRABAJOS DE GABINETE POST CAMPO	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	8.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE INFORMES Y/O REPORTES	4.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00	.00	13.00	0.00
Gabinete	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE OPERATIVIDAD DE EQUIPOS	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	4.00	0.00
Gabinete	PROCESAMIENTO DE DATOS DE MONITOREO	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	.00	.00	2.00	.00	12.00	0.00
Gabinete	ELABORACIÓN DE BOLETIN	.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	2.00	.00	3.00	.00	27.00	0.00
Campo	INVESTIGACIÓN Y CARTOGRAFIADO DE LOS DESLIZAMIENTOS	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	INSTALACIÓN DE INSTRUMENTOS	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	1.00	.00	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00	.00	.00	5.00	0.00
Campo	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE LA INSTRUMENTACIÓN IN SITU	.00	.00	.50	.00	.00	.00	.00	.00	.50	.00	.00	.00	.50	.00	.50	.00	.00	.00	.00	.00	.50	.00	.00	.00	2.50	0.00
Campo	MONITOREO DE MOVIMIENTOS EN MASA	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	3.00	.00	3.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	.00	.00	.00	15.00	0.00
Campo	TOMA DE MUESTRAS	.00	.00	.50	.00	.00	.00	.00	.00	.50	.00	.00	.00	.50	.00	.50	.00	.00	.00	.00	.00	.50	.00	.00	.00	2.50	0.00
	Formulado por Trimestre	22.00						26.00						26.00						26.00							
	Ejecutado por Trimestre	0 %						0 %						0 %						0 %							
	TOTAL																									**100.00**	**0.00**

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

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - Dirección de Geología Ambiental y Riesgo geológico - INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - COORDINADOR DE GEOLOGÍA Y LABORATORIO PRESIDENCIA - INGEMMET