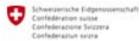
Informe Anual

2007





Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE





PROYECTO GAMA - Gestión Ambiental en la Minería Artesanal AGENCIA SUIZA PARA EL DESARROLLO Y LA COOPERACION: COSUDE

GOBIERNOS REGIONALES DE: ICA, AYACUCHO, AREQUIPA y PUNO MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS: MEM projekt-consult

INDICE

1.	Intro	oducción	
	1.1	Situación actual del proyecto	. 1
	1.2	Situación actual del entorno	
2.	Ava	nces (resultados) y dificultades	. 2
	2.1		. 3
		2.1.1 Construcción de consensos para la resolución de conflictos	.3
		2.1.2 Gestión de conocimientos y plataforma TIC	.4
		2.1.3 Investigación: Empoderamiento como estrategia de lucha contra	la
		pobreza	
		2.1.4 Plan de acción dirigido a lograr la recuperación de la cuenca del	
		Río Ramis	.9
	2.2	Subproyectos	
	2.3	Microacciones	
	2.4	Acciones complementarias en prevención de desastres	11
3.	Con	nparación con matriz de objetivos propuestos en el POA 2007	11
4.	Res	umen Financiero1	13
	4.1	Aporte Suizo para 2007	
	4.2		
5.	Lec	ciones aprendidas1	16
6.	Rec	omendaciones	16













Introducción 1.

1.1 Situación actual del proyecto.

Sustentado en el Acuerdo Bilateral entre los Gobiernos de Suiza y Perú, de fecha nominal 03 de Noviembre del 2005, suscrito en Enero del 2006, y en el contrato de mandato Nº 7F-00032.04.01 (Vertrag Nr. 81006309) firmado entre COSUDE y Projekt Consult GmbH; el proyecto GAMA prosiguió con la ejecución del segundo año de su tercera y última fase.

Con miras a la sostenibilidad del proceso de formalización y desarrollo, desencadenado por el proyecto GAMA; la tercera fase del proyecto tiene como objetivo fundamental "difundir de manera sostenible las experiencias y los conocimientos adquiridos en gestión empresarial, técnico-Ambiental y socio organizativo".

Como parte de su estrategia de salida, para posibilitar que los conocimientos y experiencias adquiridos durante la ejecución del proyecto no solamente continúen aprovechándose, sino, incrementándose y ampliándose posteriormente a la terminación del proyecto; se inicio y desarrolla un proceso de gestión de conocimientos. Dentro de esta estrategia se contempla la ampliación del universo de beneficiarios, incorporando activamente a las muieres mineras artesanales, lo cual se refleia en la formulación de dos objetivos específicos para el año 2007 que son:

"Converger las líneas de acción priorizadas con los componentes trasversales, orientándolos a la sistematización de los resultados y experiencias acumuladas hasta la fecha, reforzando, incrementando y actualizando la plataforma de conocimientos ya implementada; mediante acciones participativas de todos los actores e interesados.

"Reforzar la visibilización de los aportes de las mujeres en las comunidades mineras y posibilitar el ejercicio de sus derechos y acceso a oportunidades."

Las actividades se desarrollaron de acuerdo a lo previsto, siguiendo tres líneas de acción prioritarias

- Línea de acción 1: Ambiental Técnico.
- Línea de acción 2: Socio Económico,
- Línea de acción 3: Socio Organizativo

Así como dos ejes transversales que se interrelacionan con las tres líneas de acción, antes enunciadas.

- Eje transversal: Género
- Eje transversal: Gestión de conocimientos y Plataforma TIC

La viabilidad de las iniciativas presentadas se ha determinado en concordancia con el portafolio de actividades aprobado en la planificación de la fase

Los objetivos y actividades de la tercera fase y específicos del año 2007, encuadran dentro del marco lógico del Proyecto que contempla:

El objetivo superior del proyecto es "Contribuir a la reducción de la pobreza y al desarrollo sostenible en las zonas de minería artesanal en el Perú."

El objetivo del proyecto GAMA es "mejorar la situación social, ambiental y económica de la minería artesanal, contribuyendo de tal forma al desarrollo sostenible en las zonas donde se realiza ésta actividad en el Perú".

El proyecto en su diseño inicial aporta sobre todo al logro de los siguientes Objetivos del Milenio (ODM):

- ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre
- ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Así mismo, en la fase 3 se prevé incrementar significativamente la pertinencia del proyecto relativo al:

ODM 3: Promover la igualdad de genero y la autonomía de la mujer

La estrategia principal del proyecto GAMA es la de revertir el circulo vicioso en que se encontraba la minería artesanal al momento de la planificación e inicio del proyecto. hacia un circulo virtuoso, donde condiciones adecuadas posibiliten la integración de la minería artesanal en el sector de la economía formal.

Se mantiene la intervención simultánea a niveles micro y macro, según demandas y oportunidades coyunturales.

1.2 Situación actual del entorno.

El año 2007 se ha caracterizado en el caso de la minería artesanal, por la concomitancia de dos hechos importantes, por un lado, las elevadas cotizaciones de los metales en mercado mundial, particularmente los casos del Oro y Cobre, que alcanzaron los mas altos niveles históricos, con efectos ambivalentes dado que posibilitan incrementar los ingresos de los mineros artesanales y contribuir a elevar su calidad de vida y por otro lado el énfasis en dedicarse solo a producir, descuidando incluso las oportunidades de consolidar su formalización que les daría mejores opciones de aprovechar los tiempos de bonanza.

Lo expuesto en el párrafo precedente y las todavía precarias oportunidades de empleo ha dado lugar a la irrupción de una minería artesanal, con toda la carga negativa de informalidad; en la zona norte del país (particularmente en Piura. La libertad, Cajamarca) y que parecieran desvirtuar los importantes avances y logros que se vienen registrando en lo que constituye el proceso de formalización de la minería artesanal como resultado de la legalización dentro del marco de la Ley N° 27651 y su respectivo reglamento DS N° O13-2002-EM (2002) y a los cuales viene contribuyendo de manera decisiva el proyecto GAMA.

En el aspecto político, las actuales autoridades ejecutivas del sector al igual que la Comisión de Energía y Minas del Congreso de la República, muestran una mejor predisposición para afrontar la problemática de la minería artesanal/informal. De otro lado. instituciones representativas del quehacer minero nacional, como el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y la Sociedad Nacional de Minería y Petróleo, tienen a la minería artesanal/informal dentro de su agenda de discusión y análisis.

2. Avances (resultados y efectos) y dificultades

La implementación operativa de los planes de fase o anuales se realiza mediante "actividades propias" o mediante "subproyectos", cuya diferenciación radica en el origen de la propuesta..Las "actividades propias" corresponden a iniciativas del equipo del Proyecto, que se consideren pertinentes para el logro de los objetivos esperados y Los "subproyectos" parten de una solicitud de los beneficiarios.

En algunos casos, solicitudes de subproyectos pueden convertirse en actividades propias, si la solución a un problema específico, requiere una intervención más directa por parte del equipo del Proyecto. En otros casos si la propuesta demanda poca inversión y urgente implementación se tiene las denominadas microacciones.



2.1 **Actividades propias**

2.1.1 Construcción de consensos para la resolución de conflictos:

Caso La Rinconada y aledaños en Puno.

Uno de los conflictos más antiguos y emblemáticos de la informalidad minera artesanal en el Perú se daba en los centros mineros de la "La Rinconada" "Cerro Lunar" y aledaños en la Región de Puno, situados a 5,200 msnm y a unos 218 Km al N. de Puno, y en donde además de conflictos de propiedad con los titulares mineros (Corporación Minera existe una compleja problemática de connotaciones ambientales, sociales, económicas, laborales, de salud, saneamiento y seguridad ciudadana entre otros.

La iniciativa para afrontar la problemática existente surgió en la Fase 2 de GAMA como un requerimiento formulado por tres cooperativas mineras de la localidad de conflicto (La Rinconada y Cerro Lunar-Puno). Esta propuesta tuvo a su vez una inmediata y favorable acogida por parte de Corporación Minera Ananea lo que facilito la labor de intermediación del proyecto GAMA de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación-COSUDE.

Para facilitar el proceso se instalo, una Mesa de Dialogo y Negociación (MD y N.) que contó con la participación de la Gerencia de Recursos de Naturales y Medio Ambiente y la DREM de Puno, la Dirección de Conciliación extrajudicial y medios alternativos del Ministerio de Justicia y la presencia del MEM, en su condición de ente rector de la minería nacional.

lograr consensos básicos que posibilitaran relaciones El objetivo de la MD y N. fue armoniosas, de respeto mutuo y de confianza entre las partes, arraigando la idea de un proceso nuevo para lograr la convivencia pacifica y sustentable entre todos los actores, generando un escenario que posibilite afrontar gradual y sostenidamente la compleja problemática que representa la actividad minera artesanal en La Rinconada y aledaños.

Durante el desarrollo de la MD y N. que ha durado 3 años, se han realizado 12 sesiones ,8 de ellas han sido facilitadas por un consultor internacional y la 4 restantes por la jefatura del proyecto en su condición de Secretario técnico de la MD y N, realizándose además 3 reuniones ampliadas de delegados y 3 plenarias con participación de un universo mayor de mineros artesanales. En el transcurso de la MD y N. las tres cooperativas solicitantes se fusionaron en una Central de Cooperativas (CECOMIRL- Ruc N° 20447645476) quien fue la que concluyo las negociaciones.

La expectativa inicial era suscribir un contrato o acuerdo de explotación que finalmente han devenido en contratos de transferencia de acciones y cesión de acreencias, pero que en definitiva apuntan de manera más sostenible al objetivo fundamental que es la formalización

En las décimo primera y décimo segunda sesiones de la MD y N. se suscribió en Contrato de Intención y se fijaron los términos sustanciales para el acuerdo o acuerdos finales respectivamente y en la parte final de este proceso se ha contado con la intervención de abogados de las partes y consultores especializados, contratados por GAMA; para garantizar la forma y seguridad jurídica de los acuerdos adoptados.

Fue un proceso largo, difícil, con avances y retrocesos; en algunos casos cercanos al fracaso; pero al final primo la voluntad de entendimiento de las partes y se firmaron los respectivos contratos, en presencia del señor Vice Ministro de Minas; el 15 de agosto del 2007 con la satisfacción de encaminarnos responsablemente al logro del objetivo sustancial que es la formalización y con asidero para afrontar nuevos retos.

Posteriormente INDECOPI ha reconocido formalmente a los nuevos acreedores (Central de Cooperativas) y estos como acreedores y accionistas mayoritarios están asumiendo el control de la empresa y en tal condición, su presidente, ha dirigido la primera la junta de acreedores, en la nueva gestión de la empresa.

Complementariamente, CECOMIRL ha adquirido la acreencia de Multiexport SA. solicitando su reconocimiento dentro del procedimiento concursal y por lo tanto incrementando su participación en el porcentaje de acreedores.

2.1.2 Gestión de conocimientos y plataforma TIC

Este eje se desarrolló en base a tres líneas de acción: 1.- Desarrollo de Capacidades 2.-Desarrollo de la Plataforma GECO y 3.- Sostenibilidad de Convenios de Telecentrización.

El desarrollo de capacidades de mineros/as es fundamental para que estos puedan hacer un uso adecuado de las TIC y así promover el uso de la plataforma de conocimientos y el acceso productivo, allí donde se instale conectividad.

Entre los resultados obtenidos se reporta lo siguiente:

- a) Se ha producido un manual de computación básica e Internet, para ser distribuido entre los mineros artesanales y en los puntos de acceso a Internet. Este contiene instrucciones para el uso de programas básicos de cómputo tales como Word y Excel y uso de Internet como instrumento de comunicación e información de los mineros artesanales. En los último días del año se ha distribuido en la comunidad minera de San Luis y se continuará haciéndolo en otras localidades donde se han instalado telecentros y Cabinas telecentrizadas así como en las comunidades que estén interesadas en obtenerlo.
- b) Se ha producido un Manual del Uso de la plataforma GECO, para facilitar el acceso a la plataforma a todas aquellas personas que desean participar ingresando información, así como para apoyar con material impreso para el reforzamiento de las capacitaciones. El manual ya ha sido distribuido en las comunidades con acceso a Internet tales como Rinconada, Cerro Lunar, Santa Filomena, El Ingenio, etc. y se espera que en los primeros meses del 2008 se pueda distribuir a otras zonas, así como a miembros de instituciones ligados a la minería artesanal.
- c) Se ha realizado Capacitaciones en eso uso de PC y la Plataforma GECO. Estas capacitaciones fueron realizadas en los telecentros de Santa Filomena y Cerro Lunar. En Santa Filomena, Ayacucho, estuvo orientada para directivos de la Empresa SOTRAMI S.A y se realizó en un periodo de 3 semanas con talleres realizados únicamente los fines de semana; mientras que en Cerro Lunar, Puno, contó como participantes a mineros artesanales y se desarrollo por el periodo aproximado de 5 semanas con talleres realizados tres veces por semana.
- d) No sé ha logrado hacer una capacitación constante a miembros de instituciones ligadas a la minería artesanal, Sin embargo, mediante compromisos vinculantes, se ha establecido que los consultores contratados por GAMA directamente o a través de los beneficiarios, inserten sus informes y materiales de capacitación en la plataforma GECO como valor agregado a los productos comprometidos. En este sentido se ha logrado la participación con apoyo y orientación de GAMA de consultores tales como: Red Social, G&R Ingenieros, Percy Ocola, Federico Gamarra y dirigentes gremiales como Manuel Reynoso entre otros.



- e) No se ha logrado realizar ninguna presentación pública de la estrategia TIC y la plataforma GECO debido a que el evento programado para el "Jueves Minero" del 16 de Agosto 2007 en el Instituto de ingenieros de minas del Perú, se cancelo por razones de fuerza mayor (el terremoto del 15 de agosto 2007). Este evento será posible concretarlo en el primer trimestre del 2008.
- f) Se ha elaborado el documento "Sistematización de la experiencia de creación v desarrollo del telecentro de Santa Filomena".

Durante el ejercicio 2007, se ha realizado un trabajo constante de desarrollo de la Plataforma GECO, actualizando la sección de sub proyectos, y agregando documentos relevantes y videos. En cuanto a diseño de la plataforma se ha modificado algunas características, por ejemplo el cambio de lugar de la opción del login de tal forma que sea más accesible a los usuarios, se ha ensayado la colocación de un banner publicitario con el fin de buscar la sostenibilidad económica de la plataforma después del cierre del proyecto a través de la autofinanciación por medio de venta de publicidad, se ha agregado una barra de publicidad del google con el mismo fin, con lo cual hasta el momento no se ha logrado los objetivos esperados.

En cuanto a la promoción del uso de la plataforma se ha buscado que, tanto los telecentros como las cabinas telecentrizadas, pudieran desarrollar un mejor trabajo en cuánto promoción de la plataforma, uso de la misma y capacitaciones a usuarios. La realización de estas actividades solo han sido puestas en práctica por dos comunidades, una es Cerro Lunar (Puno) en donde los operadores han trabajado con un grupo de mineros y han realizado capacitaciones, la segunda es el centro de Computo de Ingenio (Ica) quienes a pesar de no haber logrado que grupos significativos de mineros o mujeres mineras se capaciten han realizado capacitaciones a pequeños grupos de personas en las que han incluido a algunos mineros.

Por otro lado, se han realizado pruebas de usabilidad de la Plataforma con aquellas personas que se han acercado a GAMA a solicitar apoyo para el ingreso de información de GECO, asimismo, se ha hecho consultas con algunos operadores de telecentros y cabinas (Cerro Lunar y El Ingenio) el problema observado en ambos casos es la dificultad para acceder a la información necesaria, y sobre todo que los documentos estén presentados de manera atractiva para los mineros. Gracias a estas observaciones se reafirmo que las páginas más interesantes para los mineros son: la del "precio del Oro" y la sección "Comunidades Perú".

Durante el ejercicio 2007, se buscó también la Sostenibilidad de los Convenios de **Telecentrización.** Esto se realizó de dos maneras:

Se Apoyó en la realización de planes de trabajo para efectuar capacitaciones a mineros artesanales en puntos de acceso que cuentan con convenio con GAMA. Se ha logrado trabajar con los encargados de los puntos de acceso de las comunidades tales como El Ingenio, La Rinconada y Cuatro Horas.

A través del Messenger (medio más eficaz de comunicación con las comunidades) se ha tenido distintas sesiones de coordinación para llevar a cabo estas capacitaciones, en cada una de ellas se ha logrado realizar planes de capacitación, horarios, metodologías, etc. Sin embargo, este trabajo ha quedado estancado debido a un problema principal: la falta de compromiso por parte de los propios mineros para cumplir con las acciones mínimas necesarias para pasar de la coordinación a la acción.



El aumento del precio del oro ha causado un desinterés de todo aquello que no sea extraer oro. En las comunidades de Rinconada y San Luís, se ha retrazado el avance debido a aspectos más técnicos, corte de comunicación en el caso de Rinconada v dificultad para conseguir a un capacitador en el caso de San Luís, en estas dos últimas comunidades se ha retomado la comunicación y las capacitaciones estarían concretándose en los primeros meses del 2008.

Resumen:

Desarrollo de capacidades Plataforma GECO Convenios de telecentrización. Se ha capacitado a • Plataforma actualizada • Hay acceso a Internet en aproximadamente 310 en un 85%, en lo Tulín, El Ingenio, Otoca, Cuatro Horas, Chaparra, mineros/as artesanales referente a subproyectos • Se han realizado pruebas San Luís, Santa • Se han capacitado a 12 Filomena, Mollehuaca, de usabilidad para el operadores de puntos de Relave, y La Rinconada y acceso telecentrizado en mejoramiento de la Secocha las comunidades de plataforma GECO Cerro Lunar, El Ingenio y efectuando algunas • Se han firmado 5 modificaciones como convenios de Otoca. respuesta a esta telecentrización con • Se han capacitado a 16 información. cabinas y/o centros de personas representantes computo en las de instituciones. • La plataforma cuenta en comunidades de Tulín, dirigentes mineros, la actualidad con 712 consultores y miembros usuarios registrados de Ingenio, Otoca, Cuatro Horas, v La Rinconada, a de ONG. los cuales 373 se han las cuales se les esta registrado en el 2007, y brindando asesoría se han recibido este periodo 411.010 técnica y capacitación. visitantes distintos en la Se ha realizado trabajo plataforma GECO, con de asesoramiento para una media de 34,250 realización de personas mensualmente. capacitaciones a 4 cabinas telecentrizadas. • Se ha diseñado, impreso y distribuido el tutorial de uso de la Plataforma GECO. Se ha diseñado e impreso un Manual de Computación Básica e Internet. • El centro de cómputo municipal de Otoca. los telecentros de Santa Filomena y Cerro Lunar y la cabina de Cuatro Horas, son atendidos por mujeres.



2.1.3 Investigación: Empoderamiento como estrategia de lucha contra la pobreza

Durante el 2007 se realizó, la evaluación y análisis del correspondiente estudio hasta concluir con el Informe Final definitivo en el mes de octubre. Está prevista la publicación de un libro en base a la investigación realizada, cuyos costos serán cubiertos en partes iguales por INFORMET y GAMA.

A fecha, INFORMET ha realizado gestiones ante el Fondo Editorial de la Universidad Católica para la publicación y difusión del libro. El documento ya ha sido entregado a dicha entidad para su revisión correspondiente. Se prevé que en el transcurso de los primeros meses del 2008, se publicará el libro y luego se realizaran la presentación pública del mismo y su amplia difusión.

El Informe Final presenta, además del Prólogo y el Resumen Ejecutivo, los siguientes capítulos:

- 1. Introducción
- 2. El enfoque de Empoderamiento, referido al protagonismo de los actores para la generación del desarrollo.
- 3. Contexto de desarrollo de las localidades minero artesanales estudiadas (Mollehuaca, Cuatro Horas, Cháparra, Santa filomena, San Luís, Relave y Ananea).
- 4. Caracterización de la actividad minera artesanal. Donde se enfatiza le proceso productivo minero y la cadena de intercambios.
- 5. Desarrollo de los medios esenciales para el empoderamiento. Es decir, acceso a información, inclusión y participación, responsabilidad y rendición de cuentas, fortalecimiento organizativo local y conclusiones al respecto.
- 6. Empoderamiento como proceso de desarrollo de capitales y capacidad de agencia o autogestión. Utilizando el enfoque de medios de vida sostenibles.
- 7. Aproximación a la tipología del empoderamiento desde el caso de las comunidades minero artesanales. Se analizó los estadios en el proceso de empoderamiento, la relación de éste con el desarrollo de capitales y la comprobación de hipótesis.

La realización de la investigación ha permitido experimentar herramientas innovadoras para la investigación, desarrollo y sistematizar las experiencias de implementación de la estrategia de empoderamiento del Proyecto GAMA sin pretender atribuir exclusivamente a éste los avances sino a los esfuerzos de la propia población minero artesanal para salir de la pobreza. Se ha dedicado bastante tiempo a determinar indicadores y variables adecuados para medir empoderamiento sin que otras variables distorsionen los resultados como podría hacerlo el incremento del precio del oro en más del 100%.

Con el objeto de establecer una tipología de empoderamiento para el caso de comunidades mineros artesanales, se ha elaborado un perfil de las características de las comunidades estudiadas y se ha ubicado ese perfil en el contexto de un proceso de desarrollo social toda vez que el empoderamiento sólo es posible mediante el desarrollo de capacidades personales, organizativas e institucionales. Como resultado se tiene una propuesta de tres estadios o etapas de desarrollo del empoderamiento: (1) Emergente. (2) Funcional y (3) Pleno. La sucesión de etapas depende del incremento de activos y capacidades de los actores. Para cada estadio han sido precisadas sus variables y características según capitales.

Esta herramienta de análisis válida y confiable ha sido aplicada a cada una de las comunidades investigadas, obteniéndose que:

- Existen localidades que han alcanzado estadios plenos pero a nivel global, el desarrollo del empoderamiento es mayormente funcional.
- Las organizaciones minero artesanales son los principales actores de desarrollo en sus localidades.

 Los sectores pobres ha adquirido la capacidad de tomar decisiones para ayudarse a si mismos de una forma participativa y responsable, impulsando en forma autosostenida y responsable su bienestar. Esta forma de empoderamiento se manifiesta principalmente a nivel social y humano y no en los niveles económico o físico.

En lo que se refiere a la comprobación de hipótesis, luego de definir conceptualmente el proceso de producción primaria de la minería artesanal en los modelos económicos de Medios de Vida (MV) y Factores de Producción (FP), se obtuvo que:

- Para el análisis del la primera sub-hipótesis cuyo enunciado es "A mayor empoderamiento, menor vulnerabilidad y mayor control sobre los medios de vida", se tiene que el nivel de empoderamiento en las localidades mineras artesanales muestra una relación directa con el nivel de control sobre los recursos. Así se comprobaría que las comunidades que han desarrollado mayor empoderamiento tienen menor vulnerabilidad y mayor control sobre su vida, además cabe señalar que el empoderamiento "para y desde" conduciría inclusive a un empoderamiento "sobre" e el sentido que los mineros aprender como lograr control sobre el recurso mineral (mediante concesiones y acuerdos de palabra), lo que los hace menos vulnerables. En consecuencia, se verifica la sub-hipótesi s "A mayor empoderamiento, mayor control sobre los recursos y en consecuencia menor vulnerabilidad"
- la segunda sub-hipótesis señala "A menor vulnerabilidad y mayor control sobre los medios de vida, menor pobreza". En las comunidades investigadas no se aprecia relación entre empoderamiento y reducción de la pobreza ya que las localidades que poseen un mayor nivel de empoderamiento, presentan niveles de reducción de la pobreza similares a los alcanzados por las comunidades con nivel de empoderamiento menor.
 - Si bien en la primera sub-hipótesis la menor vulnerabilidad era consecuencia de del mayor control sobre los medios de vida a nivel colectivo pero siendo que la pobreza se mide a nivel individual, se producirán nuevos desequilibrios entre aquellos que saben aprovechar el empoderamiento y los que se quedan al margen. En consecuencia, la segunda hipótesis ha sido parcialmente descartada, siendo su nueva formulación: "A menor vulnerabilidad y mayor control sobre medios de vida, menor pobreza pero entre aquellos que saben aprovechar las nuevas oportunidades y no necesariamente en forma automática y general ocurriría menor pobreza en toda la comunidad".
- Sobre la hipótesis de trabajo: "Frente a una situación de vulnerabilidad, los mineros artesanales han desarrollado su capacidad de agencia mediante la alimentación y combinación de los capitales con los que cuentan. El uso de esta capacidad les ha permitido convertirse en individuos empoderados, con ello reducir sus niveles de pobreza".
 - Las sub-hipótesis han demostrado que un proceso de empoderamiento aunque actúa sobre lo colectivo, es asimilado en forma diferenciada por los individuos, y no necesariamente logra promover la reducción de la pobreza en un sentido colectivo. La pobreza está asociada con muchos factores entre ellos los de naturaleza individual que siguen siendo invisibles.

Ante la pregunta ¿contribuye el empoderamiento a la reducción de la pobreza?, podemos responder que sí pero según el aprovechamiento que los individuos hagan de sus recursos, según la pertinencia de sus decisiones.

Consecuentemente, la hipótesis de trabajo ha sido reformulada en los siguientes términos: "Frente a un a situación de vulnerabilidad, los mineros artesanales ha desarrollado su capacidad e agencia mediante la alimentación y combinación efectiva de los capitales con los que cuentan. El uso de esa capacidad a permitido a los individuos empoderados reducir sus niveles de pobreza, y/o la conciencia de su situación de pobreza es el principal motor que conduce y motiva a los mineros a empoderarse.

2.1.4 Plan de acción dirigido a lograr la recuperación de la cuenca del río Ramis-Puno

Mediante Resolución Ministerial N° 374-2006-PCM del 22-10-2006 se constituyo una "Comisión multisectorial encargada de proponer un Plan de acción dirigido a lograr la recuperación de la cuenca del río Ramis" Dicho plan fue aprobado por Decreto Supremo N° 034-2007-EM. del 04-07-2007.

Posteriormente, el 05-07-2007 mediante Resolución Ministerial N° 192-2007-PCM. se creo la comisión encargada de coordinar y efectuar el seguimiento de las acciones a corto y mediano plazo contempladas en el precitado plan que en el numeral 4.1.4 se considera la suscripción de un "convenio de apoyo interinstitucional entre el Gobierno Regional y el Proyecto Gestión Ambiental en la Minería Artesanal (GAMA)-COSUDE con el objetivo de desarrollar un plan de capacitación para la minería artesanal y la pequeña minería de la zona en temas de salud minera, legislación minera, legislación ambiental, género, procesos de formalización transformación y comercialización, minería y desarrollo sostenible.....y otros"

En concordancia con lo expuesto, la jefatura del Proyecto GAMA fue invitada a participar en la instalación y primera reunión de trabajo de la precitada comisión, el día 16 de julio del 2007, en la cual se trato entre otros aspectos el Convenio de de apoyo interinstitucional entre el Gobierno Regional de Puno y el Proyecto GAMA. Como resultado de uno de los acuerdos adoptados se suscribió al día siguiente (17-Julio-2007) el Contrato de mandato con gestión de fondos entre la Gerencia de Recursos Naturales y Medio Ambiente y la DREM-Puno; en representación del Gobierno Regional de Puno y el Proyecto GAMA. El monto puesto a disposición del Gobierno Regional de Puno, a titulo fiduciario es el equivalente US\$. 15,000.00, que corresponde al límite máximo de decisión de la jefatura del proyecto GAMA.

En la implementación del acuerdo GAMA contribuyo con la formulación de los términos de referencia para la contratación de los respectivos capacitadores, habiendo correspondido la convocatoria y selección de los mismos, al Gobierno Regional de Puno .A la fecha ya se efectuó el primer desembolso para el desarrollo del subproyecto ejecutado bajo la modalidad de acción propia a través de nuestra contraparte regional.

2.2 **Subproyectos**

Durante el año del 2007, se han recepcionado 23 propuestas, de las cuales 11 han devenido en subproyectos 5 se han derivado a otra modalidad de atención o han sido archivadas y las restantes 7 continúan como propuestas a la espera de cumplir ciertos requisitos indispensables para continuar su trámite. Los expedientes y evolución de todas las solicitudes o propuestas se encuentran documentados en el "Monitor de subproyectos" (www.gama-peru.org/monitor)

La distribución de las propuestas recibidas y de los subproyectos ejecutados, en curso o por iniciarse, así como la modalidad de ejecución de los subproyectos se expresan en los gráficos considerados como anexo Nº3

DETALLE DE SUB-PROYECTOS GAMA 2007

			t.c.	3.00				
	CENTRO				EJECUTADO	SALDO		BENEFICIARIO
REGION	MINERO	SUB-PROYECTO	CONTRATO	USD	USD	USD	OBSERVACIONES	
	Misky	Retorta Comunal	C-2007.13	8,147	7,561		Concluido	2,000 (1)
	Cerro Rico -	Capacitación, Organización y					Concluido	150 (2)
	Base Rey	gestión Empresarial	C-2007.23	15,887	13,537	-		
	Cerro Rico -	Ampliación de la retorta					Concluido	1,500 (3)
AREQUIPA	Base Central	Comunal y asistencia Técnica	C-2007. 31-32	3,515	3,087			
/L.Q / \	Choco	Capacitación Empresarial	C-2007.36	1,200	1,206		Concluido	1000 (4)
		Taller de capacitación.					Concluido	
	San Cristobal	Fortalecimiento institucional,						
	Sali Cristopai	seguridad e Higiene Minera y						
		otros	C-2007.38	1,200	1,138			300 (5)
		Fortalecimiento de capacidades					Concluido	150 (6)
	Sotrami	de gestión	C-2006.38	3,500	3,289			
		Ases. Tecnica y levantamiento					Concluido	180 (7)
AVACUCHO		topográfico en conseciones de						
AYACUCHO		AURELSA	C-2007.39	8,067	8,069			L
		Capacitación en gestión emp.					En ejecución	100 (8)
	Minera Ballón	Tecnología minero ambientak,						
		comercialización y costos.	C-2007.40	12,570	3,770	8,800.26		
	Girigachi	Asesoramiento y capacitación	C-2006.36	7,165	5,118		Concluido	800 (9)
PUNO	Rinconada	MD y N		5,000	5,004		Concluido	20,000 (10)
	Ananea	Capacitación para la minería					En ejecución	2000 (11)
	Arianea	artesanal y peq. Minería.	C-2007.33	15,000	5,407	9,592.52		
	Red-Social	Organización regional de Asoc					Concluido	8 Org MMA
	Red-Social	de mujeres mineras	C-2007.15	2,596	2,129			
GREMIALES		Periodico Minero 3ra Etapa	C-2006.13a	223	125		Concluido	Difusión
	Fenamarpe	I Congreso Ordinario y II					Concluido	180 (Evento
		Congreso Estutario	C-2007.21	2,127	1,659			
		TOTAL SUBPROYEC	CTOS	86,196	61,099	18,393		
							1	
		TOTAL MICROACCION	IES (12)	l	2,288			
		TOTAL SUB-PROYE	PTOS	1	63.387			

- (1) Trabajadores mineros y toda la población de la comunidad
- (2) Solamente Trabajadores mineros
- (3) Trabajadores mineros y toda la población de la comunidad
- (4) Mineros v Colectividad
- (5) Mineros y Colectividad (6) Socios de SOTRAMI
- (7) Socios de AURELSA
- (8) Socios de Minera Ballón
- (9) Mineros distintas Localidades
- Trabajadores mineros y toda la población de la comunidad
- (10) Mineros y toda la comunidad (12) C-2007.01, C-2007.19, C-2007.22, C-2007.29

Respecto a ejecución de los subproyectos, formulamos los siguientes comentarios:

- La ejecución y puesta en marcha de "Retortas Comunales" ha significado la validación de una tecnología, que se considera como tecnología limpia: y que esta mereciendo la acogida de los usuarios mineros, porque de manera tangible y cuantificable es posible demostrar sus bondades tanto ambientales (evita efectos dañinos al ambiente y la salud de los operadores) como económicas, por cuanto la recuperación del mercurio permite reutilizado, con la consiguiente reducción de sus costos
- La capacitación ambiental-.técnico, ha posibilitado otorgar los conocimientos básicos en aspectos de Técnica minera, Beneficio, Gestión ambiental y Seguridad e Higiene Minera, adecuados a las características de la Minería artesanal., con lo cual vienen mejorando su productividad.
- En cuanto al fortalecimiento de capacidades de gestión, como resultado de los subproyectos de capacitación en este rubro; también se han logrado satisfactorios y que guardan correlación entre capacitación y desarrollo empresarial y organizacional.
- En el aspecto género, si bien es cierto, con la ejecución del subproyecto de "Fortalecimiento y apoyo a la formación de organizaciones de mujeres mineras artesanales en el Sur Medio" se ha avanzado en la legalización de 8 organizaciones nuevas y el reforzamiento de 2 existentes, todas inscritas en Registros Públicos y por lo tanto con personería jurídica; aún no se ha avanzado significativamente hacia el objetivo

sustantivo de "Reforzar la visibilización de los aportes de las muieres en las comunidades mineras y posibilitar el ejercicio de sus derechos y acceso a oportunidades."

2.3 Microacciones

Las "micro acciones", son en principio subproyectos, con solicitud de aportes debajo de USD 1,000, de corta duración y con la finalidad del apoyo inmediato. Entre las más importantes ejecutadas durante el año 2007, figuran las siguientes:

- Monitoreo de operaciones de retortas comunales de Chaparra, Chala, Mollehuaca, Relave y Tulín
- Alguiler de equipos para levantamiento topográfico. de labores mineras, campamentos de centros minero artesanales de Mollehuaca, y Relave en apoyo complementario a labor de extensión social de la PUCP
- Apoyo en la organización de evento relacionado con "Comercio Justo y estándar cero para oro artesanal"
- Apoyo a Gerencia de RR.NN y Medio Ambiente del GRP. Para realización de "I foro para la preservación del lago Titicaca"-

Mayor detalle, de otras actividades realizadas en el semestre se reporta en el (anexo 4)

2.4 Acciones complementarias en prevención de desastres

El Jefe de Proyecto y el Encargado de Servicios Generales de GAMA forman parte del equipo de intervención de COSUDE en casos de desastres.

El proyecto presto apoyo al Programa de Ayuda Humanitaria y Gestión de riesgos, con intervención del señor Oscar Fernadez para el caso de friaje en Puno y con movilidad y personal (O.Fernadez) para el caso del terremoto de lca y provincias aledañas.

3. Comparación con matriz de objetivos propuestos en el POA 2006

(Ver anexo 2)

- En cuanto a la Línea de acción Ambiental-Técnico: los resultados obtenidos quardan relación con lo esperado en el año y se espera una similar tendencia con respecto a la Fase 3 que se explican con lo expuesto en la columna de "avances y resultados del 2007".
- En relación a la Línea de Acción Socio Económico. Los resultados referentes al proceso de formalización en La Rinconada y aledaños y la Mesa de Diálogo y Negociación vinculada a este proceso son de gran trascendencia y constituyen una buena experiencia para afrontar, con algunas variables estratégicas; adecuadas a cada realidad procesos similares. En lo que respecta a la cantidad de títulos obtenidos se viene superando la meta prevista en razón de que las buenas y persistentes condiciones del mercado internacional de los metales; condicionan la necesidad de obtener seguridad jurídica para sustentar sus actividades productivas.
- Respecto a la Línea de acción Socio Organizativo, los resultados alcanzados son relativos, por un lado en el aspecto organizativo, tanto a nivel general como en lo referente a organizaciones de mujeres; se viene incrementando y las metas previstas estarían superadas ,pero si se toma en cuente la permanente incorporación de más personas a la actividad minero artesanal motivadas por el desempleo o por la actual

coyuntura espectacularmente favorable de precios de los metales, particularmente Oro se tiene la impresión de que no hay avances en el proceso de formalización.

En lo que se refiere al programa de telecentros, Tecnologías de información y comunicación (TIC) y plataforma de conocimientos, se ha adoptado un cambio estratégico en el sentido de utilizar complementariamente a las cabinas de Internet instaladas, por iniciativa particular, como instrumentos para viabilizar los objetivos previstos por el proyecto que en síntesis son 1.-Desarrollo de Capacidades 2.- Desarrollo de la Plataforma GECO y que conducen a lo que se ha dado en llamar telecentralización,

4. **Resumen Financiero**

INFORME FINAN	CIERO	GAMA	AL 31.12.2	2007	
DISPONIBLE AL 01.01.2007 Bancos y Caja			18,519		
Cuentas por cobrar			3,748		
Cuentas por pagar			-17,295		
TOTAL			4,971		
INGRESOS 2007 Transferencias PC			285,000		
TOTAL			285,000		
EGRESOS		1.25		1.25	
Presupuesto del Servicio	POF	POF	EJECUTADO	EJECUTADO	% %
COSTOS DIRECTOS internacional COSTOS directos (personal)	USD	CHF	USD	CHF	USD USD
Viajes internacionales (residentes y familia)					
Pasajes internacionales (asesor residente y familia)	3,504	4,380		-	0% 0%
Mudanza al fin de periodo residente Vuelos anuales a país de orígen	- 4,032	5,040		-	
Subtotal	7,536	9,420	-	-	
Costos de estadía de personal residente					
Vivienda Educación de hijo	26,200	32,750		-	0% 0%
Subtotal	26,200	32,750	-	-	0 /8 0 /8
Presupuesto Fondos Fiduciarios					•
COSTOS DEL PROYECTO					
Remuneración personal local Personal del proyecto					
Jefe Nacional del Proyecto					
Gerenta de operaciones	144,415	180,519	47,388	59,234	33% 33%
Secretaria Contadora (tiempo parcial)	107,241 46,123	134,051 57,654	34,741 15,685	43,426 19,606	32% 32% 34% 34%
Servicios Generales	5,330	6,663	66	82	1% 1%
Limpieza y jardin	47,256	59,070	15,725	19,656	33% 33%
Subtotal Consultores nacionales o regionales (andinos)	12,762 363,127	15,953 453,909	4,177 117,780	5,221 147,225	33%
Expertos	000,127	400,505	117,700	147,220	
Subtotal	19,874	24,843	7,534	9,417	38% 38%
COSTOS DIRECTOS (nacional/regional-andino) Viajes	19,874	24,843	7,534	9,417	
Pasajes nacional/regional-andino	8,871	11,089	3,145	3,931	35% 35%
Viaticos y gastos viaje consultores	519	649	460	575	89% 89%
Viaticos y gastos viaje de personal del proyecto Subtotal	21,392 30,782	26,740 38,478	7,174 10,779	8,967 13,473	34%
Infraesrtuctura local	30,702	30,470	10,773	13,473	
Oficina: alquiler	17,574	21,968	7,576	9,471	43% 43%
Oficina: gastos de operación Oficina: materiales	11,826 4,288	14,783 5,360	4,892 1,791	6,115 2,239	41% 41% 42%
Oficina: martenimiento y reparación equipos	5,928	7,410	2,117	2,646	36% 36%
Vehiculo: gastos de operación	20,356	25,445	6,355	7,944	31% 31%
Subtotal Compra de equipos	59,972	74,965	22,732	28,415	
Adquisición de equipos de oficina	79	99	79	99	101% 101%
Subtotal	79	99	79	99	
Terceros Auditoría local	13,680	17,100	5,500	6,875	40% 40%
Subtotal	13,680	17,100	5,500	6,875	40 /0 40 /0
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS					
Otros fondos fiduciarios	1,176	1,470			0% 0%
Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc.	12,000	15,000	3,282	4,102	27% 27%
Gestión de conocimiento (plataforma TIC)	80,846	101,058	32,028	40,035	40% 40%
Publicación e diseminación Subproyectos	18,825 196,109	23,531 245,136	3,674 62,188	4,593 77,735	20% 20% 32%
Fortalecimiento Gobiernos Regionales	19,242	24,053	5,902	7,378	31% 31%
Subtotal	328,198	410,248	107,074	133,843	
Ingresos	(24 528)	(30,660)			
Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos (*)	(24,528)	(30,660)	(8,064)	(10,080)	
Subtotal	(24,528)	(30,660)	(8,064)	(10,080)	33% 33%
TOTAL	024 020	1 024 450	202 444	220, 200	220/ 220/
Control administratives Projekt Consult	824,920	1,031,150	263,414	329,268	32% 32%
Gastos administrativos Projekt Consult	824,920	1 001 150		-	200/ 200/
TOTAL	824,920	1,031,150		329,268	32% 32%
IGV por cobrar 2007			15,281		
DISPONIBLE AL 31.12.2007 Bancos y Caja			26,864		
Cuentas por cobrar			5,487		
Cuentas por cobrar igv			· =		
Cuentas por pagar			-10,740		
TOTAL RESUMEN			21,612		
DISPONIBLE AL 01.01.2007			4,971		
INGRESOS 2007			285,000		
IGV POR COBRAR PERIODO 2006			9,994		
IGV POR COBRAR PERIODO 2007 DIFERENCIA CAMBIO 2007			(-) 15,281 (-) -342		
EGRESOS			(-) 263,414		
PROJEKT CONSULT			(-) -		
DISPONIBLE AL 31.12.2007			(-) 21,612 0		
ingreso dinero : maestría y alquiler ofc USD 1,15	56.00		U		

(*)
ingreso dinero : maestría y alquiler ofc
reversión de gastos fase 2003-2005 Informet
igy por recuperar del año 2007 factura Informet
USD 1,582.72



GASTOS PERIODOS 2006 - 2007 GAMA USD

EGRESOS		GAS	TOS	
Presupuesto del Servicio	POF	2006	2007	%
COSTOS DIRECTOS internacional	USD	USD	USD	USD
COSTOS directos (personal)			552	002
Viajes internacionales (residentes y familia)				
Pasajes internacionales (asesor residente y familia)	3,504	3,504	_	100%
Mudanza al fin de periodo residente	-	384	_	0%
Vuelos anuales a país de orígen	4,032	3,648	_	90%
Subtotal	7,536	7,536	_	0070
Costos de estadía de personal residente	1,000	1,000		
Vivienda	26,200	26,200	_	100%
Educación de hijo	20,200	20,200	_	10070
Subtotal	26,200	26,200	-	
Subtotal	20,200	20,200	-	
Presupuesto Fondos Fiduciarios				
COSTOS DEL PROYECTO				
Remuneración personal local				
Personal del proyecto				
Jefe Nacional del Proyecto	144,415	46,104	47,388	65%
Gerenta de operaciones	107,241	35,907	34,741	66%
Secretaria	46,123	14,572	15,685	66%
Contadora (tiempo parcial)	5,330	5,264	66	100%
Servicios Generales	47,256	15,596	15,725	66%
Limpieza y jardin	12,762	4,319	4,177	67%
				01 /0
Subtotal	363,127	121,763	117,780	
Consultores nacionales o regionales (andinos)	40.074	40.040	7.504	4000/
Expertos	19,874	12,340	7,534	100%
Subtotal	19,874	12,340	7,534	
COSTOS DIRECTOS (nacional/regional-andino)				
Viajes				
Pasajes nacional/regional-andino	8,871	3,326	3,145	73%
Viaticos y gastos viaje consultores	519	59	460	100%
Viaticos y gastos viaje de personal del proyecto	21,392	7,718	7,174	70%
Subtotal	30,782	11,103	10,779	
Infraesrtuctura local				
Oficina: alquiler	17,574	3,998	7,576	66%
Oficina: gastos de operación	11,826	3,934	4,892	75%
Oficina: materiales	4,288	997	1,791	65%
Oficina: mantenimiento y reparación equipos	5,928	2,811	2,117	83%
Vehiculo: gastos de operación	20,356	9,201	6,355	76%
Subtotal	59,972	20,942	22,732	
Compra de equipos	•	,	·	
Adquisición de equipos de oficina	79	_	79	101%
Subtotal	79	_	79	
Terceros				
Auditoría local	13 680	_	5 500	40%
Auditoría local	13,680	_	5,500 5,500	40%
Subtotal	13,680 13,680	-	5,500 5,500	40%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS		-		40%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios	13,680	-		
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto	13,680 1,176	1,176	5,500	100%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc.	13,680 1,176 12,000	1,176 5,035	5,500 3,282	100% 69%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC)	13,680 1,176 12,000 80,846	1,176 5,035 19,939	3,282 32,028	100% 69% 64%
Subtotal OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación	1,176 12,000 80,846 18,825	1,176 5,035 19,939 2,151	3,282 32,028 3,674	100% 69% 64% 31%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos	1,176 12,000 80,846 18,825 196,109	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921	3,282 32,028 3,674 62,188	100% 69% 64% 31% 67%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales	1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902	100% 69% 64% 31%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal	1,176 12,000 80,846 18,825 196,109	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921	3,282 32,028 3,674 62,188	100% 69% 64% 31% 67%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902	100% 69% 64% 31% 67%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto	1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074	100% 69% 64% 31% 67%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074	100% 69% 64% 31% 67% 74%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074	100% 69% 64% 31% 67%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074	100% 69% 64% 31% 67% 74%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074	100% 69% 64% 31% 67% 74%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos Subtotal TOTAL	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501) (16,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074 (8,064) (8,064)	100% 69% 64% 31% 67% 74%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos Subtotal	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074 (8,064) (8,064)	100% 69% 64% 31% 67% 74%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos Subtotal TOTAL	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501) (16,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074 (8,064) (8,064)	100% 69% 64% 31% 67% 74%
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS Otros fondos fiduciarios Adquisición de material de proyecto Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc. Gestión de conocimiento (plataforma TIC) Publicación e diseminación Subproyectos Fortalecimiento Gobiernos Regionales Subtotal Ingresos Eventual venta de inventario al cierre del proyecto Otros ingresos Subtotal TOTAL	13,680 1,176 12,000 80,846 18,825 196,109 19,242 328,198 (24,528)	1,176 5,035 19,939 2,151 69,921 8,339 106,563 (13,000) (3,501) (16,501)	3,282 32,028 3,674 62,188 5,902 107,074 (8,064) (8,064)	100% 69% 64% 31% 67% 74%

GASTOS PERIODO 2006 - 2007 GAMA CHF

	•	1.30	1.25	
EGRESOS	1.25	GAS	TOS	
Presupuesto del Servicio	POF	2006	2007	%
COSTOS DIRECTOS internacional	CHF	CHF	CHF	CHF
COSTOS directos (personal)				
Viajes internacionales (residentes y familia)				
Pasajes internacionales (asesor residente y familia)	4,380	4,555	_	104%
Mudanza al fin de periodo residente	4,000	499	_	0%
Vuelos anuales a país de orígen	5,040	4,742	-	94%
·	,		-	34 /0
Subtotal	9,420	9,796	-	
Costos de estadía de personal residente		0.4.000		10.10/
Vivienda	32,750	34,060	-	104%
Educación de hijo	-	-	-	
Subtotal	32,750	34,060	-	
December 5 and a Sideriania				
Presupuesto Fondos Fiduciarios				
COSTOS DEL PROYECTO				
Remuneración personal local				
Personal del proyecto				
Jefe Nacional del Proyecto	180,519	59,935	59,234	66%
Gerenta de operaciones	134,051	46,679	43,426	67%
Secretaria	57,654	18,944	19,606	67%
Contadora (tiempo parcial)	6,663	6,843	82	104%
Servicios Generales	59,070	20,275	19,656	68%
Limpieza y jardin	15,953	5,615	5,221	68%
Subtotal		158,292	147,225	00 70
	453,909	150,292	147,225	
Consultores nacionales o regionales (andinos)	04.040	40.040	0.447	4000/
Expertos	24,843	16,042	9,417	102%
Subtotal	24,843	16,042	9,417	
COSTOS DIRECTOS (nacional/regional-andino)				
Viajes				
Pasajes nacional/regional-andino	11,089	4,324	3,931	74%
Viaticos y gastos viaje consultores	649	76	575	100%
Viaticos y gastos viaje de personal del proyecto	26,740	10,034	8,967	71%
Subtotal	38,478	14,434	13,473	
Infraesrtuctura local	00,	,	,	
Oficina: alquiler	21,968	5,198	9,471	67%
			,	
Oficina: gastos de operación	14,783	5,114	6,115	76%
Oficina: materiales	5,360	1,297	2,239	66%
Oficina: mantenimiento y reparación equipos	7,410	3,654	2,646	85%
Vehiculo: gastos de operación	25,445	11,962	7,944	78%
Subtotal	74,965	27,224	28,415	
Compra de equipos				
Adquisición de equipos de oficina	99	-	99	101%
Subtotal	99	-	99	
Terceros				
Auditoría local	17,100	_	6,875	40%
Subtotal	17,100	_	6,875	,0
	17,100	_	0,070	
OTROS FONDOS FIDUCIARIOS				
Otros fondos fiduciarios		4.500		40.40/
Adquisición de material de proyecto	1,470	1,529	-	104%
Talleres, eventos, seminarios, reuniones, etc.	15,000	6,545	4,102	71%
Gestión de conocimiento (plataforma TIC)	101,058	25,921	40,035	65%
Publicación e diseminación	23,531	2,797	4,593	31%
Subproyectos	245,136	90,898	77,735	69%
Fortalecimiento Gobiernos Regionales	24,053	10,841	7,378	76%
Subtotal	410,248	138,531	133,843	
Ingresos		,	,	
Eventual venta de inventario al cierre del proyecto	(30,660)	(16,900)	_	
Otros ingresos	(=5,555)	(4,552)	(10,080)	
Subtotal	(30,660)	(21,452)	(10,080)	103%
Subtotal	(30,000)	(21,452)	(10,000)	103/0
	4 004 456	070.000	202 222	000/
TOTAL	1,031,150	376,928	329,268	68%
Gastos administrativos Projekt Consult		0	1	
Gastos autilitisti ativos Frojekt Collsuit		0		
TOTAL	1,031,150	376,928	329,268	68%
TOTAL	1,001,100		,	

4.1 Aporte Suizo para 2007

La tabla expuesta refleja información financiera preliminar, todavía no auditada, y por lo tanto solamente con carácter informativo y aproximado. La cuantificación definitiva del aporte Suizo en el año 2007 se realizará en un informe aparte, es decir, en el informe financiero auditado.

4.2 Aporte Peruano para 2007

A criterio del Jefe de proyecto, el aporte nacional durante el año 2007 ha sido insuficiente, incluso en los aportes en especie salvo los casos de Arequipa y Puno. Esta situación no ha podido ser superada a lo largo de toda la vigencia del Proyecto, salvo en la primera fase cuando en el ministerio de Energía y Minas existían proyectos (MAPEM Y luego PEMIN), que fueron contrapartes de GAMA y que contaban con presupuesto específico para acciones vinculadas a la minería artesanal.

5. Lecciones aprendidas.

La experiencia del caso "Telecentro de Santa Filomena" confirma, que la función de GAMA debe ser apoyar, con asesoría comercial y técnica, (cuando corresponda) a que las propias comunidades, cooperativas o empresas implementen este servicio en vez de montarlos y luego esperar a que la comunidad los tome como propios.

La idea del uso participativo de la plataforma GECO,(intercambio de comunicación horizontal entre comunidades minero artesanales) es una situación que requiere todavía un proceso de maduración y por lo tanto es valida la estrategia de priorizar el desarrollo de capacidades de los potenciales usuarios , para el acceso correcto y eficaz a la plataforma y aprovechar la información que en ella se consigna por parte de GAMA y de algunos consultores y expertos.

Reconocimiento generalizado de la importancia de la organización y participación local para mejorar la calidad de vida.

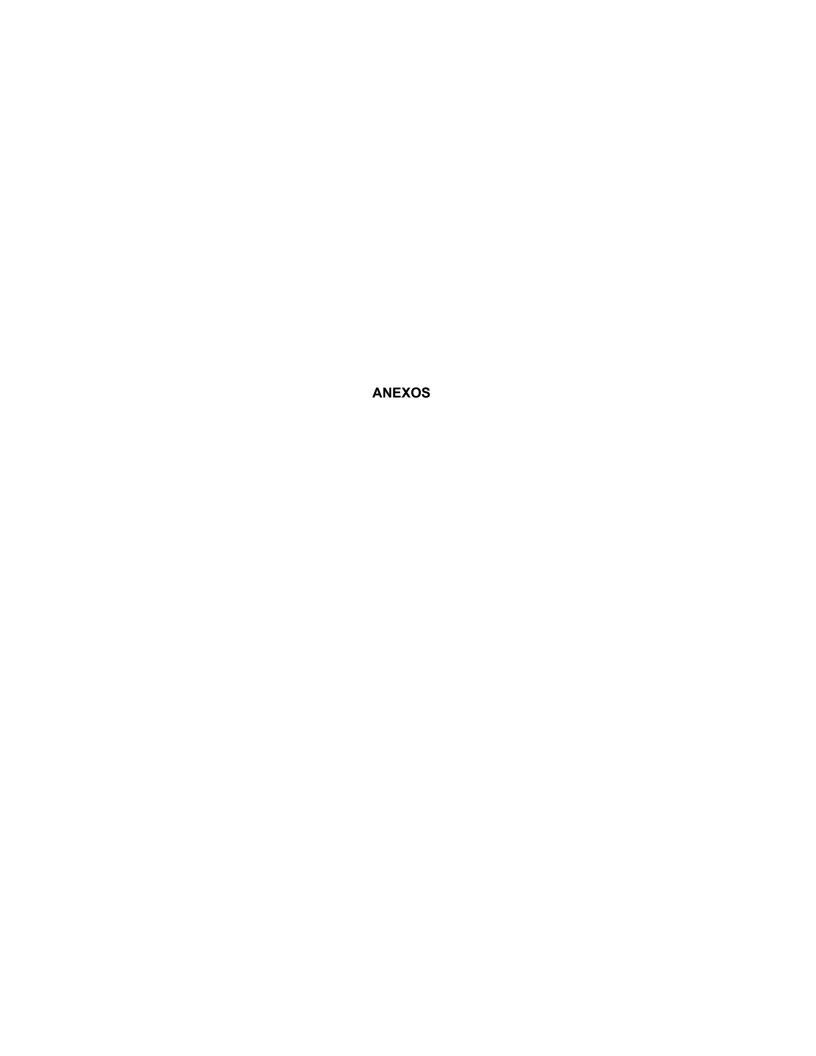
En las organizaciones mineras se ha observado eficiencia en el manejo de información relacionada con el mercado y la producción mientras que la información relativa a derechos, deberes y medio ambiente es más limitada y esta limitación es aún mayor saliendo del círculo de los dirigentes

No basta la legalización de las organizaciones de mujeres mineras artesanales para otorgarle mayor participación en el quehacer y decisiones de sus comunidades, es necesario incrementar la sensibilización tanto a hombres como a las propias mujeres para reconocer sus derechos, su acceso a oportunidades.

6.- Recomendaciones.

Persistir en la exigencia del requisito adicional; para que en el financiamiento de subproyectos se planteen intervenciones con enfoque integral de Género y el involucramiento de beneficiarios y consultores en el proceso de implementación de la plataforma de conocimientos y TICs.

Priorizar en este ultimo año de la fase, los aspectos de género, sistematización de conocimientos y publicación de los temas más relevantes y la adopción de medidas y acciones que posibiliten la sostenibilidad de los avances logrados con el apoyo de la cooperación Suiza a través de GAMA y tratar de lograr un mayor compromiso de los gobiernos regionales y del MEM con el sector de la minería artesanal/informal. Versión final 03-o4-2008



Anexo 1: Datos Generales del proyecto

Título del proyecto Gestión Ambiental en la Minería Artesanal (GAMA)

Contrato N° 7F-00032.04.01 – Vertrag Nr. 81006309

Contrapartes COSUDE-Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación

Gobierno Regional Ica Gobierno Regional Ayacucho Gobierno Regional Arequipa Gobierno Regional Puno

MEM – Ministerio de Energía y Minas

Implementación: Projekt-Consult GmbH (por mandato de COSUDE)

Duración de la fase 1.1.2006 – 31.12.2008 (3 años)

Personal del proyecto durante 2007

Nombre	Cargo	Financiamiento	Asignación de tiempo
Personal operativo			
Guillermo Medina	Jefe de Proyecto	COSUDE - GAMA	tiempo completo GAMA
Victoria Nuñez	Gerenta de operaciones	COSUDE – GAMA	tiempo completo GAMA
Felix Hruschka	Asesor	COSUDE - GAMA	tiempo parcial GAMA
Representantes de	Contrapartes ope	erativas	
Rocio Gómez	Gerente de RR.NN.	Gobierno Regional Puno	n/a
Anibal Díaz	Gerente de Autoridad Ambiental	Gobierno Regional Arequipa	n/a
Beker Barrientos	Gerente de RR.NN	Gobierno Regional Ayacucho	n/a
Alejandro Arones	Director DREM	Gobierno Regional Ica	n/a
Personal administr	ativo		
María Eugenia Calderón	Resp. Área Secretarial	COSUDE – GAMA	60% Gama 40% Aguasan
Oscar Fernández	Resp. Área Servicios generales	COSUDE – GAMA	tiempo completo GAMA
Magaly Canales	Resp. Área Administrativo Financiero	COSUDE – AGUASAN	50% Gama 50% Aguasan

Dirección de oficina del proyecto:

Los Halcones 277, San Isidro Lima, Perú

Tel: (0051 1) 441 56 16 Fax: (0051 1) 441 56 20 Email: gama@gama-peru.org

Página Web: http://www.gama-peru.org



Anexo 2:

	Α	ÑO 2007	POF 3			Resulta	dos
OBJETIVO	Resultados	Indicadores	1	Avances y resultados 2007	POA	2007	POF
				•	Nº	%	%Fase 3
Adaptar y difundir sistemas de trabajo y tecnologías limpias y	Propuestas validadas de GAMA, sobre sistemas de trabajo y tecnologías	5 Recomendaciones técnicas para 3 formas de contaminación (Hg, sólidos en suspensión y Cianuro)	10	-Para el Mercurio:"Retortas comunales" en Misky y Cº Rico-Central. -Sólidos en suspensión cuenca del Ramis	3	60	60
eficientes en la minería artesanal, mejorando las condiciones de	limpias están documentadas	Reducción de emisiones de mercurio en 1TM/ año	3 TM.	Gradual incremento operativo de 14 retortas comunales, posibilitan reducción de emisiones de Hg. en el I orden de los 1,000 Kg/año	1,000	100	66
trabajo y salud de los mineros artesanales y de la población involucrada.	Mineros artesanales implementan, cada vez más; con aporte propio propuestas de GAMA.	Uso de tecnologías mejoradas en 10 comunidades minero artesanales	20	En los asentamientos mineros de C° Rico- Base Central (Arequipa) y Relave (3) (Ayacucho), Choco y San Cristóbal (Arequipa) y La Rinconada Puno) se ha capacitado en aplicación de tecnologías mejoradas y limpias.	8	80	70
		Cambios tecnológicos con inversión propia en 2 comunidad minero artesanal.	5	En el asentamiento minero de Relave (Ayacucho) se esta empleando perforación neumática con compresoras estacionarias y tienen EIA, aprobado para su planta de beneficio, con inversión propia.	1	50	60

LINEA DE ACC	ION 2 SOCIO	ECONÖMICO					
	ΑÑ	NO 2007	POF 3			Resultad	los
OBJETIVO	Resultados	Indicadores		Avances y resultados 2007	POA	2007	POF
					Nº	%	%Fase 3
Capacitar a los mineros artesanales para que puedan	Se ha resuelto conflicto y suscrito contrato en La Rinconada,	Suscripción del contrato de explotación en La Rinconada-Puno.	1	Se suscribió Acuerdo de transferencia de % mayoritario de acciones y cesión de acreencias a favor de central de cooperativas CECOMRIL, quienes asumen control de empresa.	1	100	100
formalizarse.	Cerro lunar y aledaños en Puno y en otras comunidades minero	3 contratos de explotación en proceso y 3 suscritos	8	Hay 2 contratos de explotación suscritos,3 en proceso y unos 10 de acercamiento al díalogo	2	33	50
	artesanales del área de influencia de GAMA sistematizando y difundiendo	15 títulos obtenidos por mineros artesanales	50	Hay . 80 PMA que son resultado de superar la informalidad y un número mayor por adecuación a escala y beneficios extensivos de ls Ley de formalización facilitada por GAMA.	Meta supera da	Meta supera da (2)	Meta superada
	experiencia				40	266	160
	Proceso de formalización continua Empresas existentes mejoran sus operaciones y se constituyen nuevas empresas	Gestión empresarial más eficiente en 4 operaciones minero artesanales	10	AURELSA en Relave (Ayacucho) ,CECOMRIL (Puno) Cerro Rico bases Central y Rey acusan una gestión empresarial, progresivamente más eficiente.	4	100	70

LINEA DE ACCI	ION 3 SOCIO C	RGANIZATIVO					
		AÑO 2007	POF 3		R	esulta	dos
OBJETIVO	Resultados	Indicadores		Avances y resultados 2007	POA	2007	POF%
					N°	%	Fase 3
Fortalecer y promover a nivel local, regional y nacional instituciones, organizaciones comunitarias y	El sub-sector de la minería artesanal ha progresado en la consolidación de su nivel organizacional.	Se han consolidado en su nivel organizacional hasta un 50% de las organizaciones minero artesanales existentes	90%	Existe más de una centena de organizaciones minero artesanales entre asociaciones y empresas minero artesanales .La referencia porcentual se aplica con respecto las organizaciones que se van gestando durante la vigencia del Proyecto	Meta supe rada	Meta supe rada (1) 60	Meta Alcanzada 90
productivas en capacidad de gestión ambiental.	El nivel de participación de las mujeres en las organizaciones ha incrementado.	Existen unas 8 organizaciones de mujeres mineras artesanales funcionando y en proceso de coordinación en red.	20	10 organizaciones de mujeres miera artesanales están en proceso de legalización de las cuales 4 ya disponene3 de su inscripción en los Registros Públicos.	10	125	60
	La plataforma TIC del proyecto es conocida entre los mineros artesanales y	4 cluster de comunidades minero artesanales del área de influencia de GAMA, cuentan con telecentros y acceden a plataforma TIC.	8	Hay acceso a Internet en Tulín, El Ingenio (Ica) Otoca, San Luís, Santa Filomena y Relave (Ayacucho), Mollehuaca, Cuatro Horas y Chaparra (Arequipa), y La Rinconada. Y Cerro Lunar (Puno).	4	100	75
	contribuye progresivamente para su capacitación y comunicación.	Al final del año, en el 50% de telecentros de mineros artesanales las operadoras responsables son mujeres	50	Los centros de cómputo municipal de Otoca e Ingenio son atendidos por mujeres, así mismo lo son el telecentro de Santa Filomena y la cabina de San Luís.	4	40	36
		Al final del año 50% de telecentros se autofinancian y funcionan de manera sostenible.	100	Los telecentros de Santa filomena y Cerro Lunar se están autofinanciando con dificultades, pero con avance respecto al ejercicio anterior	1	100 (2)	50

Notas explicativas:

Anexo 1-Línea de acción 2

(2). El número de mineros artesanales/informales, directamente vinculados a las operaciones mineras, en el ámbito de acción de GAMA, es del orden de los 20,000.

Al sostener que existen 80 productores mineros artesanales registrados en el MEM, hay que tomar en consideración que generalmente cada productor minero artesanal calificado en realidad representa una persona jurídica de 50 personas en promedio, por lo tanto se totalizaría 3,500 mineros considerados como titulares es decir el 17.5% del total. El resto todavía esta en un proceso de organización incipiente a nivel de asociaciones,

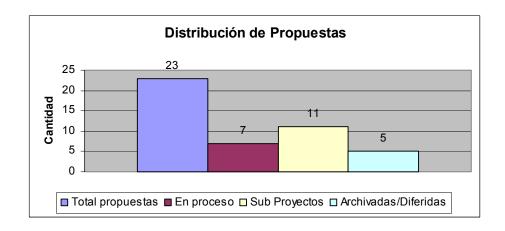
Anexo 1-Línea de acción 3

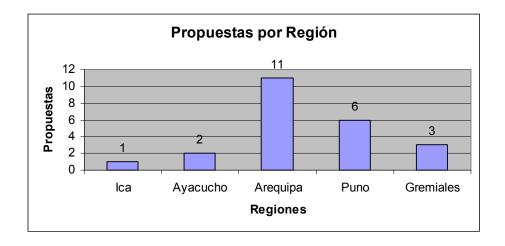
(1) En general el nivel de organización ha aumentado en cuanto a las bases se refiere, pero acusa cierta debilidad en cuanto a sus centrales. Se considera meta superada en el 2007, tomando en consideración las agrupaciones de mineros informales existentes en la formulación del POF .lgual criterio, se asume para considerar como meta alcanzada en cuanto al POF.

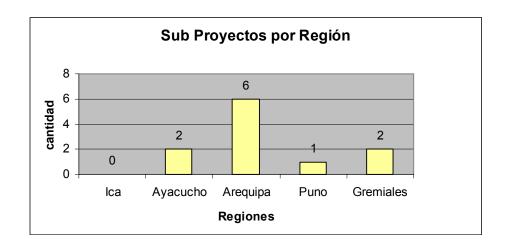
Sin embargo continúan incorporándose mas agrupaciones minero artesanales y muchas de ellas articulándose bajo diferentes modelos organizativos, lo cual relativiza los indicadores formulados en el POF de la fase.

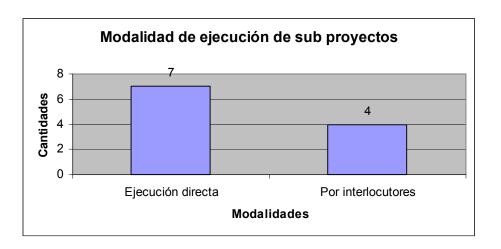
(2) Solamente 2 telecentros, el de Santa Filomena y el de Cerro Lunar depender en cierta medida de las organizaciones de mineros y con muchas dificultades como en el caso se Santa Filomena se están encaminando a saneara sus deudas. En el resto de puntos de acceso, por tratarse de instalaciones de iniciativa privada es obvio que tienen que autofinanciarse para garantizar su continuidad.

Anexo 3
Cuadros estadisticos









Anexo 4

PROYECTO GAMA ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2007

ACTIVIDAD REALIZADA	RESULTADO ALCANZADO
ACTIVIDAD REALIZADA	RESULTADO ALCANZADO
Enero	
Viaje a Arequipa y Puno: reuniones de representantes de GAMA con altos funcionarios regionales	Nuevos funcionarios ratifican posición como contrapartes de GAMA y designan representantes ante el C.D.
Viaje a Santa Filomena, apoyo al Telecentro.	Apoyo técnico en la configuración del sistema, Telecentro de Santa Filomena.
Microaccción: Evaluación técnica y operativa de las retortas comunales de Mollehuaca Relave, Cháparra y Chala.	Informe
Se firmó Convenio de Apoyo para la implementación de Telecentro en la comunidad de Cerro Lunar. Rinconada,	Cooperativa Lunar de Oro y GAMA unen recursos para instalar un Telecentro de uso comunal en Cerro Lunar.
Acompañamiento a comunidades del sur Medio a ONG internacional Asociación Minería Responsable (ARM).	Se seleccionó comunidades pilotos para programa mundial de comercio justo para minería en pequeña escala.
Viaje de consultores en TIC: negociación con dueños de ca-binas Internet y capacitación en uso de GECO en El Ingenio	Convenios firmados con cabinas Silvernet de Tulín e Inge- nio y con la Municipalidad de Ingenio para difusión y uso de la plataforma GECO.
Contratación de consultor legal para asesoría en la redacción de un documento contractual entre cooperativistas de La Rinconada y la empresa Corporación Minera Ananea.	Se consolidó en una propuesta de contrato de explotación los acuerdos alcanzados, hasta ese momento, entre los cooperativistas mineros y la a empresa minera.
Febrero	
Viaje a Puno e instalación del cableado estructurado para el Telecentro en Cerro Lunar en Puno.	Asistencia técnica prestada a la Cooperativa Minera Lunar de Oro para contribuir al funcionamiento del Telecentro en esa comunidad minera.
Viaje a Ayacucho: entrevista con Gerente General del Gobierno Regional.	Nuevos funcionarios del Gobierno Regional conocen el Proyecto GAMA y designan representante ante el CD.
GAMA figura en el Directorio Minero Energético Ambiental (Publicación especializada en minería y energía)	GAMA gana institucionalidad en el sector Minero energé- tico Ambiental.
Se firma Convenio Tripartito entre Municipalidad e Otoca, Asociación de mineros de ASPROMAO y GAMA	Municipio, mineros organizados y GAMA unen esfuerzos para difusión y uso de plataforma GECO.
Marzo	
Viaje a Ica: entrevista con Gerente General del Gobierno Regional y con el Director de la DREM	Nuevos funcionarios informados sobre GAMA, ratifican convenio y GR designa representante ante el CD.
Equipo TIC de GAMA capacita sobre Plataforma GECO a mineros en Congreso de FENAMARPE	Se difunde plataforma GECO y se genera capacidades para su uso.
Concluye microacción financiada a AMASUC	Se cuenta con levantamiento topográfico de

para determinar ubicación con GPS de	labores mine- ras de las empresas de la
concesiones de empresas mineras.	comunidad de Relave - Ayacucho.
Merchandising para la Plataforma de	Se realiza difusión en diversas comunidades
Conocimientos GECO: pads para mouse,	mineras e instituciones, sobre existencia de
lapiceros, bloks.	GECO.
Viaje de monitoreo para firma /reforzamiento	Se estableció relación con cabinas públicas
de convenios para difusión y uso de TICs en	de San Luís, apoyo técnico a Telecentro
comunidades mineras	Santa Filomena y se evaluó el
	funcionamiento de cabina en Tulín.
Se llevó a cabo la 11va Mesa de Diálogo y	Se firmó acuerdo de intención sobre contratos
Negociación de La Rinconada en Arequipa	a firmar, pro- grama de transferencia y
iniciándose la fase final del proceso	acciones a realizar entre la empresa y los
'	mineros artesanales.
Microacción: apoyo para viaje de delegación	Mineros y mineras intercambian experiencias
de mineros(as) a evento en Bolivia sobre	y avanzan en propuestas para inserción en
estándar cero y comercio justo en minería en	economía formal con stándares adecuados y
pequeña escala.	iustos.
Funcionaria de COSUDE – Berna y Jefe de	Sra. E. Vokral conoce comunidades de Tulín,
GAMA visitan comunidades minero	San Luís y Santa Filomena y resultados que
artesanales	viene obteniendo GAMA.
Se contrato servicio de Internet para	Telecentro de Cerro Lunar cuenta con
Telecentro de Cerro Lunar en La Rinconada –	conectividad a TIC mediante señal de
Puno.	Internet.
Acciones de soporte técnico a telecentro	Se ejecuta términos de convenio firmado con
municipal de Ingenio	Municipalidad de Ingenio (Nasca) para
a.ma.pa. aa m.ga.ma	impulsar uso de TIC por mineros.
Abril	
I Jefe de Provecto participa en Piura en	Experiencia y conocimiento de GAMA sobre
Jefe de Proyecto participa en Piura en Conversatorio sobre Minería Artesanal a	Experiencia y conocimiento de GAMA sobre el tema es convocado por autoridades de
Conversatorio sobre Minería Artesanal a	el tema es convocado por autoridades de
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones.
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007.
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro.
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar.
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca,	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs.
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal.
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso.	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso. Apoyo técnico a Telecetro Municipal de Ingenio	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y GAMA respecto a Telecentro
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso. Apoyo técnico a Telecetro Municipal de Ingenio Viaje a Arequipa de Gerenta de Operaciones	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y GAMA respecto a Telecentro Se recopiló información para levantar
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso. Apoyo técnico a Telecetro Municipal de Ingenio Viaje a Arequipa de Gerenta de Operaciones para recabar información referente a auditoria	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y GAMA respecto a Telecentro
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso. Apoyo técnico a Telecetro Municipal de Ingenio Viaje a Arequipa de Gerenta de Operaciones para recabar información referente a auditoria especial de COSUDE	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y GAMA respecto a Telecentro Se recopiló información para levantar observaciones de COSUDE
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso. Apoyo técnico a Telecetro Municipal de Ingenio Viaje a Arequipa de Gerenta de Operaciones para recabar información referente a auditoria especial de COSUDE Publicación en el diario El Comercio de aviso	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y GAMA respecto a Telecentro Se recopiló información para levantar observaciones de COSUDE
Conversatorio sobre Minería Artesanal a pedido de Congresista de la Región. Reunión del Comité Directivo del Proyecto GAMA en Lima. Equipo de TICs viaja a Cerro Lunar para capacitar a los operadores de Telecentro. Asistencia a la inauguración del Telecetro de Cerro Lunar Capacitación en Juliaca a delegados de Cooperativas Mineras sobre acuerdos tomados en la 11ª MDyN Viaje del equipo TIC al Sur Medio: Otoca, Santa Filomena, Cuatro Horas. Equipo GAMA es convocado por SubComisión de Energía y Minas del Congreso. Apoyo técnico a Telecetro Municipal de Ingenio Viaje a Arequipa de Gerenta de Operaciones para recabar información referente a auditoria especial de COSUDE	el tema es convocado por autoridades de otras regiones. Se analizó y tomó acuerdos relevantes respecto al Informe Anual de Actividades 2006 y el Plan Operativo 2007. Se transfieren capacidades a pobladores de Cerro Lunar para que operen el Telecentro. Telecentrro comunal inicia operación en Cerro Lunar. Mineros capacitados sobre derechos y obligaciones que implican los acuerdos tomados enla MDyN Monitoreo de Telecentro y de aplicación de convenios para uso de TICs. Se toma en cuenta el enfoque y las sugerencias de GAMA para mejorar la Ley que regula la minería artesanal. Se implementan acuerdos de convenio firmado entre Municipalidad de Ingenio y GAMA respecto a Telecentro Se recopiló información para levantar observaciones de COSUDE

Encuentro Distrital de Mineros Artesanales del Valle de El Ingenio- Ica"	artesanal y autoridades locales.
Apoyo y participación en Audiencia Pública de Arequipa con- vocada por la Comisión de Energía y Minas del Congreso.	Autoridad legislativa convoca a GAMA para debatir ante autoridades y mineros mejoras en la Ley 27651.
Sistematización de experiencias en relación con la estrategia de TICs.	Documentos elaborados: "Primer estudio de Usabilidad de GECO" y "Sistematización la experiencia de creación y desarrollo del Telecentro de Santa Filomena".
Julio	
Apoyo y participación en audiencia pública sobre la Ley de Pequeña Minería y Minería Artesanal organizada en Arequipa por la Comisión de Energía y Minas del Congreso.	Poder Legislativo solicita participación de GAMA para el debate público sobre mejoras en la legislación sobre minería artesana.
Participación en la misión GIAR a Rinconada y Cero Lunar.	Ayuda humanitaria a población minero artesanal del sur victima del friaje.
Cumpliendo con el D.S N° 034-2007-EM del 04-07-20007 que aprobó el "Plan de Acción para la recuperación de la cuenca del Río Ramis" y la participación de GAMA se participó en la instalación de la Comisión especial en Puno.	Ente rector de minería en el país convoca a GAMA para que participe en la solución de un problema socio-ambiental en Puno originado por mineros artesanales. Se inicia Plan de Capacitación para la zona de Ananea-Puno.
Participación en la audiencia pública sobre la Ley de Minería Artesanal en Madre de Dios por la Comisión de Emergía y Minas del Congreso.	El Proyecto GAMA se posiciona como referente nacional para el tema de minería artesanal.
Taller sobre técnicas de comunicación aplicadas a la Negociación, Facilitación y Resolución de conflictos	Dirigentes mineros de nueve organizaciones del Sur Medio se capacitan para negociar con titulares mineros.
Agosto	
Taller de Capitación para mineros de Choco-Arequipa.	Micro acción implementada por el Gob Regional Arequipa capacitó a miembros de nueva empresa minero artesanal.
Asesoría y acompañamiento a La Central de Cooperativas Mineras de Rinconada par la firma de contratos de compra-venta de	Los mineros pasaron a ser accionistas mayoritarios de la empresa y de la Junta de Acreedores que la gobierna.
acciones y acreencias de la empresa titular de las concesiones mineras	Dan inicio a su formalización pasando a ser empresarios y titulares del yacimiento en que trabajan.
Acto Público de firma de los contratos de compra-venta de acciones y acreencias entre actores principales de la MDyN de La Rinconada, con presencia de altas autoridades.	Concluyó exitosamente el largo proceso de diálogo y negociación para la formalización de los mineros artesanales de La Rinconada.
Formulación del Informe de ejecución semestral POA 2007	Evaluación y seguimiento de cumplimiento de planes.
Participación en seminario organizado por la SNMPE, para funcionarios de la SUNAT	Difundir caracterización de la minería artesanal y acciones de GAMA en beneficio de este subsector
Setiembre	
Viaje con autoridad autónoma ambiental y Consejero Regional de Caraveli a diversas comunidades mineras de Arequipa. (Camaná,	Monitoreo y coordinación de subproyectos en conjunto con funcionarios y autoridades regionales permitió se coordinó con alcaldes
Johnson ad Taroquipa. (Outridita,	1.09.01.000 portinuo de doordino dori diddides

	T
Condesuyos y Caravelí)	distritales de las zonas visitadas.
Viaje de Jefe de Proyecto a Reunión anual del	Intercambio de experiencias sobre minería
CASM en Mongolia	artesanal a nivel global permite apreciar
	liderazgo del Perú en el tema.
Publicación de artículo sobre formalización de	Se difunde uno de los logros más importantes
mineros de La Rinconada en la revista	del Proyecto GAMA.
EXPORTAR	
Viaje de coordinación con organizaciones de	Se estableció contacto con organizaciones
Mollehuaca, Cháparra y Tulín	mineras en nueva zona (Quicacha)
Publicación de artículo sobre GAMA en revista	Continúa difusión sobre formalización en La
especializada PROACTIVO	Rinconada.
Reunión del Comité Directivo del Proyecto	Se aprueba Informe Semestral.
GAMA	or apraise minimo comoca an
Octubre	
Viaje a zonas de La Eugenia, Misky y	Monitoreo de Subpryectos y evaluación de
Secocha.	propuestas.
Participación en evento de capacitación	Se difunde necesidad de avanzar en la
organizado por la Federación Nacional de	formalización y el control ambiental entre
mineros artesanales del Perú.	nuevas organizaciones mineras.
Concluyo informe final de investigación "El	Se cuenta con evidencias sobre resultados de
empoderamiento como estrategia de lucha	la estrategia de empoderamiento en la lucha
contra la pobreza"	contra la pobreza.
Divulgación de acciones efectuadas por GAMA	
en su área de influencia dirigida a estudiantes	Difusión de actividades de GAMA y de la naturaleza de la minería artesanal a un sector
	vinculado a aspectos ambientales, pero un tanto ajeno a este sector
PUCP.	Lianto aleno a este sector
	tante ajene a cote cotton.
Noviembre	
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias	Mayor difusión de alternativas técnicas
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM.	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería.
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería.
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú.	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA.
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo—	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibili-
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo—	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno.	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada.
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo–Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo–Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica.	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica. Diciembre	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a escala artesanal.
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica.	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica. Diciembre	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a escala artesanal. Participación en foro internacional permite difundir la importancia económica y social de
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica. Diciembre GAMA expone en el Taller Internacional	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a escala artesanal. Participación en foro internacional permite
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo–Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica. Diciembre GAMA expone en el Taller Internacional "Gestión de Ingresos generados por la minería	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a escala artesanal. Participación en foro internacional permite difundir la importancia económica y social de
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica. Diciembre GAMA expone en el Taller Internacional "Gestión de Ingresos generados por la minería y oportunidades de diversificación económica"	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a escala artesanal. Participación en foro internacional permite difundir la importancia económica y social de
Noviembre Exposición sobre tecnologías limpias validadas por GAMA a estudiantes de metalurgia de la UNMSM. Participación de GAMA como expositor en la reunión del Grupo de Diálogo Minero A solicitud de un congresista se elabora la ayuda memoria: Incidencia de GAMA en la minería artesanal del Perú. Se inicio la Mesa de Diálogo y Negociación para formalización de la zona de Mucumayo-Valencia en Puno. Se participa en Feria de Exposición de Tecnología promovida por la Universidad Católica. Diciembre GAMA expone en el Taller Internacional "Gestión de Ingresos generados por la minería y oportunidades de diversificación económica" organizado por UNCTAD- Naciones Unidad	Mayor difusión de alternativas técnicas adecuadas para la minería artesanal: "Retorta comunal " entre otras GAMA participa en espacios de concertación y diálogo sobre minería. Interés de autoridades sobre los resultados alcanzados por GAMA. Nuevas iniciativas de mesas de diálogo y negociación que surgen de los propios interesados demuestran sostenibilidad de la experiencia de la MDyN de La Rinconada. Se difunde Plataforma GECO y se comparte stand con proveedor de equipo con tecnología adecuada para el beneficio de mineral a escala artesanal. Participación en foro internacional permite difundir la importancia económica y social de la minería artesanal para el Perú.