

PROYECTO MIMA

SUB- PROYECTO " PROMOCION MINERA AURIFERA, MINERIA INFORMAL y MEDIO AMBIENTE "

**AMBITO : MADRE DE DIOS y
ZONA ORIENTAL DE LOS
DEPARTAMENTOS DE PUNO Y CUSCO**

Diciembre 1994

1. EL SUB-PROYECTO

Dentro del marco del Proyecto de diagnóstico integral a nivel nacional "Estudio de la Minería Informal y el Medio Ambiente" (MIMA), que comprende tres estudios, se ha concluido el correspondiente a la región de Madre de Dios, disponiéndose así de un diagnóstico que nos permite ejecutar a corto plazo un Plan que promueva y ordene el desarrollo de esta región, preferentemente identificada con la pequeña minería y la minería artesanal.

Mediante la implementación de acciones a través de un "Plan Director" se llevarán a la práctica, en el plazo inmediato, las recomendaciones del estudio.

Los objetivos que se indican más adelante tienden a promover el desarrollo de la Minería Aurífera, y en particular la minería Artesanal y Pequeña Minería en la zona de Madre de Dios, con un concepto multifacético.

2. OBJETIVOS

Objetivo General

Promover el desarrollo ordenado, legal y eficiente de la minería aurífera, atenuando sus efectos negativos sobre el medio ambiente.

Objetivos Específicos

- Optimizar las operaciones Mineras Artesanales.
- Elevar el nivel de ingresos de los Mineros Auríferos Artesanales, así como de divisa al país.
- Utilizar tecnologías limpias para mitigar los efectos nocivos del mercurio a la salud y el medio ambiente.
- Atenuar el impacto ambiental ocasionado por la actividad minera aurífera de pequeña escala y la artesanal.
- Ejecutar las acciones de promoción que tiene programado el MEM para el Sector Minero Aurífero en General a través de:
 - DGM
 - RPM
 - INGEMMET

- Información y Difusión
 - Normativa
 - Seguridad y Medio Ambiente
 - Recursos Minerales
 - Procedimientos Mineros

3. ORGANIZACIÓN

Participarán las siguiente instituciones:

- Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
- Registro Público de Minería
- Dirección General de Minería.

4. JEFATURA DEL PROYECTO, FUNCIONES

La Jefatura corresponde al Despacho del Vice Ministro de Minas.

Funciones:

Coordinación General del Proyecto entre las Instituciones Participantes y entre el MEM.

Aprobar los proyectos específicos de los participantes que son elevados al VMM, vía el Jefe del Proyecto. Cualquier cambio en estos proyectos merecerán el mismo nivel de aprobación.

Dirigir la elaboración de informes periódicos y el Informe Final de conjunto.

5. UNIDADES DE APOYO

Existirá una infraestructura común constituida por los locales cedidos al MEM por el ex-Banco Minero. Los gastos de mantenimiento de dichos locales y los servicios disponibles a través de ellos serán cubiertos en conjunto.

Cada una de las instituciones participantes del sector ejecutará sus acciones con recursos propios, sin embargo, contribuyen al mantenimientos de los servicios comunes en la proporción de 1/3 cada uno, hasta la conclusión del proyecto.

El plan de inversiones para poner operativo los locales y adquirir los bienes básicos, también se harán en la misma proporción de 1/3 por cada una de las instituciones.

La distribución de los ambientes será de acuerdo a las necesidades de cada institución.

La administración de los locales de Pto. Maldonado, Laberinto, Mazuko y Nuevo Colorado estarán a cargo del RPM.

6. PRESUPUESTO

El presupuesto global del proyecto se estima en 2.89 millones de dólares americanos. La duración del proyecto es de 3 años, que se ejecutará entre los años 1995 - 1997.

El estimado inicial se distribuye de la siguiente manera:

	TOTAL	95 - 96	97
DGM - MIMA (Bco. Mundial)	900	600	300
DGM Aporte Propio	400	300	100
RPM " "	690	460	230
INGEMMET " "	900	600	300
T O T A L E S	2'890	1'960	930

En la ejecución de las acciones programadas en este anteproyecto, cada institución participante es autónoma desde el punto de vista técnico y presupuestal.

7. PRODUCTOS

RPM - PRODUCTOS

- Plano final catastral del área minera
- Base de datos de los derechos mineros
- Sistema descentralizado de documentación e información catastral
- Manuales impresos de orientación sobre normas y procedimientos
- Planos catastrales específicos

INGEMMET - PRODUCTOS

- Mapas de la carta geológica a escala 1:100,000 del área del proyecto y sus correspondientes boletines descriptivos.
- Base de datos de ocurrencias minerales y minas en el área del proyecto.
- Compilación geológica minera y metalogenética mapas de 1:250,000
- Geoquímica regional de oro y mercurio (dispersión) a escala 1:250,000 en el área del proyecto.

DGM - PRODUCTOS

NORMATIVIDAD

- Propuestas de normas administrativas de seguridad y medio ambiente compatible con el desarrollo de la minería aurífera aluvial.

FISCALIZACION

- Sistema descentralizado de control de cumplimientos de las obligaciones de los concesionarios.
- Sistema de monitoreo de medio ambiente y seguridad.
- Publicaciones sobre seguridad minera y medio ambiente.
- Mapa de Impacto Ambiental.

PROMOCION

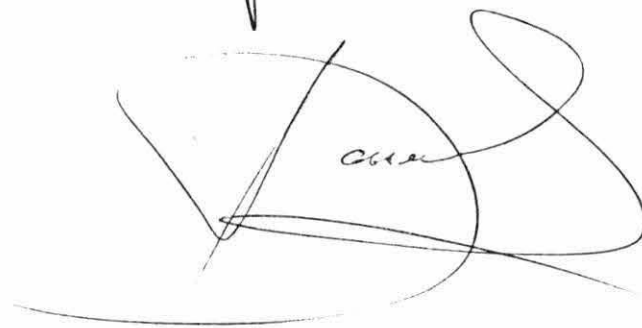
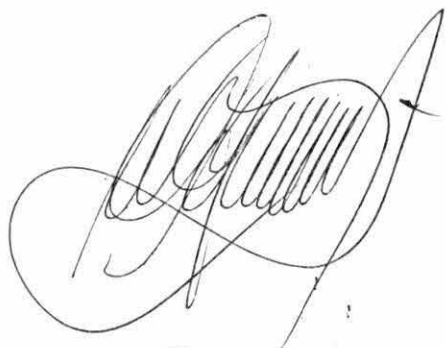
- Elaborar y difundir la cartera de proyectos de pequeña y gran minería.
- Base de datos administrativo minero, concesionarios, áreas, producción, etc.

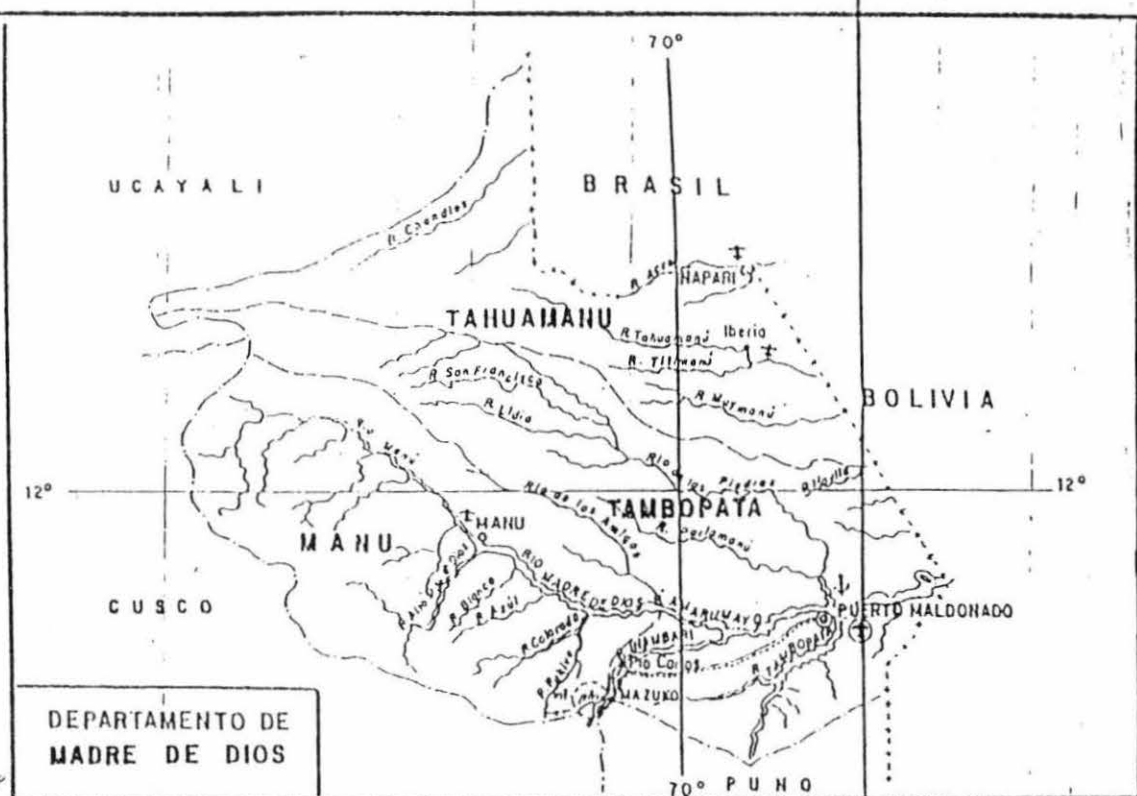
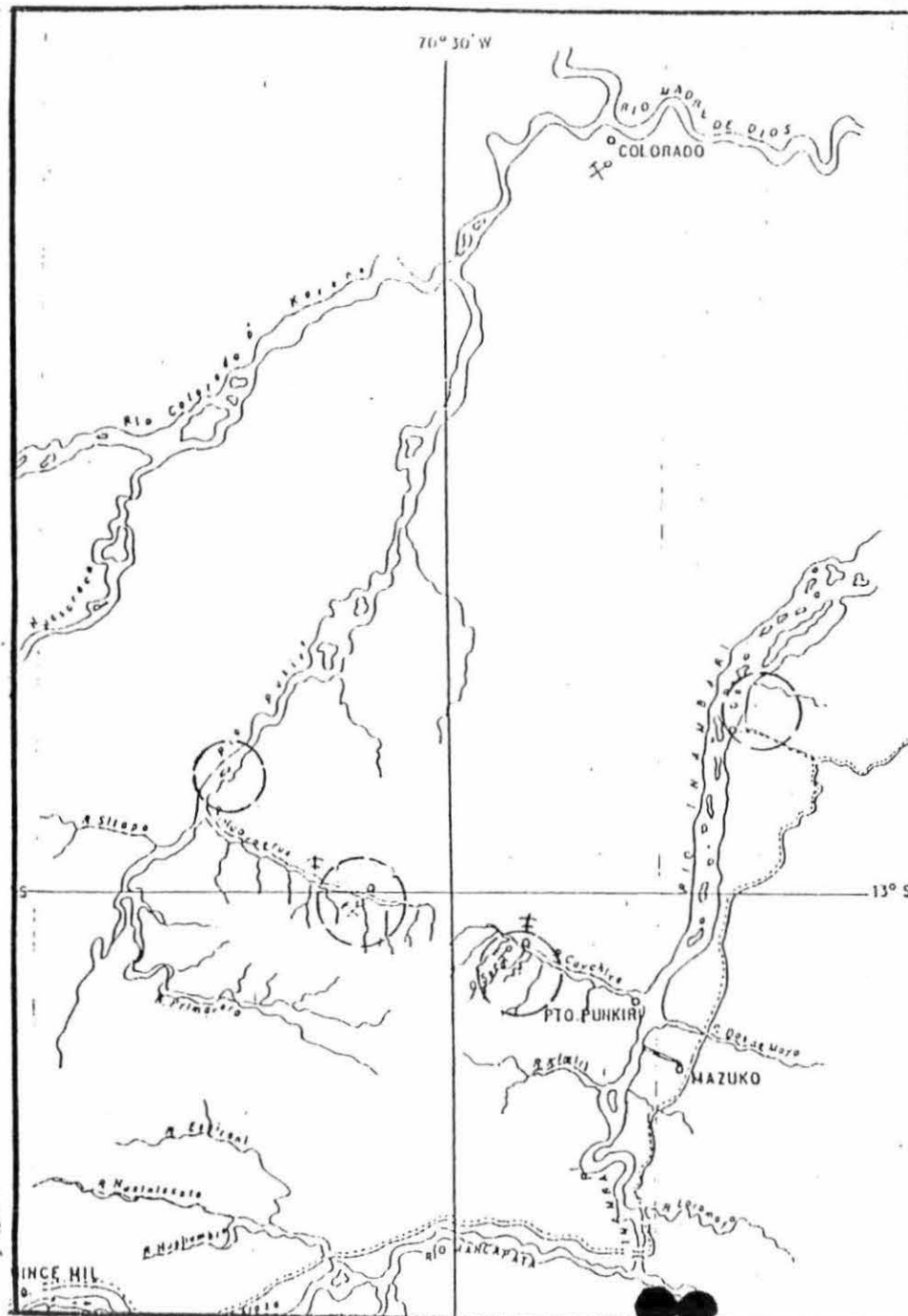
- Workshops y Publicaciones sobre:
 - . Formalización de empresas
 - . Acceso a créditos
 - . Modalidades de asociación
 - . Evaluación técnico-económica de yacimientos aluviales
 - . Equipamiento minero
 - . Comercialización

8. ACTIVIDADES INICIALES

A partir del 15/12/94;

- Reconocimiento del Area del Proyecto, vía aérea y terrestre.
- Recepción de locales cedidos por el ex-Banco Minero del Perú.
 - * Puerto Maldonado, Mazuko, Rio Colorado, Laberinto.
- Mejoramiento de Infraestructura:
 - . Evaluación de Inversiones
 - . Evaluación de Costo Operativos
- Bienes y Servicios:
 - . Estimación de Inversiones en Bienes Muebles
 - . Estimación de Servicios de Terceros
- Preparación de Plan Detallado.





DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS



REFERENCIAS

Capital de departamento	⊙
Capital de provincia	○
Poblados	○
Límite internacional	- - - - -
Límite departamental	- - - - -
Límite provincial	- - - - -
Ríos navegables	~~~~~
Ríos principales	~~~~~
Carretera afirmada	—+—+—+—
Puente	—+—
Aeropuerto	⊕
Campo de aterrizaje	⊕
Puerto fluvial	⊕
Área de trabajos	⊕

MAPA DE UBICACION DE LOS SECTORES DE TRABAJO GEOFISICO

ESCALA : 1/100,000

Fig N° 1

OFICIO N° 682 -94-RPM/J

A : Ing. Amado Yataco
Vice Ministro de Energía y Minas

ASUNTO : Proyecto MIMA, Sub-Proyecto "Promoción
Minera Aurífera Aluvial"

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para adjuntarles un resumen ejecutivo del plan a desarrollar por la Dirección General de Minería, Registro Público de Minería é Ingemmet en la Región de Madre de Dios y parte oriental de Cusco y Puno.

Se ha preparado un plan que identifica los objetivos, organización básica y productos que debe generar este Sub-Proyecto.

La Dirección General de Proyecto estará a cargo del Ingeniero Atahualpa Jessen en representación del Vice Ministro de Minería.

Los recursos para este Sub-Proyecto se estiman en US\$ 2'890,000 para un período de 3 años (1995-1997). De los cuales US\$900,000 corresponderan a recursos del Banco Mundial-Proyecto Emtal, teniendo como contrapartida el monto de US\$1'990,000 con el siguiente detalle:

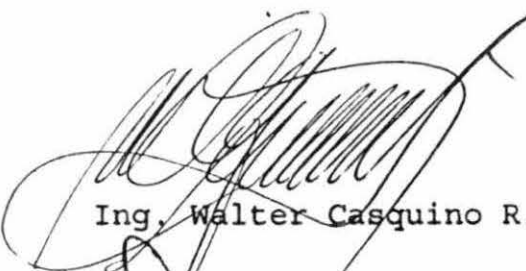
D.G.M.	-	APORTE PROPIO	US\$ 400,000
R.P.M.	-	APORTE PROPIO	US\$ 690,000
INGEMMET	-	APORTE PROPIO	US\$ 900,000

Es muy posible que la contrapartida nacional se incremente sustancialmente por razón de trabajos que tienen programados tanto el RPM y INGEMMET en la región.

Se están considerando como bases permanentes las instalaciones del Ex-Banco Minero, en:

- PUERTO MALDONADO
- MAZUKO
- LABERINTO Y COLORADO
- RIO COLORADO

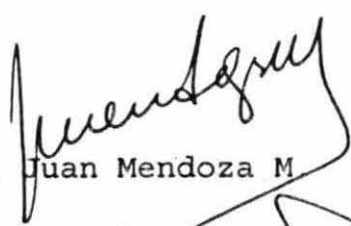
Se han determinado, de acuerdo a la Directiva de su Despacho, acciones inmediatas que se están iniciando el día 15/12/94 con un reconocimiento general de la región. recepción de infraestructura, evaluación de Inversiones y Gastos, y toma de información para la preparación del Plan Detallado.



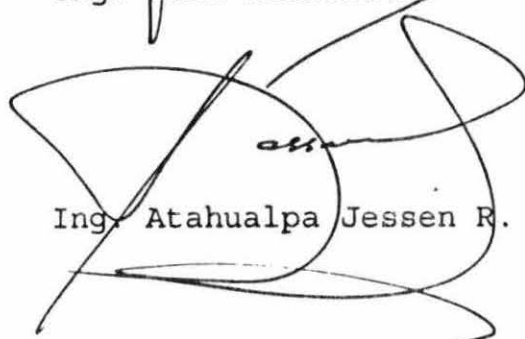
Ing. Walter Casquino R.



Ing. Jorge Díaz A.



Ing. Juan Mendoza M.



Ing. Atahualpa Jessen R.

Atentamente,