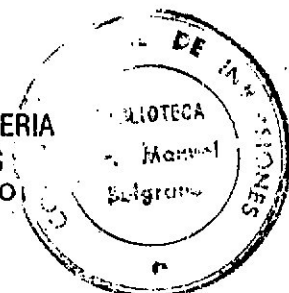




DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy



33322
U 2022
A 29 p

SAN SALVADOR DE JUJUY, 14 DE DICIEMBRE DE 1989.

PLAN AURIFERO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

CONVENIO: PROVINCIA DE JUJUY - CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La puesta en marcha del Plan Aurífero implementado por la Secretaría de Minería y Recursos Energéticos y ejecutada por la Dirección Provincial de Minería y Recursos Energéticos dentro de los lineamientos de la política minera establecida por el Superior Gobierno de la Provincia de Jujuy, dió comienzo en el mes de Julio de 1988.

En una etapa preliminar y previa elaboración de una metodología de trabajo siguiendo lineamientos tales como diagnóstico, definición, objetivos, planificación y desarrollo se logró la marcha de este plan.

- 1) Como diagnóstico y en base a antecedentes de la zona se tubo conocimiento de la existencia de pequeños lavadores de oro en la Puna Jujeña (Dptos. de Santa Catalina, Rinconada, Cochinoca y Susques).
- 2) Se definió las posibles soluciones a los problemas detectados, tales como situación social, posibles incentivos, apoyo técnico, organización, comercialización de lo producido, etc.
- 3) Se fijaron objetivos concretos a lograr mediante una adecuada planificación en el menor plazo posible y optimizando los escasos recursos provinciales, entre ellos:
 - a) La habilitación por parte de la Dirección Pcial. de Minería y Recursos Energéticos de un registro de lavadores de oro acompañado por una declaración Jurada con fines estadísticos.
 - b) Se estudió y definió la situación legal de los pequeños lavadores, contemplado en el art. 68º del Código de Minería.
 - c) Se proyectó un relevamiento de contacto con las personas interesadas en el Plan con el objeto de su inscripción.



1950

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MINERÍA
Y RECURSOS ENERGÉTICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy

//.2.

ción como lavadores de oro.

- d) Se fijaron pautas sobre la estrategia a seguir en cuanto a la organización de grupos de trabajo, teniendo en cuenta la infraestructura de las zonas de trabajo y, fundamentalmente la idiosincracia de la gente.
- e) La elaboración de presupuestos para la construcción y adquisición de los elementos necesarios para ser entregados a los grupos de trabajo.
- f) Se investigó sobre la comercialización del oro existente en las zonas: precios, trueques, intermediarismo, etc.
- g) Se planificó llegar a la formación de pequeñas cooperativas de trabajo mediante el desarrollo de los grupos de trabajo.
- h) Se proyectó mediante cronograma tentativo las comisiones fijando entre las ya enunciadas, principalmente dos objetivos base: 1) Asistencia Técnica continua y 2) paralelamente Prospección Geológica Minera de Aluviones y Vetiformes Auríferos en los Dptos. de Santa Catalina, Rinconada y Cochinoca.

El desarrollo consistió en el logro de todos los objetivos planificados y aquellos otros que surgieron del conocimiento de la gente y la zona.

Una primera etapa se desarrolló con la inscripción de lavadores, entrega de equipos intentando que la distribución fuera de tal manera que sirviera como modelo en los distintos lugares, más que para ser utilizados por todos los grupos que se habían ido formando, ya que su número resultaba limitado.

También en esta etapa y analizada la comercialización del oro se dió participación a la Agencia de Promoción Minera de Jujuy del Banco Nacional de Desarrollo, que de acuerdo a lo planificado



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy

//.3.

cumplieron la tarea del rescate del oro producido por los grupos de trabajo y cualquier otro lavador inscripto en el Registro.

Esta tarea también se fue implementando de a poco a medida que la gente fue venciendo la desconfianza y comprobando las ventajas que les significaba un mejor precio y pagado al contado.

También el modelo de organización del trabajo fue de difícil aplicación hasta que se lograron vencer las dificultades que se menciona anteriormente. Paulatinamente se comenzaron a ver los resultados y cada vez más gente se fue interesando en el plan, lamentablemente aveces la falta de medios no pudo posibilitar un aumento en el número de equipos e ir conformando mayor cantidad de grupos, no obstante lo cual, con los medios que contábamos y al ver que con el trabajo organizado se lograba mejores resultados, continuaron formándose nuevos grupos de trabajo.

A un año y medio de iniciado el Plan y con la ayuda de aportes del Consejo Federal de Inversiones se puede decir que los resultados son positivos, de contar con mayores medios económicos, se podría ampliar la entrega de equipos y herramientas de biendo mantenerse la atención mediante giras mensuales como hasta la fecha, de modo de evitar la dispersión de los grupos y tender a la conformación de verdaderas cooperativas de trabajo, en las cuales se podrá introducir cierto tipo de mecanización, mayor complejidad organizativa, sirviendo como base la experiencia adquirida en este tiempo y lo que resultaría de suma importancia, un tipo de manejo económico que permita la reinversión de las utilidades que pudieran obtenerse, orientadas a renovar sus elementos de trabajo y especialmente en mejorar las condiciones de vida, asegurando trabajo permanente a los habitantes de estas regiones. A la fecha, de aproximadamente 350 personas inscriptas, se hallan trabajando con equipos provistos por la Repartición, alrededor de 90 y el resto 60 lo hacen con medios propios, la mayoría de los casos, estos medios resultan sumamente precarios.



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy

//.4.

= Localidades con grupos de lavadores:

Dpto. Santa Catalina	- El Angosto	Oros
	La Ciénaga	Paicone
	San Francisco	Misa Rumi
	Oratorio	Cusi-Cusi
Dpto. Rinconada	- Lagunilla	Sto. Domingo
	Loma Blanca	Pucará
	San Pedro	Rinconada
	Ajedrez	Casa Colorada
	Orosmayo	
Dpto. Cochinoca	- Muñayoc	Cangrejillos

Quedando una serie de parajes intermedios en donde los productores se acercan a las localidades más próximas para la venta del oro.

Además de la conformación de grupos de trabajo, del seguimiento y asistencia técnica a los mismos, parte del tiempo se orientó hacia la detección y prospección de nuevos aluviones con potencial económico, de forma de ir incorporando nuevas reservas a las ya reconocidas, con el objetivo de planificar futuras explotaciones, ya sea para ser concedidas a empresas privadas y/o cooperativas de trabajo formadas con pobladores de la región. En total se reconocieron once aluviones, comenzándose la prospección de algunos de ellos, se preveía a la fecha de por lo menos 5 más.

Aluviones reconocidos:	Lagunilla	El Angosto (2)
	Chiraya	La Ciénaga
	Ciénago	El Torno
	Misa Rumi	Queñoal
	Pucará	La Cruz

Aluviones por reconocer:



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy

//.5.

El Cóndor (un sector)	Cabalonga
Ajedréz	Tinate
Guadalupe	Tolar

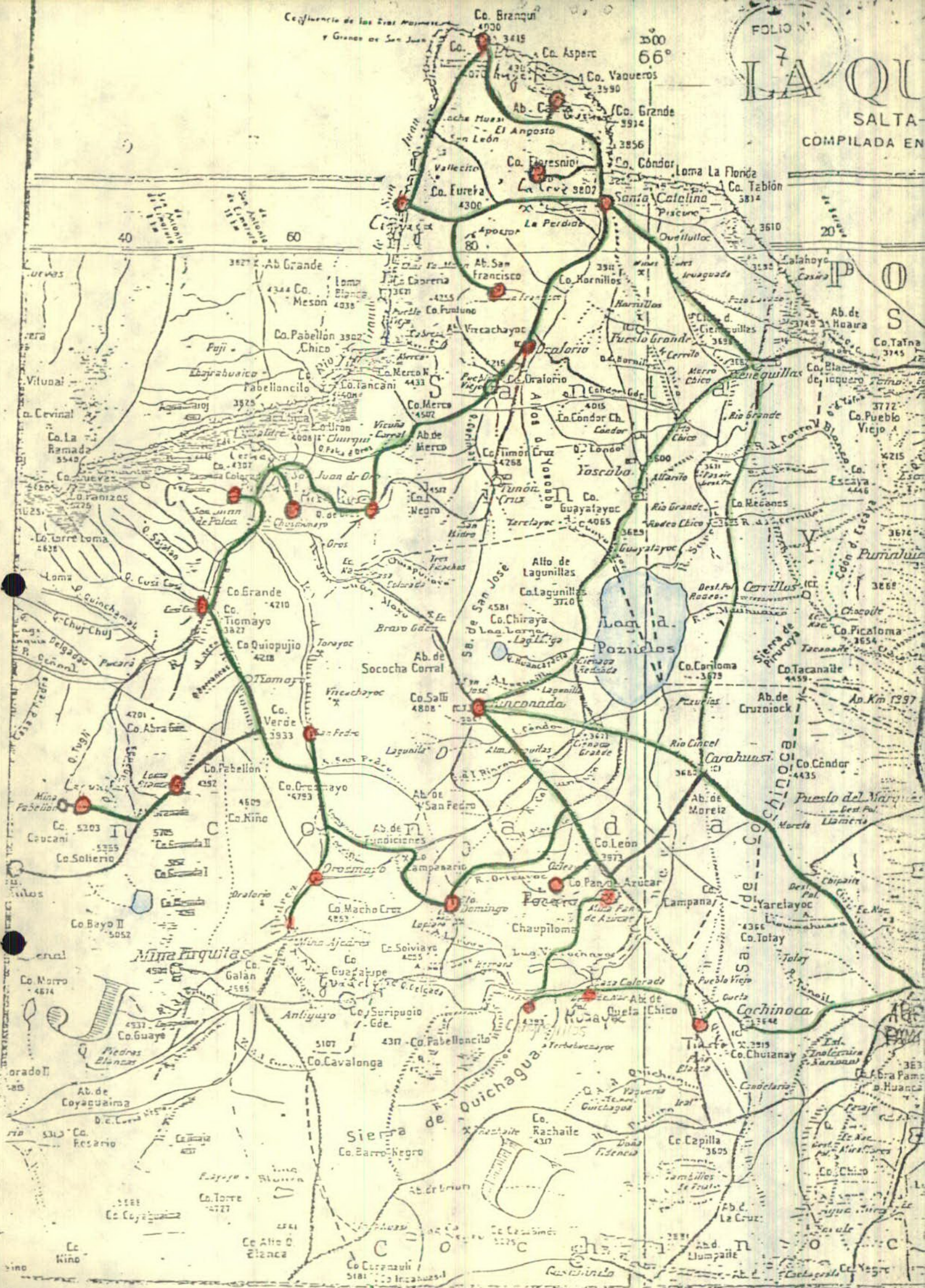
En cuanto a la exploración de vetiformes dentro del Plan Aurífero, se tenía previsto comenzar con el reconocimiento preliminar de Mina Cabalonga y continuar con Pueblo Viejo-Timón Cruz y Mina Azules, planes que no alcanzaron a concretarse en esta etapa.

Este informe está complementado, con los informes de avance ya remitidos oportunamente.

CONCLUSIONES: La experiencia llevada a cabo en el desarrollo de este Plan Aurífero, constituye un aporte invaluable al conocimiento de los recursos mineros como asimismo el de los humahos, los resultados fueron altamente positivos es de esperar que se pueda continuar con el mismo ampliando y mejorando algunos aspectos, para ello sería necesario contar con la colaboración y aporte de vuestra Institución, tema que será encarado por la vía correspondiente.

Confluencia de las Evas Marismas
y Grande de San Juan

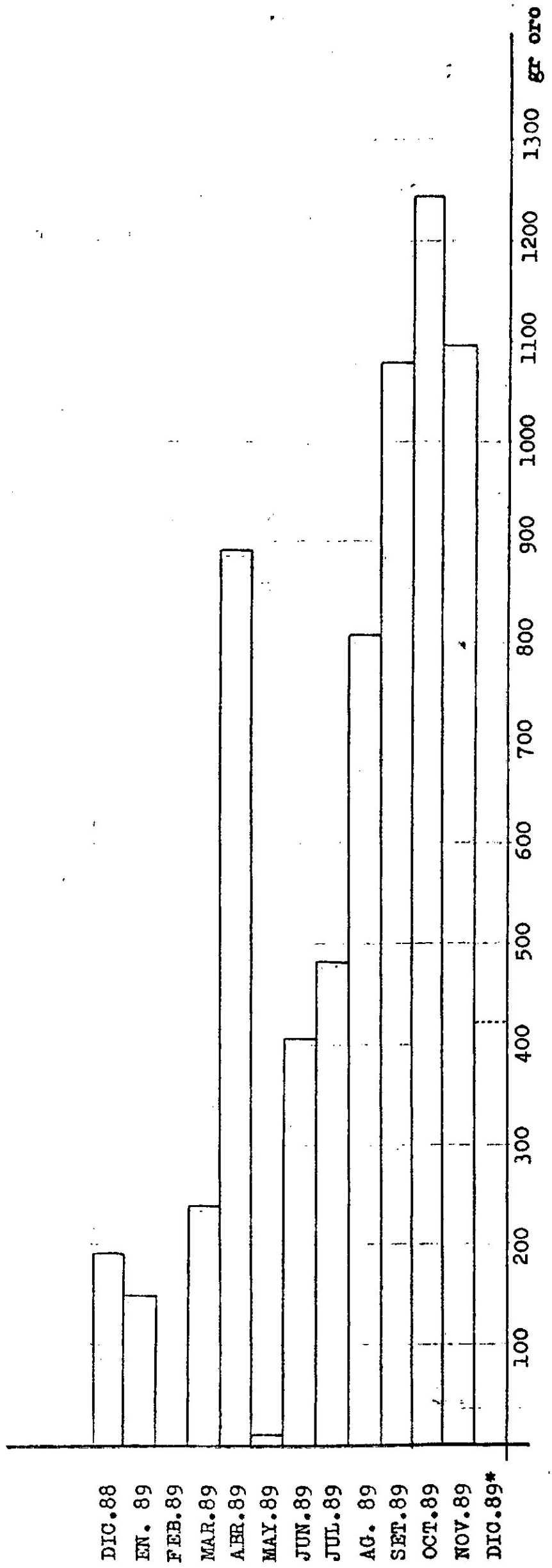
FOLIO N.º
LA QU
SALTA-
COMPILADA EN



C R O Q U I S del recorrido " PLAN MINIFERO "
Servicio Minero Abra Pampa, Dirección Provincial de Minería
Escala: 1 : 500.000

HKH 10/88

PRODUCCION AURIFERA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS DPTOS. SANTA CATALINA,
RINCONADA Y COCHINCA, ADQUIRIDA POR EL BANADE - PLAN AURIFERO DE JUJUY



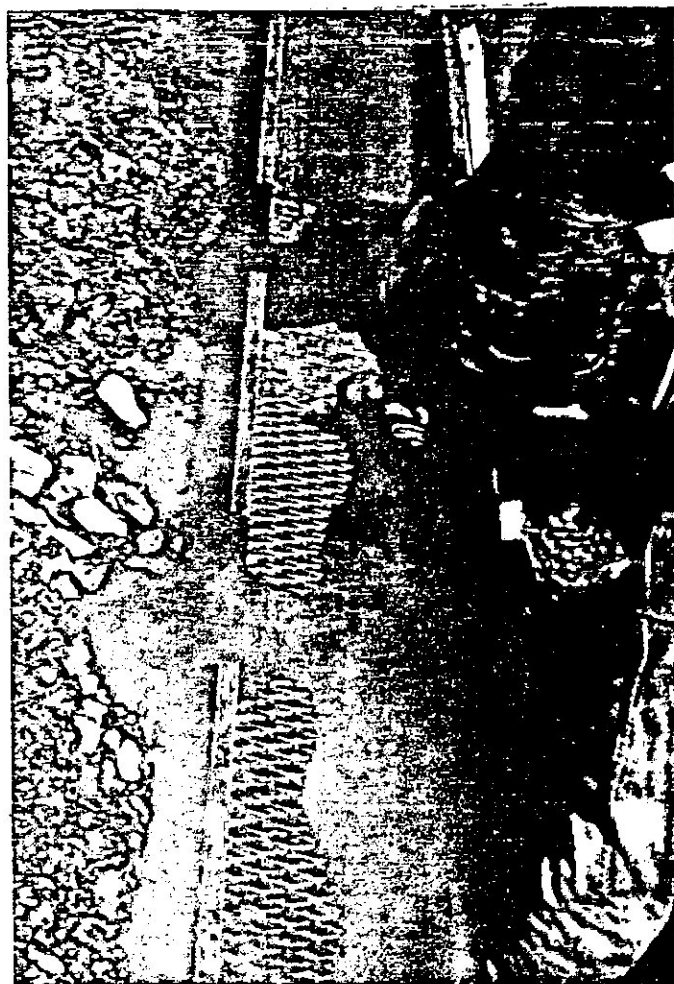
* Nota: Dic. 89 no se completó la gira de compra.



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy

PLAN AURIFERO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

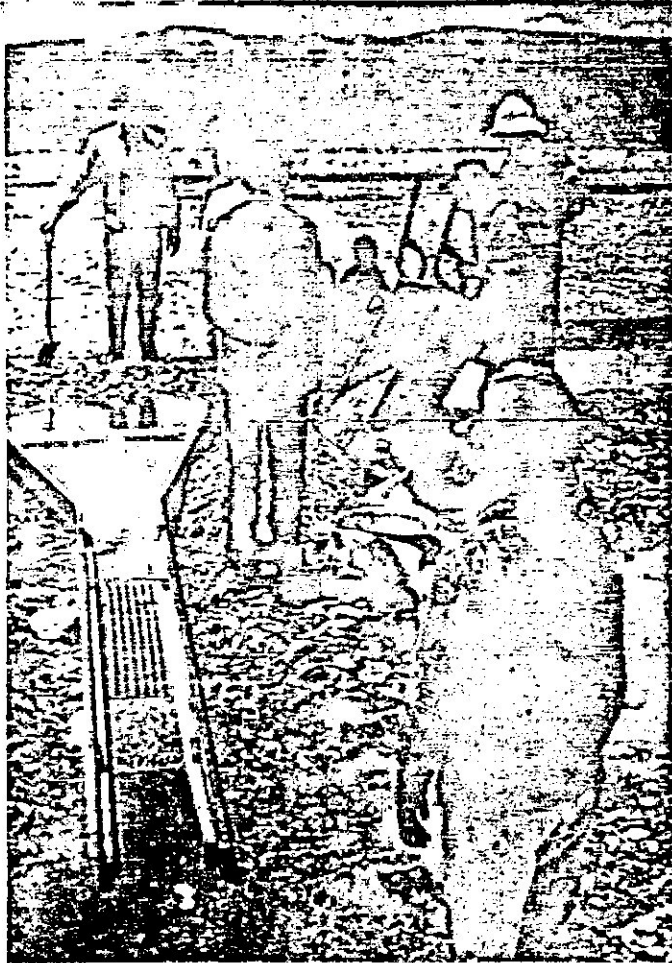
-Asesoramiento técnico para el uso de las canaletas provistas por la Repartición.



Colocación de paños de corderoy para la retención del oro fino y de mallas de material desplegable para entrapar el oro grueso.



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LA MADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy



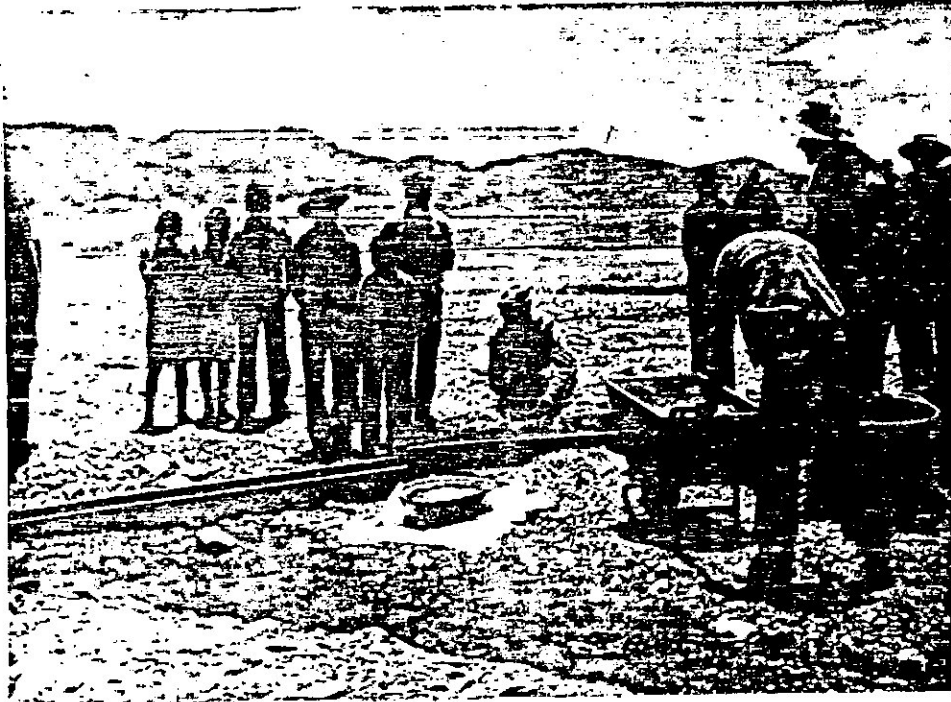
Vista de la canaleta ins-
talada completa.



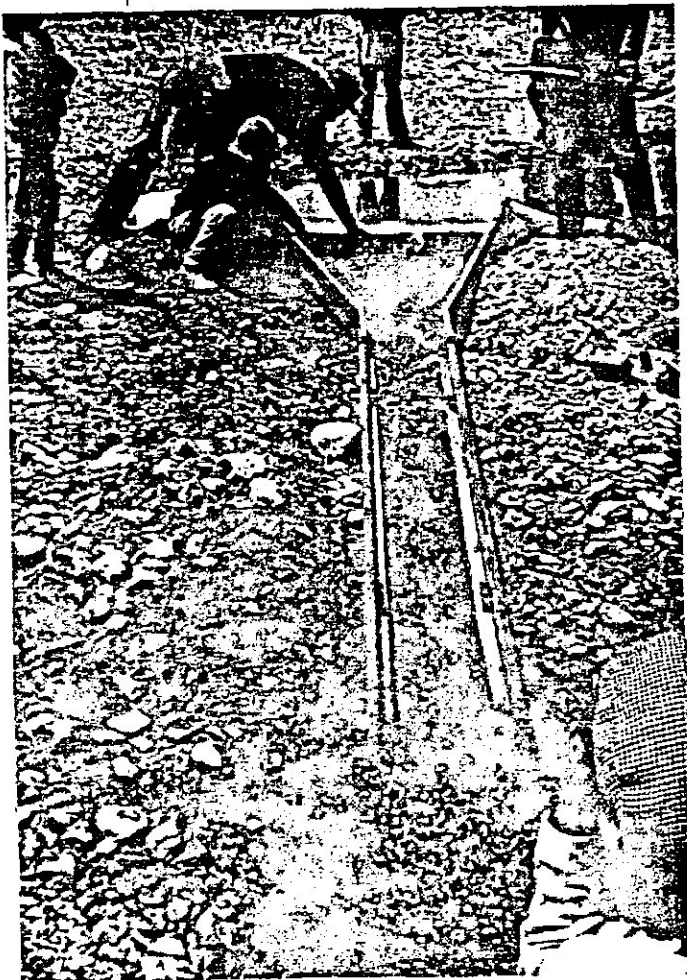
Inicio del proceso de la-
vado.



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS
LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600 - San Salvador de Jujuy



Lavadores de oro observando la demostración del empleo de la canaleta.



Canaleta en uso con el llam-
po para lavar acopiado a un
costado de la misma.



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS

LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600-San Salvador de Jujuy



Desmontaje de la malla y
del paño con el oro.



Limpieza del paño.



DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
Y RECURSOS ENERGETICOS

LAMADRID 438 - 1er. PISO
4600-San Salvador de Jujuy



Destarga del concentrado
en el lavador.



Refinado en batea para ob-
tener el producto final.