

INSTALACIÓN DE UNA RETORTA ESTACIONARIA Y SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL USO ADECUADO DEL MERCURIO, EN LA COMUNIDAD DE CERRO RICO- BASE CENTRAL

INFORME OPERATIVO INTERMEDIO

1.- Antecedentes.

En atención a la invitación del Proyecto GAMA, para la prestación de un servicio de consultoría relacionado con la “Instalación de una retorta estacionaria y sensibilización y capacitación para el uso adecuado del mercurio en la Comunidad Minera de Cerro Rico – Base Central (ASMACER)” y en concordancia con los términos de referencia propuestos; con fecha 3 de noviembre del año en curso presentamos, como Grupo Consultor; nuestra Oferta Técnica y Económica, para la ejecución del servicio solicitado

Al ser aprobada dicha oferta, se firmo, el día 30 de noviembre del 2004, en la ciudad de Arequipa; el contrato de Locación de Servicios entre ASMACER y el Grupo Consultor

En concordancia con los términos contractuales y de acuerdo con el plan de actividades presentado por el Grupo Consultor, estrechamente coordinado con ASMACER se iniciaron los trabajos el día 13 de diciembre del 2004.

2.- Ejecución del Servicio.

El plan de actividades propuesto, aprobado y participativamente coordinado con ASMACER contempla 4 bloques, donde se entrelazan la construcción de la retorta comunal e instalación de equipos, con la sensibilización ambiental para el uso adecuado del mercurio.

El bloque inicial, denominado: “**coordinaciones preliminares y sensibilización ambiental**” a cargo del equipo consultor, contempla los siguientes aspectos, previstos para 3 días de trabajo de campo:

- ✓ Reunión con la comunidad para ubicar el área de la instalación de la retorta
- ✓ Designar a representantes de ASMACER para las coordinaciones en la ejecución de la obra.

- ✓ Talleres de Sensibilización sobre el “Mercurio y su uso en la minería Artesanal Aurífera”.
- ✓ Presentación preliminar de los modelos de administración de la retorta comunal.

Las actividades previstas para esta bloque inicial se desarrollaron en la siguiente forma:

2.1.- Reunión con la comunidad para ubicar el área de la instalación de la retorta.

La ubicación del área para la instalación de la retorta, se llevo a cabo en coordinación presencial tanto de los miembros de la comisión directiva de ASMACER como del Grupo Consultor, eligiéndose un terreno, ubicado en el trayecto a la denominada “zona industrial”, al Sur Este del centro poblado; tomando en consideración la dirección predominante de los vientos, de tal forma que una accidental pérdida de gases de mercurio, no se dirija hacia el centro poblado..

El área mínima requerida y habilitada será de 4.5 m. por 9.0 m., con su correspondiente acceso.

Complementariamente a la ubicación del área para la retorta comunal, se han reafirmado los compromisos de ASMACER y del Grupo Consultor en cuanto a las responsabilidades y compromisos que deben asumir para la ejecución de obra en los términos contractualmente establecidos.

2.2. - Designar a representantes de ASMACER para las coordinaciones en la ejecución de la obra.

En asamblea extraordinaria realizada el día 15 de diciembre del 2004, se eligió una comisión de seis personas; tres de la directiva y tres de la comunidad minera, como responsables, liderados por el señor Fránces Ayala Ccori; para las coordinaciones en la ejecución de las obras, hasta la entrega final de la Retorta Comunal Estacionaria a ASMACER.

Por la Directiva

Miguel Chirinos Salazar
Máximo Condori Mendoza
Santos Cruz Villanueva

Por la Comunidad Minera

Claudio Tapia Quispe
Marcos Ibarra Torres
Juan Nina P.

2.3.- Talleres de Sensibilización sobre el “Mercurio y su uso en la minería Artesanal Aurífera”.

Los talleres de Capacitación y Sensibilización, en número de 5; se desarrollaron los días 13, 14 y 15 de diciembre del 2004 y contaron con una Asistencia total de 113 personas entre trabajadores mineros, mujeres y jóvenes de la comunidad, tal como se manifiesta en las hojas de control de asistencia que se adjunta.

Los talleres de capacitación y sensibilización se efectuaron en la secuencia que se detalla a continuación y en horarios propuestos por ASMACER para no interferir, mayormente, las habituales operaciones mineras de los participantes:

Día:	13 de Dic/2004.	Hora:	10.00am	a	12.30pm
Día:	13 de Dic/2004.	Hora:	8.15pm	a	10.00pm
Día:	14 de Dic/2004.	Hora:	12.00pm	a	2.30pm (*)
Día:	14 de Dic/2004.	Hora:	7.30pm	a	9.30pm
Día:	15 de Dic/2004.	Hora:	4.30pm	a	6.30pm

(*) *Asistencia de escolares*

La metodología utilizada en la capacitación y sensibilización consistió en exposiciones, utilizando como medios didácticos un video en formato DVD. con el contenido temático específico a la primera parte del programa y cuadernillos impresos elaborados previamente por el equipo consultor y distribuidos por los directivos de ASMACER. Las exposiciones fueron alternadas o seguidas de manera muy participativa por preguntas de los participantes.



Foto 01

Charla de Sensibilización y Capacitación al personal docente y alumnos del colegio de Cerro Rico – Base Central



Foto 02

Participación activa del alumnado y mujeres de la comunidad minera de ASMACER en los talleres de Capacitación y Sensibilización de mercurio

2.4.- Presentación preliminar de los modelos de administración de la retorta comunal.

En asamblea realizada el día 15 del presente, se expusieron y discutieron inicialmente tres alternativas de administración de la retorta. En futuras asambleas se optara por el modelo administrativo más conveniente.

Las alternativas propuestas fueron:

El Sr. Víctor Flores Pérez, propuso que los gastos que demanda la administración de la retorta los debe asumir la directiva y la administración se debe hacer en forma rotativa. Además manifiesta, que debe haber, dos personas fiscalizadoras y los beneficios obtenidos por la venta de mercurio recuperado, deben orientarse para los gastos de la directiva en gestiones del asentamiento humano y ASMACER, así mismo los señores compradores de oro llevaran cada uno su balón de gas y para que la administración sea transparente y evitar los malos entendidos, la retorta comunal deberá estar disponible desde las 6 a.m. hasta las 9 p.m. para su atención.

El Sr. Juan Chalco manifiesta que la administración se debe estar a cargo, la directiva o la gobernatura.

El Sr. Máximo Condori, apoya la opinión del Sr. Víctor Flores y sugiere que la atención, para hacer uso de la retorta, debe de ser las 24 horas del día, además de llevar un registro de la quema de la amalgama y tener una referencia de la cantidad de mercurio recuperado.

Material de capacitación.-

Teniendo en consideración de que en esta etapa inicial se contemplaba aspectos de capacitación y sensibilización ambiental para el uso adecuado del mercurio, el Equipo Consultor; realizó previamente un trabajo de compilación de información para la preparación del material de capacitación tanto en versión impresa como boletines y afiche y en versión electrónica consistente en VHS y DVD de capacitación.

Si bien es cierto que todo el material de capacitación y sensibilización se encuentra preparado e impreso, por razones didácticas se ha entregado inicialmente a los mineros artesanales la primera parte del aspecto relacionado con la sensibilización y capacitación para el uso adecuado del mercurio.

3.- Productos

En concordancia con el Plan de Actividades previsto y en estrecha coordinación entre ASMACER y el Grupo Consultor se han logrado los siguientes productos:

3.1.- Se ha ubicado el área para la construcción de la retorta comunal estacionaria.

3.2.- Se ha designado a representantes de ASMACER para las coordinaciones en la ejecución de la obra, fijando como fecha tentativa de inicio, la primera semana de enero 2005.

3.3.- Durante los días 13, 14 y 15 se han efectuado 5 Charlas-Talleres de Sensibilización sobre el "Mercurio y su uso en la minería Artesanal Aurífera".

3.4.- Se ha propuesto y discutido preliminarmente en asamblea, hasta 3 modelos de administración de la retorta comunal.

3.5.- Para los talleres de Capacitación y Sensibilización se hizo entrega a los directivos de ASMACER de un DVD y un VHS, además de cuadernillos impresos referentes a los temas de capacitación.

El material de capacitación ya está elaborado completamente, sin embargo la versión completa del video, en formatos VHS. Y DVD, el saldo de cuadernillos impresos así como la hoja de datos de seguridad de materiales (Mercurio MSDS) serán entregados paulatinamente a medida que se avance en la ejecución del subproyecto. .

4.-Conclusiones.-

- ✓ Se han cumplido con las actividades y logrado los productos previstos para esta fase inicial del subproyecto
- ✓ Los Talleres de Capacitación y Sensibilización se realizaron en horarios establecidos por ASMACER y .durante su desarrollo hubo participación activa de los asistentes, formulando preguntas e inquietudes relacionadas a los temas tratados y mostrando mucho interés en la contaminación con mercurio.
- ✓ En los siguientes talleres el Grupo Consultor tratara en lo posible de fortalecer la capacidad de convocatoria de ASMACER con sus afiliados y la comunidad minera en general.

Lima, 24 de diciembre del 2004

Grupo Consultor- G y R Ingenieros

Ing° Raúl Manchego M.
CIP N° 40991

Ing° Guido Adrianzen V.
CIP N° 71964