

21000

CATALOGADO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS ASFALTITAS Y PIROBITUMENES ASFALTICOS DEL NEUQUEN

C  
H. 2222  
B11  
FINAL

NEUQUEN

1975

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS ASFALTITAS Y LOS PIROBITUMENES ASFALTICOS DEL NEUQUEN

Equipo de trabajo: Ing° José P. Tripodi, Director del estudio  
Dr. Marcelo G. Mésigos, Aspectos geológico-mineros  
Dr. Julio C. Grosso, Aspectos químicos  
Ing° Floreal H. Schulze, Aspectos de ingeniería  
Dr. Luis Larrosa, Aspectos económico-financieros

BARIMONT S. A. CONSULTORA

I N D I C E

|  | PAG. |
|--|------|
| 1 ANTECEDENTES .....   | 5    |
| 1.1 Generalidades .....  | 5    |
| 1.2.1 Reservas de mineral .....  | 8    |
| 1.2.2 Análisis de laboratorio .....  | 9    |
| 1.2.3 Tecnología y resultados de las explotaciones realizadas .....  | 10   |
| 1.2.4 Ritmo de producción .....  | 12   |
| 1.2.5 Uso y destino de la producción .....   | 13   |
| 1.3 Antecedentes en el país y en el extranjero .....   | 14   |
| 1.3.1 Información sobre ensayos en escala piloto e industrial .....  | 14   |
| 1.3.2 Antecedentes extranjeros .....   | 15   |
| 1.4 Análisis y evaluación de los antecedentes .....  | 19   |
| 1.5 Clasificación y ordenamiento de los depósitos considerados .....   | 21   |
| 1.6 Selección de depósitos .....   | 33   |
| 2 RECONOCIMIENTO DE CAMPO .....  | 34   |
| 2.1 Revisión específica de los depósitos seleccionados .....   | 35   |
| 2.1.1 Tecnología minera aplicada .....   | 40   |
| 2.2 Infraestructura regional y local .....   | 42   |
| 2.3 Estudio del mercado provincial y regional .....  | 45   |
| 2.4 Fichado de los yacimientos .....   | 46   |
| 3 ESTUDIO DE LABORATORIO .....   | 58   |
| 3.1 Mina Santa Marta (Veta Clara) .....  | 60   |
| 3.2 Mina La Salvada .....  | 62   |
| 3.3 Mina Fortuna IV .....  | 65   |
| 3.4 Mina Curacó (La Carrascosa) .....  | 67   |
| 4 ESTUDIO DE MERCADO .....   | 70   |
| 4.1 Producción histórica .....   | 70   |
| 4.1.1 Producción histórica nacional de asphaltitas y pirobitúmenes asfálticos,<br>general y particular para cada una de las principales minas o formas<br>comerciales, con especial referencia a la Provincia del Neuquén .... | 70   |
| 4.1.2 Destino y uso de los minerales. Consumo local .....  | 72   |
| 4.2 Exportaciones y eventuales importaciones de dichos minerales.- Destino,<br>procedencia y usos.- Firma exportadora e importadora .....  | 77   |
| 4.3 Disponibilidades y demanda actual y futura del mercado .....   | 78   |
| 4.3.1 Brea de alquitrán de hulla y/o asfaltos de procedencia petrolífera, para<br>producción de coque de fundición .....   | 80   |
| 4.3.2 Coque calcinado .....  | 82   |