

CAJA 3 Doc 17

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

PLAN ESPECIAL DE PRODUCCION
DE LA GERENCIA DE MATERIAS PRIMAS
1967

CONFIDENCIAL

02-2.6

GERENCIA **MATERIAS PRIMAS**

ACTIVIDAD **PLAN DE PRODUCCION ESPECIAL**

	2 G.G.	4 INV.	5 P. T. P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
I- GASTOS OPERATIVOS						
1 Materiales de Consumo						20.790
2 Gastos en Personal				9.400		9.150
3 Gastos Complementarios						18.200
TOTAL I				9.400		48.140
II- BIENES DE CAPITAL						
4 Equipamiento				4.900		67.560
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II				4.900		67.560
TOTAL I y II				14.300		115.700

PERSONAL DE PRESUPUESTO

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD

130.000

ACTIVIDADES CONEXAS:

OBSERVACIONES: Los recursos para atender las presentes erogaciones son:
1-Plan Convenio \$ 119.350.000 RESPONSABLE
2-Venta sulfato de Cu. \$ 10.650.000

I - B - 2 f

PEDRO N. STIPANIC
GERENTE

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

Plan especial de producción

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO - EJERCICIO **1967**

GERENCIA

MATERIAS PRIMAS

02-2-6

ACTIVIDAD

PLANTA HALLARQUE

	2 G.G.	4 INV.	5 P.T.P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
I- GASTOS OPERATIVOS						
1 Materiales de Consumo						12.140
2 Gastos en Personal						
3 Gastos Complementarios						7.200
TOTAL I						19.340
II- BIENES DE CAPITAL						
4 Equipamiento						40.660
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II						40.660
TOTAL I y II						60.000

PERSONAL DE PRESUPUESTO

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD

60.000

ACTIVIDADES CONEXAS:

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

I-B-2 f

PEDRO N. STIPANIC
GERENTE

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO <u>1967</u>
DENOMINACION POR PROGRAMAS:	SECTOR: <u>PLANTA MALARGUE</u>	DENOMINACION FUNCIONAL:
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	

02-2-6

PLAN CONVENCIO: (CUMPLA DE RECURSOS)OBRA IPPRODUCCION DE PLANTA MALARGUEANTEPROYECTO DEL PLAN DE TRABAJO

A- Dentro de los recursos crediticios asignados a esa gerencia para el próximo ejercicio y con las actuales disponibilidades de personal, indicar para la actividad señalada en el epígrafe:

1- ACCION QUE SE PROPONE DESARROLLAR.

1º Tratamiento de 12.000 t de mineral, con leyes media de
0,14 - 0,15 % U_3O_8 y 1,5 - 2,0 % Cu

2- RESULTADOS QUE SE PIENSA OBTENER.

1. PRODUCCION

1º Produccion de 15.000 Kg. U_3O_8 contenido en "yellow cake"

2º produccion de 100 a 120.000 Kg. de Cu e ntonido en cobre
coconito.

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> 02-2-6
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>PLANTA MALARGUE</u>	

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA MP

PRODUCCION PLANTA MALARGUE

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

B - Indicar de acuerdo a la clasificación de gastos siguiente, las necesidades a satisfacer y los montos previstos en los siguientes conceptos.

1 - GASTOS OPERATIVOS

a) Materiales de consumo

- Combustibles, lubricantes etc.	\$ 12.000.000.-
- Varios	\$ 140.000.-

Gts. Generales	<u>12.140.000</u>
P. T. P.	_____
Gts. Reservados	_____

TOTAL **12.140.000**

- b) Gastos en Personal **Condicional para el caso que la Planta de sulfúrico entre en operación, en cuyo caso se necesitará incorporar 4 encargados de turnos (operarios especializados) y 8 operarios comunes.**

m\$ 3.500.000.-

Este valor no se computa aparte, pues queda incluido en el rubro "ácido sulfúrico adquirido"

Viat. e indem. por trasl. _____	Pers. de presup. _____
Asig. por serv. en camp. _____	Gts. Generales _____
Hon. y retrib. a terc. 3.500.000	P. T. P. _____
	Gts. Reservados 3.500.000
	CONDICIONAL TOTAL 3.500.000

c) Gastos Complementarios

Transporte de sulfúrico, carbonato de sodio, chatarra y transportes varios	\$ 6.000.000.-
Repuestos varios	\$ 1.200.000.-

Pasajes flet. y acar. **6.000.000**
Becas para espec. tec. _____

Gts. Generales	7.200.000.-
P. T. P.	_____
Gts. Reservados	_____
TOTAL	7.200.000.-

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

GERENCIA: INDUSTRIAS REFINAS
ACTIVIDAD: PROCESAMIENTO
SECTOR: INDUSTRIA AZÚCAR

EJERCICIO: 1967

02-2-6

PLAN ANUAL 1967 (SISTEMA DE CREDITOS)

CAPA Nº PRODUCCION AZÚCAR MALARGUE

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

2 - BIENES DE CAPITAL

a) Equipamiento

1. Acido sulfúrico	\$ 30.000.000 (*)
2. Bóxido de manganeso	\$ 5.400.000
3. carbonato de sodio	\$ 2.360.000
4. Cola aglomerante	\$ 2.000.000
5. Queroseno desodorizado	\$ 300.000
6. Chatarra para concentración Cu	\$ 600.000

(*) Valor calculado sobre la base de ácido en Río Tercero y puesto en Malargue ($\pm$ \$ 30/kg)
Si la planta de sulfúrico entra en operación a partir de junio o julio, esta cifra se reducirá, debiéndose adquirir azufre o incorporar 12 agentes para su atención (ver B-1-b)

Inversiones	<u>40.660.000</u>
P. T. P.	<u> </u>
Gts. Reservados	<u> </u>
TOTAL	<u>40.660.000</u>

b) Instalaciones

NO

Inversiones _____

P. T. P. _____

Gts. Reservados _____

TOTAL

c) Construcciones Civiles

NO

Inversiones _____

P. T. P. _____

Gts. Reservados _____

TOTAL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

~~Cuenta de Tercecos~~

Personal de presup. _____

Gts. Generales _____

Inversiones 19.340.000Gts. Reservados 40.660.000

P. T. P. _____

TOTAL

60.000.000

NUMERO DE AGENTES

De presupuesto _____

Gts. Generales _____

P. T. P. _____

Gts. Reservados _____

TOTAL

Indicar del total de los créditos solicitados, el monto de los gastos o inversiones que deban efectuarse en divisas.

Gastos o inversión

Monto en \$ m/n

Monto en divisas

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO - EJERCICIO 1967

02-2-6

GERENCIA MATERIAS PRIMASACTIVIDAD REFINACION PRECONCENTRADOS-PLANTA CORDOBA

	2 G.G.	4 INV.	5 P.T.P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
<u>I- GASTOS OPERATIVOS</u>						
1 Materiales de Consumo						1.700
2 Gastos en Personal				200		
3 Gastos Complementarios						1.300
TOTAL I				200		3.000
<u>II-BIENES DE CAPITAL</u>						
4 Equipamiento						6.600
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II						6.600
TOTAL I y II				200		9.600

PERSONAL DE PRESUPUESTO _____

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD

9.800

ACTIVIDADES CONEXAS:

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

I - B - 2 f


 PEDRO N. STIPANOVIC
 GERENTE

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO <u>1962</u>
DENOMINACION POR PROGRAMAS:	SECTOR : <u>PLANTA CORDOBA</u>	DENOMINACION FUNCIONAL: <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA DE II

REFINACION DE PRECONCENTRADOS

ANTEPROYECTO DEL PLAN DE TRABAJO

A- Dentro de los recursos crediticios asignados a esa gerencia para el próximo ejercicio y con las actuales disponibilidades de personal, indicar para la actividad señalada en el epígrafe:

1- ACCION QUE SE PROPONE DESARROLLAR.

Refinación de preconcentrados recibidos de "Don Otto" (Salta) para producir "yellow cake" de grado comercial.

2- RESULTADOS QUE SE PIENSA OBTENER.

Producción, por refinación de preconcentrados, de
8.500 kg U_{38} .

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>PLANTA CONDORA</u>	

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA ME II

REFINACION DE PRECONCENTRADOS

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

B - Indicar de acuerdo a la clasificación de gastos siguiente, las necesidades a satisfacer y los montos previstos en los siguientes conceptos.

1 - GASTOS OPERATIVOS

a) Materiales de consumo

- Combustibles, energía eléctrica, etc.

\$ 1.700.000.-

Gts. Generales 1.700.000.-
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL 1.700.000.-

b) Gastos en Personal

La obra se cumplirá con el personal estable de Planta Córdoba (Obra MF VI), y personal Jornalizado Transitorio.

Horas Extras \$ 200.000.-

Viat. e indem. por trasl. _____
Asig. por serv. en camp. _____
Hon. y retrib. a terc. _____

Pers. de presup. _____
Gts. Generales _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados 200.000.-

TOTAL 200.000.-

c) Gastos Complementarios

- Pasajes, flotes, acarreos, gastos de conservación, reparaciones.

\$ 1.300.000.-

Pasajes flet. y acar. _____
Becas para espec. tec. _____

Gts. Generales 1.300.000.-
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL 1.300.000.-

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>PLANTA CORDOBA</u>	

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA MF II REFINACION DE PRECONCENTRADOS
DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

2 - BIENES DE CAPITAL

a) Equipamiento

- **Productos químicos destinados a la producción industrial.**

\$ 6.600.000.-

Inversiones	<u>6.600.000</u>
P. T. P.	<u> </u>
Gts. Reservados	<u> </u>
TOTAL	6.600.000

b) Instalaciones

EQ

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

c) Construcciones Civiles

EQ

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

~~(CUBERA SURGIDOS)~~

Personal de presup. _____
Gts. Generales 3.000.000.-
Inversiones 6.600.000.-
Gts. Reservados 200.000.-
P. T. P. _____

TOTAL

9.800.000.-

NUMERO DE AGENTES

De presupuesto _____
Gts. Generales _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

Indicar del total de los créditos solicitados, el monto de los gastos o inversiones que deban efectuarse en divisas.

Gastos o inversión

EQ

Monto en \$ m/n

EQ

Monto en divisas

PLAN DE PRODUCCION ESPECIAL

4

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO - EJERCICIO ~~1969~~

02-2-6

GERENCIA ~~MATERIAS PRIMAS~~

ACTIVIDAD ~~PRODUCCION A PARTIR DE MINERALES-PLANTA CORDOBA~~

	2 G.G.	4 INV.	5 P.T.P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
<u>I- GASTOS OPERATIVOS</u>						
1 Materiales de Consumo						500
2 Gastos en Personal				200		
3 Gastos Complementarios						300
TOTAL I				200		800
<u>II- BIENES DE CAPITAL</u>						
4 Equipamiento						5.500
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II				-		5.500
TOTAL I y II				200		6.300

PERSONAL DE PRESUPUESTO _____

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD **6.500**

ACTIVIDADES CONEXAS:

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

I - B - 2 f



PEDRO N. STIPANOVICH

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO <u>1967</u>
DENOMINACION POR PROGRAMAS:	SECTOR: <u>PLANTA CORDOBA</u>	DENOMINACION FUNCIONAL: <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	

PLAN CONVENIO **(CUENTA DE TERCEROS)**

OBRA DE

PRODUCCION CONCENTRADOS A PARTIR DE MINERALES

ANTEPROYECTO DEL PLAN DE TRABAJO

A - Dentro de los recursos crediticios asignados a esa gerencia para el próximo ejercicio y con las actuales disponibilidades de personal, indicar para la actividad señalada en el epígrafe:

1 - ACCION QUE SE PROPONE DESARROLLAR.

Tratamiento de residuos intermedios existentes en stock de Planta Córdoba (corresponden a minerales complejos procesados con anterioridad a 1960, de los cuales sólo pudo extraerse, con los medios y métodos disponibles, una parte del uranio, quedando en las colas el resto, junto con el cobre).

2- RESULTADOS QUE SE PIENSA OBTENER.

I. PRODUCCION

- a) Producción de 1.000 kg de U_3O_8 , en "yellow cake".
- b) Producción de 9.000 kg (aproximadamente) de Cu, contenidos en cobre cemento.

II. VALOR DE LA PRODUCCION

a) Uranio (U\$S 20.117)	= N\$N 7.040.950
b) Cobre (N\$N 310 kg Cu)	= <u>N\$N 2.800.000</u> (aprox.)
TOTAL	N\$N 9.840.950

NOTA: La suma obtenida por la venta del cobre queda a disposición de la superioridad.

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>PLANTA GORDOBA</u>	

PLAN CONVENIO (Cuenta de Terceros)

OBRA DE PRODUCCION CONCENTRADOS A PARTIR DE MINERALES
DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

B - Indicar de acuerdo a la clasificación de gastos siguiente, las necesidades a satisfacer y los montos previstos en los siguientes conceptos.

1 - GASTOS OPERATIVOS

a) Materiales de consumo

- Drogas.	\$ 200.000.-
- Combustibles, energía eléctrica, etc.	\$ 300.000.-

Gts. Generales	<u>500.000.-</u>
P. T. P.	_____
Gts. Reservados	_____
TOTAL	500.000.-

b) Gastos en Personal

La obra se cumplirá con el personal estable de Planta Córdoba
y personal Jornalizado Transitorio.

Horas Extras \$ 200.000.-

Viat. e indem. por trasl. _____

Asig. por serv. en camp. _____

Hon. y retrib. a terc. _____

Pers. de presup. _____

Gts. Generales _____

P. T. P. _____

Gts. Reservados 200.000.-

TOTAL 200.000.-

c) Gastos Complementarios

-Pasajes, flotes, acarreo, reparación
y conservación.

\$ 300.000.-

Pasajes flet. y acar. _____

Becas para espec. tec. _____

Gts. Generales 300.000.-

P. T. P. _____

Gts. Reservados _____

TOTAL 300.000.-

b) Instalaciones

NO

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

c) Construcciones Civiles

NO

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

(Cuenta Terceros)

Personal de presup. 1.000.000
Gts. Generales _____
Inversiones 5.300.000.-
Gts. Reservados 200.000.-
P. T. P. _____

TOTAL 6.500.000.-

NUMERO DE AGENTES

De presupuesto _____
Gts. Generales _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

Indicar del total de los créditos solicitados, el monto de los gastos o inversiones que deban efectuarse en divisas.

Gastos o inversión NO Monto en \$ m/n NO Monto en divisas

NOTA: Queda a disposición de la Superioridad, como producido de la venta de 9.000 kg. de cobre (en cobre-concreto), una suma aproximada de US\$ 2.800.000.-

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANESPLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO - EJERCICIO 1967

02-2-6

GERENCIA MATERIAS PRIMASACTIVIDAD DELEGACION NORTE-PRODUCCION MINERA "DON OTTO"

	2 G.G.	4 INV.	5 P.T.P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
<u>I- GASTOS OPERATIVOS</u>						
1 Materiales de Consumo						1.850.-
2 Gastos en Personal				2.000.-		4.650.-
3 Gastos Complementarios						500.-
TOTAL I				2.000.-		7.000.-
<u>II- BIENES DE CAPITAL</u>						
4 Equipamiento				4.900.-		300.-
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II				4.900.-		300.-
TOTAL I y II				6.900.-		7.300.-

PERSONAL DE PRESUPUESTO _____

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD 14.200.-

ACTIVIDADES CONEXAS:

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

I-B-2 f

PEDRO N. STIPANICIC
SERGENTO

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO _____
DENOMINACION POR PROGRAMAS:	SECTOR : <u>DELEGACION NORTE</u>	DENOMINACION FUNCIONAL : <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	

PLAN CONVENIO(CUENTA DE TERCEROS)OBRA MNPRODUCCION MINERA EN "DON OTTO" (SALTA)
ANTEPROYECTO DEL PLAN DE TRABAJO

A- Dentro de los recursos crediticios asignados a esa gerencia para el próximo ejercicio y con las actuales disponibilidades de personal, indicar para la actividad señalada en el epígrafe:

1- ACCION QUE SE PROPONE DESARROLLAR.

- 1- Producción de 5.000 t de mineral en el yacimiento "Don Otto".
- 2- Transporte de 7.000 t de mineral hasta estación de lixiviación (5.000 t de producción y 2.000 t ya extraídas, en beca mina).

2- RESULTADOS QUE SE PIENSA OBTENER.

Abastecimiento de materia prima a la estación de lixiviación.

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> 02-2-6
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>DELEGACION NORTE</u>	

PLAN CONVENIO (TRABAJO DE TERCEROS)

OBRA MN PRODUCCION MINERA EN "DON OTTO" (SALTA)

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

B - Indicar de acuerdo a la clasificación de gastos siguiente, las necesidades a satisfacer y los montos previstos en los siguientes conceptos.

1 - GASTOS OPERATIVOS

a) Materiales de consumo

- Explosivos	\$	1.200.000
- Combustibles	\$	400.000
- Varios (maderas, etc.)	\$	250.000

Gts. Generales	<u>1.850.000.-</u>
P. T. P.	<u> </u>
Gts. Reservados	<u> </u>
TOTAL	<u>1.850.000.-</u>

b) Gastos en Personal

Se ocupará, en parte, personal ya disponible, debiéndose incorporar 10 agentes por 8 meses.

- Viáticos y asignaciones	\$ 300.000.-
- Mano de obra (Jornalizados)	" 6.350.000.-

Viat. e indem. por trasl. 300.000.-
Asig. por serv. en camp.
Hon. y retrib. a terc. 6.350.000.-

Cuenta de Terceros

Pers. de presup.
Gts. Generales 300.000.-
P. T. P.
Gts. Reservados 6.350.000.-

TOTAL 6.650.000.-

c) Gastos Complementarios

-Pasajes, fletes y acarreos	\$ 100.000.-
-Reparaciones y gastos conservación	\$ 400.000.-

Pasajes flet. y acar. 100.000.-
Becas para espec. tec.

Gts. Generales 500.000.-
P. T. P.
Gts. Reservados

TOTAL 500.000.-

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> 02-2-6
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>DELEGACION NORTE</u>	

PLAN CONVENIO(CUENTA TERCEROS)OBRA N°PRODUCCION MINERA EN "DON OTTO" (SALTA)DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

2 - BIENES DE CAPITAL

a) Equipamiento

Maquinaria y equipo minero diverso	6	5.200.000.-
------------------------------------	---	-------------

Inversiones	<u>300.000.-</u>
P. T. P.	
Gts. Reservados	<u>4.900.000.-</u>
TOTAL	<u>5.200.000.-</u>

b) Instalaciones

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

c) Construcciones Civiles

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO
(Cuenta Terceros)

Personal de presup. _____
Gts. Generales 7.000.000.-
Inversiones 300.000.-
Gts. Reservados 6.900.000.-
P. T. P. _____

TOTAL 14.200.000.-

NUMERO DE AGENTES

De presupuesto _____
Gts. Generales _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

Indicar del total de los créditos solicitados, el monto de los gastos o inversiones que deban efectuarse en divisas.

Gastos o inversión

Monto en \$ m/n

Monto en divisas

Equipo minero
(Compresor 15 m³)

4.900.000.-

US\$ 14.000.-

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANESPLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO - EJERCICIO 1967

02-2-6

GERENCIA MATERIAS PRIMASACTIVIDAD DELEGACION NORTE-PRODUCCION PRECONCENTRADOS "DON OTTO"

	2 G.G.	4 INV.	5 P.T.P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
I- GASTOS OPERATIVOS						
1 Materiales de Consumo						1.600
2 Gastos en Personal				4.000		4.000
3 Gastos Complementarios						4.900
TOTAL I				4.000		10.500
II- BIENES DE CAPITAL						
4 Equipamiento						6.500
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II						6.500
TOTAL I y II				4.000		17.000

PERSONAL DE PRESUPUESTO

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD

21.000

ACTIVIDADES CONEXAS:

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

I-B-2 f

PEDRO N. STANICIC
SECRETARIO

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u> SECTOR: <u>DELEGACION NORTE</u>	EJERCICIO <u>1967</u>
DENOMINACION POR PROGRAMAS:	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	DENOMINACION FUNCIONAL: <u>02-2-6</u>

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA EN PRODUCCION PRECONCENTRADOS EN "DON OTTO" (SALTA)
ANTEPROYECTO DEL PLAN DE TRABAJO

A- Dentro de los recursos crediticios asignados a esa gerencia para el próximo ejercicio y con las actuales disponibilidades de personal, indicar para la actividad señalada en el epígrafe:

1- ACCION QUE SE PROPONE DESARROLLAR.

Tratamiento por "heap leaching" de 7.000 t. de mineral.

Comprende:

- 1. Construcción de planchadas impermeables y lechos filtrantes.**
- 2. Carga en pilas del mineral.**
- 3. Lixiviación del mineral.**
- 4. Obtención del preconcentrado.**
- 5. Transporte de los preconcentrados a Planta Córdoba.**

2- RESULTADOS QUE SE PIENSA OBTENER.

PRODUCCION

- A. Recuperación de 3.500 kg de U_3O_8 , en forma de preconcentrados cálcicos, como continuidad del proceso anterior (Pilas 22/23 y 24/25).
- B. Recuperación de 5.500 kg de U_3O_8 en el preconcentrado durante el resto del ejercicio 1967.
- C. Recuperación de 4.000kg, como continuidad del proceso, en los 5 primeros meses de 1968.

D. Producción total:

Año 1967

9.000 kg de U_3O_8

Año 1968

4.000 kg de U_3O_8

TOTAL

13.000 kg de U_3O_8

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

GERENCIA: MATERIAS PRIMAS

ACTIVIDAD: PRODUCCION

SECTOR: DELEGACION NORTE

EJERCICIO: 1967

02-2-6

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA MN PRODUCCION PRECONCENTRADOS EN "DON OTTO" (SALTA)

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

B - Indicar de acuerdo a la clasificación de gastos siguiente, las necesidades a satisfacer y los montos previstos en los siguientes conceptos.

1 - GASTOS OPERATIVOS

a) Materiales de consumo

- Combustibles	\$	1.000.000
- Uniformes y equipos	\$	100.000
- Varios	\$	500.000

Gts. Generales 1.600.000

P. T. P. _____

Gts. Reservados _____

TOTAL **1.600.000**

b) Gastos en Personal

Se ocupará en parte, personal ya disponible, debiéndose incorporar 15 agentes por seis meses.

- Viáticos y asignaciones	\$ 1.000.000
- Mano de obra	\$ 7.000.000

Viat. e indem. por trasl.	<u>1.000.000</u>
Asig. por serv. en camp.	
Hon. y retrib. a terc.	<u>7.000.000</u>

Cuenta Terceros

Pers. de presup.	
Gts. Generales	<u>4.000.000</u>
P. T. P.	
Gts. Reservados	<u>4.000.000</u>

TOTAL 8.000.000

c) Gastos Complementarios

Pasajes, fletes y acarreos	\$ 4.300.000
Reparación y gastos de conservación	\$ 600.000

Pasajes flet. y acar. _____
Becas para espec. tec. _____

Gts. Generales	<u>4.000.000</u>
P. T. P.	
Gts. Reservados	

TOTAL 4.900.000

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

GERENCIA : MATERIAS PRIMAS

ACTIVIDAD : PRODUCCION

SECTOR : DELEGACION SURTE

EJERCICIO : 1967

02-2-6

PLAN CONSUMO (Cuenta de terceros)

ORDEN DE PRODUCCION PRECONCEPCIONALES DE "DON OTTO" (SALTA)

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

2 - BIENES DE CAPITAL

a) Equipamiento

Equipamiento vario; bombas, cañerías, esclusas, etc. \$ 600.000

Productos químicos destinados a la producción industrial \$ 5.700.000

Inversiones	<u>6.500.000</u>
P. T. P.	<u> </u>
Gts. Reservados	<u> </u>
TOTAL	<u>6.500.000</u>

b) Instalaciones

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

c) Construcciones Civiles

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO
(Cuenta de Terceros)

Personal de presup. 10.500.000
Gts. Generales 6.500.000
Inversiones 4.000.000
Gts. Reservados _____
P. T. P. _____

TOTAL **21.000.000**

NUMERO DE AGENTES

De presupuesto _____
Gts. Generales _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

Indicar del total de los créditos solicitados, el monto de los gastos o inversiones que deban efectuarse en divisas.

Gastos o inversión

Monto en \$ m/n

Monto en divisas

PLAN DE PRODUCCION ESPECIAL

C.N.E.A.
PRESIDENCIA
PLANES

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO - EJERCICIO **1967**

6

02-2-6

GERENCIA MATERIAS PRIMAS

ACTIVIDAD APOYO PLAN DE PRODUCCION

	2 G.G.	4 INV.	5 P.T.P.	3 G.R.	PARCIAL	0 T. de T.
I- GASTOS OPERATIVOS						
1 Materiales de Consumo						3.000
2 Gastos en Personal				3.000		500
3 Gastos Complementarios						4.000
TOTAL I				3.000		7.500
II-BIENES DE CAPITAL						
4 Equipamiento						8.000
5 Instalaciones						
6 Construcciones Civiles						
TOTAL II						8.000
TOTAL I y II				3.000		15.500

PERSONAL DE PRESUPUESTO _____

TOTAL DE LA GERENCIA
ACTIVIDAD

18.500

ACTIVIDADES CONEXAS :

OBSERVACIONES :

RESPONSABLE

I - B - 2 f

PEDRO N. STIPANIC
GERENTE

EN MILES DE PESOS

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO <u>1967</u>
DENOMINACION POR PROGRAMAS:	SECTOR: <u>GERENCIA</u>	DENOMINACION FUNCIONAL:
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	<u>02-2-6</u>

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA M1

APOYO AL PLAN DE PRODUCCION

ANTEPROYECTO DEL PLAN DE TRABAJO

A - Dentro de los recursos crediticios asignados a esa gerencia para el próximo ejercicio y con las actuales disponibilidades de personal, indicar para la actividad señalada en el epígrafe:

1 - ACCION QUE SE PROPONE DESARROLLAR.

Brindar apoyo, desde la Gerencia, a los distintos obras de producción afectadas al Plan Convenio, teniendo en cuenta las variaciones que se producirán en los costos internos como consecuencia del reajuste cambiario.

2- RESULTADOS QUE SE PIENSA OBTENER.

Permitir el normal cumplimiento de las obras de producción que se vean afectadas por la incidencia de reajustes de precios, mayores costos, etc.

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>GERENCIA</u>	

PLAN CONVENIO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA MG

APOYO AL PLAN DE PRODUCCION

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

B - Indicar de acuerdo a la clasificación de gastos siguiente, las necesidades a satisfacer y los montos previstos en los siguientes conceptos.

1 - GASTOS OPERATIVOS

a) Materiales de consumo

-Combustibles, drogas

m\$ 3.000.000

Gts. Generales 3.000.000
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL 3.000.000

b) Gastos en Personal

- Mano de obra, refuerzo de personal de laboratorios, etc. \$ 3.000.000
- Viáticos, movilidad, etc. para personal de control \$ 500.000

Viat. e indem. por trasl. _____
Asig. por serv. en camp. _____
Hon. y retrib. a terc. _____

Pers. de presup. _____
Gts. Generales 500.000
P. T. P. _____
Gts. Reservados 3.000.000

TOTAL 3.500.000

c) Gastos Complementarios

- Pasajes, fletes y acarreos \$ 2.000.000
- Reparaciones y gastos de conservación \$ 2.000.000

Pasajes flet. y acar. _____
Becas para espec. tec. _____

Gts. Generales 4.000.000
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL 4.000.000

C.N.E.A. PRESIDENCIA PLANES	GERENCIA: <u>MATERIAS PRIMAS</u>	EJERCICIO: <u>1967</u> <u>02-2-6</u>
	ACTIVIDAD: <u>PRODUCCION</u>	
	SECTOR: <u>GERENCIA</u>	

PLAN CONSUMO (CUENTA DE TERCEROS)

OBRA N° APOYO AL PLAN DE PRODUCCION

DETALLE DE LAS NECESIDADES CREDITICIAS

2 - BIENES DE CAPITAL

a) Equipamiento

Ajuste mayores costos materias primas y materiales y productos químicos industriales \$ 8.000.000

Inversiones	<u>8.000.000</u>
P. T. P.	<u> </u>
Gts. Reservados	<u> </u>
TOTAL	8.000.000

b) Instalaciones

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

c) Construcciones Civiles

Inversiones _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO
(Cuenta Terceros)

Personal de presup. 7.500.000
Gts. Generales 8.000.000
Inversiones 3.000.000
Gts. Reservados _____
P. T. P. _____

TOTAL **18.500.000**

NUMERO DE AGENTES

De presupuesto _____
Gts. Generales _____
P. T. P. _____
Gts. Reservados _____

TOTAL

Indicar del total de los créditos solicitados, el monto de los gastos o inversiones que deban efectuarse en divisas.

Gastos o inversión

Monto en \$ m/n

Monto en divisas

Presidencia

Planes

PRESENTACION "PLAN ESPECIAL DE PRODUCCION"
DE LA GERENCIA DE MATERIAS PRIMAS (1967).

CONTIENE:

Nota 1- Gerencia de Materias Primas
(autorización gastos convenio).

Nota 2- Gerencia de Economía (informe).

Cuadro 1- Anteproyecto de Programa de
Producción.

Cuadro 2- Plan de Producción de Concen-
trados y Refinados 1967-
Síntesis General.

Plan de Acción y Presupuesto para el Plan
Especial de Producción presentado por la
Gerencia.

- 1- Crédito total solicitado.
- 2- Actividad Planta Malargüe.
- 3- Actividad Planta Córdoba.
- 4- Actividad Producción a partir
de minerales Planta Córdoba.
- 5- Actividad Producción minera
"Don Otto" (Deleg. Norte).
- 6- Actividad Apoyo General Plan
de Producción Especial.

BUENOS AIRES, abril de 1967.-

A LOS SEÑORES MIEMBROS DEL HONORABLE DIRECTORIO:

El programa de "Producción de Concentrados" para 1967 que, como parte integrante del proyecto de Plan de Trabajos de la Gerencia de Materias Primas para el mismo año, se elevó oportunamente a consideración del Honorable Directorio, se ha visto incrementado en su proyección original como consecuencia del nuevo acuerdo suscripto con el C.E.A. el 16 de febrero último.

Ello obliga a efectuar un nuevo análisis conjunto de la actividad total de producción de concentrados, prevista por esta Comisión para el corriente ejercicio, así como de la incidencia que dicho aumento tendrá sobre los programas generales.

De conformidad con las disposiciones contenidas en el estatuto orgánico de esta CNEA, cumpla en elevar a consideración del Honorable Directorio el proyecto complementario de actividad y presupuesto preparado para atender las nuevas necesidades surgidas.-



JOSE LUIS ALEGRIA
JEFE

OSCAR A. QUIHILLALT
PRESIDENTE



Letra MP "C"

Nº 11/67

Comisión Nacional de Energía Atómica
Dependiente de la Presidencia de la Nación

COMUNICACIÓN

URGENTE

BUENOS AIRES, de abril de 1967

**OBJETO : Autorización gastos Convenio
Exportación U_3O_8 .-**

AL SEÑOR PRESIDENTE:

Esta Gerencia de Economía ha tomado conocimiento del plan de producción adicional de U_3O_8 y subsidiariamente de Cu Cemento que llevará a cabo la Gerencia de Materias Primas.-

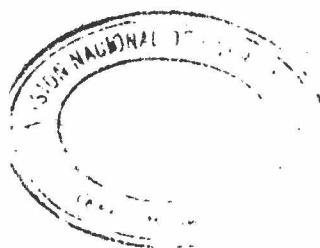
Respecto al valor del Cu Cemento asignado en el plan, esta Gerencia entiende que el mismo es algo mayor del que previsiblemente podría obtenerse. Se estima en este sentido un precio que oscilaría entre los \$ 250 y \$ 260 por kg. de Cu fino contenido, \$ 50 o \$ 60 menor que el calculado.-

En cuanto al aspecto contable y el de las adquisiciones no existe ningún reparo salvo que los valores por ventas de Cu Cemento deberán ingresar en la Cuenta de Ingresos Varios y no en una del Régimen de Trabajos y/o Servicios Requeridos por Terceros.-

DISTRIBUCION: Original: Sr. Presidente.- Duplicado: Departamento Comercial.-

INTERVENCION TOTAL: Jefe Departamento Contabilidad y Finanzas en ausencia Sr. Gerente de Economía.-

INTERVENCION PARCIAL: Jefe Departamento Comercial Agente (C-10) Guillermo J. de los Santos.-



RENATO TERIGI
JEFE
en Ausencia Sr. Gerente

BUENOS AIRES, 17 de marzo de 1967.

OBJETO : Autorización gastos Convenio Exportación U_3O_8 .

AL SEÑOR PRESIDENTE :

Como es de conocimiento del Sr. Presidente, el 16 de febrero ppdo., la C. N. E. A. suscribió con el C. E. A. unadisional al contrato del 22 de febrero de 1964, por el que se compromete a exportar, con destino a la segunda, 17 toneladas de U_3O_8 en el ejercicio 1967.

El C. E. A. deberá cumplir con los siguientes pagos, en relación con la citada cantidad de concentrados a recibir; sobre la base del precio de U\$S 9,125 por libra de U_3O_8 :

A1 30/IV/67	U\$S	40.000
A1 31/V/67		40.000
A1 30/VI/67		45.000
A1 31/VII/67		45.000
A1 31/VIII/67		45.000
A1 31/IX/67		45.000
A1 31/X/67		40.000
Cuota de reajuste final	±	41.000

Total U\$S 341.000

Dicha suma equivale a m\$sn 110.350.000, al cambio oficial decretado por el P. E. con fecha 13/III/67.

Por otra parte, con antelación al 31 de marzo y al 30 de abril, el CEA deberá depositar en la cuenta de la CNEA, en Suiza, las sumas de U\$S 75.000 y U\$S 70.000, respectivamente, las que corresponden al pago de la cuota final del convenio anterior.

///

De acuerdo a lo planificado según las tratativas que se tuvieron con el Sr. Presidente, la Gerencia de Materias Primas deberá producir no sólo las 17 toneladas de la extensión del Convenio, sino además un cupo adicional de U_3O_8 para atender el futuro trueque con el C. E. A. de Francia, por un horno de reducción-fluoración y equipos complementarios.

La planificación y presupuesto del programa de producción se acompañan en las planillas adjuntas.

En resumen, la GMP producirá, según dicho esquema operativo 24,5 t U_3O_8 y 120 t Cu en lo que resta del ejercicio y en los tres primeros meses de 1969, más una cantidad que en forma aproximada se estima en 2,5 a 5,5 t U_3O_8 , provenientes de la operación final de las pilas de lixiviación ya instaladas en "Don Otto".

Es decir, que la producción total de U_3O_8 será del orden de 20 a 30 t U_3O_8 .

El valor de la misma alcanzará a :

1º	17 t a US\$ 20,117/Kg U_3O_8 = US\$ 342.000	= \$	110.700.000
2º	12 t U_3O_8 a US\$ 17,6/Kg U_3O_8 = US\$ 211.200	= \$	73.020.000
3º	120 t de Cu a mña 310 Kg/Cu	= t\$	40.000.000
	TOTAL a mña		223.720.000

A los efectos de cumplir con dichos compromisos, la Gerencia de Materias Primas debe reiniciar de inmediato sus actividades productivas, las que se suspendieron en diciembre de 1968.

Como el suscrito expusiera al Sr. Presidente en forma verbal, deben adoptarse a tales efectos y, con carácter urgente, una serie de medidas, las que comprenden:

- Terminación en el más corto tiempo posible de las nuevas instalaciones en Planta Malargüe (Mendoza) las que permitirán operar a un ritmo de 120 t/día de mineral, a partir del mes de julio.
- Instalación inmediata en "Don Otto" (Salta) de nuevas pilas para operar por "heap leaching" y producir preconcentrados de uranio.
- Refinación de los mismos en Planta Córdoba. La materialización de los puntos A y B será posible siempre que puedan concretarse adquisiciones de materiales con toda urgencia, por lo que de acuerdo con lo expuesto al Sr. Presidente, se solicita:

1. - La aprobación, sin demora, aún a título provisorio, del Anteproyecto de Plan de Trabajos adjunto, a los efectos que la Gerencia de Economía pueda autorizar imputaciones. El Plan definitivo se presentará una vez que el suscrito y los Sres. Jefes de Dpto. de la, Recursos Minerales y Elaboración, hayan cumplido una reunión con los Sres. Jefes responsables de cada Obra, a los efectos de coordinar actividades y afinar detalles.
2. - Autorizar un crédito inmediato y parcial de m/n 30. 000. 000 a la Gerencia de Materias Primas, a cuenta de los depósitos del CEA. Dicho crédito que dará cubierto por entero con el depósito de la segunda cuota de la extensión del Convenio, es decir el 30 de abril de 1967, aunque en realidad con el depósito de la primer parte de la cuota de reajuste del Convenio original, depositada con anterioridad al 31 de marzo (por US\$ 75. 000), el mismo también está casi cubierto (m/n 26. 250. 000).
3. - De dicho importe, autorizar a que por lo menos la suma de m/n 10. 000. 000 pueda usarse bajo el régimen de Gastos Reservados, dentro de "Cuentas de Terceros", a los efectos de permitir ciertas adquisiciones de materiales y equipos con carácter de "muy urgente".
4. - Autorizar a la Gerencia de Materias Primas para que de acuerdo con la de Economía, establezcan los procedimientos más convenientes para encuadrar las adquisiciones de materiales, etc. -

VV

DISTRIBUCION: Original: Sr. Presidente -Duplicado: Secretaría de Gerencia.

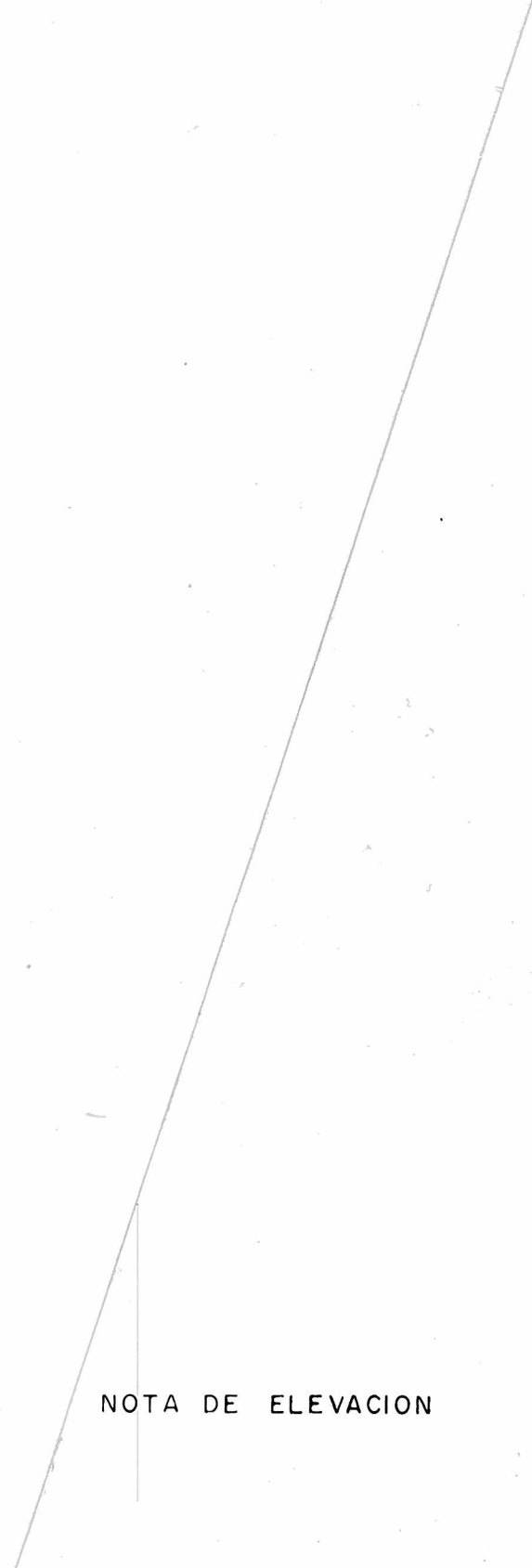
AGREGADOS: Plan de Trabajo y Presupuesto.

INTERVENCION TOTAL: Gerente de Materias Primas.

INTERVENCION PARCIAL: Agente (D-21) Virginia I. Valenzuela.



[Signature]
STIPANICIC
GERENCIA



NOTA DE ELEVACION