

V A R I O S

YACIMIENTOS MINERALES DE

BUENOS AIRES, RIO NEGRO, CHUBUT, SANTA CRUZ

Y TIERRA DEL FUEGO

(Recopilación)

Terrero, Juan Manuel

1945

325

Ministerio de Agricultura de la Nación (1)

Dirección de Minas y Geología

562 Perú 566

Buenos Aires - República Argentina

Dirección Telefónica: "Leminas"

SIRVASE CITAR

RECURSOS MINERALES DE LA ZONA DE MAR DEL PLATA

Nota Nº.....

La explotación de los recursos minerales de la zona de Mar del Plata y alrededores está abocada al aprovechamiento de las rocas de aplicación que se utilizan para varios fines industriales. Estas rocas son: cuarcitas y areniscas cuarcíticas, arcillas refractarias y arenas.-

Cuarcitas y areniscas cuarcíticas: Abundan en el sistema de las sierras de Tandil, observándose las desde las sierras Bayas hasta Mar del Plata de donde se extraen de las estribaciones orientales en forma de adoquines, pedregullo, granza etc.,. Constituyen potentes horizontes en partes friables, de color blanco, amarillento, rojizas y grisáceas de grano fino, mediano y grueso las cuales son explotadas en forma intensa principalmente en Chapadmalal y Mar del Plata.

Los lugares en donde se explotan estas rocas son las siguientes canteras: "Del Puerto", "Mar del Plata", "Sud Atlántica", "Goyín", "Los Colores" y "Viviani".

Las estaciones de carga de estas rocas de aplicación son entre otras Chapadmalal y Mar del Plata donde se registraron los siguientes embarques en toneladas:

	1938	1939	1940	1941	1942
Mar del Plata	116.142	18.974	35.013	---	46.332
Chapadmalal	8.290	5.951	12.632	---	10.232
				31.512	

Usos y aplicaciones: La importancia de las cuarcitas y areniscas cuarcíticas estriba en el uso que se hace de ellas en las construcciones de hormigón, cornisas, pavimentos, balastros y piedras de revestimiento (bloques, lajas y pedregullo) especialmente las variedades blancas y cementadas. Las cuarcitas molidas de gran pureza se emplean en la elaboración de polvos abrasivos de uso doméstico, y también en la industria del vidrio y fundiciones; las areniscas de grano fino se emplean en la elaboración de las piedras de afilar.

Arenas: Son sedimentos provenientes de la alteración y destrucción

Ministerio de Agricultura de la Nación

(2)

*Dirección de Minas, Geología e Hidrogeología**562 Perú 566**Buenos Aires - República Argentina**Dirección "Telegráfica" "Leminas"*

SIRVASE CITAR

Nota N° de rocas de distinta naturaleza que han sido transportados por las aguas y el viento, en cuyo caso constituyen los médanos.

Los lugares de explotación están situados en la zona costanera y principalmente en Punta Mogotes.

El cuadro demostrativo de producción de arenas en Mar del Plata es el siguiente:

Años	<u>1938</u>	<u>1939</u>	<u>1940</u>	<u>1941</u>	<u>1942</u>
Toneladas	1.633	1.732	60.000	77.000	98.821

Usos y aplicaciones: Estos materiales de acarreo se explotan en los puntos inmediatos a las vías de comunicación por ser su distribución muy amplia en todo el país.

Se las destina a la preparación de morteros y hormigón en vías de ferrocarriles y tranvías, en el filtrado de agua y las que son blancas en la industria del vidrio y abrasivos; también se utilizan en la construcción de edificios y otras obras importantes en pro del mejoramiento de ésta ciudad balnearia.

Arcillas refractarias: Mar del Plata constituye uno de los centros importantes en la explotación de arcillas refractarias la cual se efectúa simultáneamente con la de areniscas y cuarcitas dado que en los yacimientos se encuentran ambas en bancos lenticulares superpuestos. La mas grande explotación de arcilla la constituye la cantera denominada "La Cerámica del Plata", además de ésta existen otras como las de "Mar del Plata", "Suñá Atlántica", "Goyín", "Los Colores" y "Viviani".-

Las estaciones de carga de arcillas refractarias son Chapadmalal y Mar del Plata, en las cuales se registraron los siguientes embarques en toneladas en el año 1942: 18.799 para Mar del Plata y 11.567 para Chapadmalal.

Usos y aplicaciones: La mayoría de las arcillas son de tipo blanquecino, amarillento, grisáceo, poco plásticas compactas y en algunas

Ministerio de Agricultura de la Nación

(3)

Dirección de Minas, Geología e Hidrogeología

562 Perú 566

Buenos Aires - República Argentina
Dirección "Telegráfica Geminas"

SIRVASE CITAR

Nota N° partes con algo de mica y poseen un punto de fusión que oscila entre los 1500° y 1650° C.

Entre las aplicaciones a que se destinan las arcillas podemos citar el empleo que se hace de ellas para ladrillos refractarios, bloques, caños y demás accesorios los cuales se industrializan en la provincia de Buenos Aires y en la Capital Federal. También se utilizan en la preparación de las cajas refractarias para lozas y porcelanas, como carga en el papel, goma, etc.

Juan Manuel Terrey
Juan M. Barzani Guerra

DIRECCION DE MINAS, GEOLOGIA E HIDROGEOLOGIA

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

(Salinas)

Salinas Chicas (39): Ubicadas a 60 Km al W de la ciudad de Bahía Blanca, en el Partido de Villarino; cuenta con dos minas: "La Aurora" y "Las Barrancas" distantes 9 y 13 Km respectivamente de la estación N. Levalle. Durante el año 1943, la producción de estas salinas fué de 63.689 t. La capacidad productiva es muy grande y podrá ser mejorada de acuerdo a un consumo creciente.-

Salinas Las Piedras (40): Se encuentra ubicada a 13,5 Km al NW de Cardenal Pagliero en el Partido de Patagones. Dicha salina posee una superficie de 3.900 Hs. está en explotación actualmente.-

GOBERNACION DEL NEUCUEN

(Hierro)

Mina "Candelaria" (1): Ubicada a 5 Km al SE de las minas de galena del distrito minero de Campana Mahuida, Depto. Loncopué, distante 115 Km al NNW de la localidad de Zapala.-

Aguada del Otero (2): Situado en el Depto. de Catan Lil distante 45 Km en línea recta de la Estación Zapala hacia el S.-

Piedra del Aguila (3): Situado en el, Dpto. Collon Curá a 200 Km al S de la localidad de Zapala.-

(Cobre)

"La Voluntad" (4): Yacimiento de cobre y molibdeno situado en el Dpto. de Catan Lil a 25 Km al E de la localidad de Aluminé.-

Chara Huilla (5): Situado en el Dpto. de Catan Lil a 100 Km al SSW de la localidad de Zapala.-

"El Porvenir" (7): Ubicado en el Dpto. de Zapala a 45 Km al S de Plaza Huincul. En este yacimiento se continúa la explotación de las impregnaciones cupríferas. Siendo económicamente explotable. Las reservas totales de este yacimiento ascienden a unas 320.000 t con una ley media de 1,9% de Cu. metálico, lo que representa alrededor de 6.000

/// t de metal. La ley media del mineral seleccionado que se explota es del 7 a 8%.-

(Baritina)

Minas "American" y "Kokito 2" (6): Situadas a 45 Km de la Estación Plaza Huicul, Dpto. de Picún Leufú.-

(Carbón)

Minas "Jorge Newbery" (8): Ubicada a 60 Km de San Carlos de Bariloche y a 45 Km de la Estación Nirihusu hacia el N, en el Dpto. de los Lagos. Se han cubicado por ahora alrededor de 20.000 t. Es un yacimiento que presenta buenas perspectivas y se continúa su exploración por parte de Y.P.F.

TERRITORIO DE RIO NEGRO

(Oro)

En este Territorio los aluviones auríferos se hallan situados en los Dptos. de Bariloche y Norquincó, en los arroyos afluentes del Rio Alto Chubut, entre los que se cuentan el de los Mineros (9), Klondike, el Seco y otros que son objeto de una explotación esporádica.-

(Plomo, Plata y Zinc)

Mina "María" (10): Ubicada en el Dpto. de Norquincó a 50 Km al N del Maiten. Actualmente no está en explotación debido a que no hay un camino adecuado, pero es evidente que esta mina es explotable una vez mejorado el camino de acceso.-

"Valcheta" (11): Este yacimiento está ubicado a 1,5 Km al N del pueblo de Valcheta, Dpto. Homónimo. No se conoce su capacidad.-

(Salinas)

"Salinas del Gran Bajo de Gualicho" (12): Ubicada a unos 40 Km ///

///el NW del Puerto de San Antonio, Dpto. de Conesa y San Antonio. Esta salina produce una sal muy pura; la extensión cubierta por sal cubre una superficie aproximada a las 28/000 Hs con un espesor de 0,40 cm.-

Las circunstancias de no explotarse actualmente es motivada por dificultad en el transporte, pero la distancia a San Antonio podría salvarse por medio de una línea decauville de 40 a 45 Km de longitud y desde allí se podría transportar el producto por vía marítima.-

(Yeso)

En la zona del Alto Valle de Rio Negro, en el triángulo comprendido por Cipolletti, Fuerte General Roca y Cinco Saltos, se encuentran grandes depósitos de yeso de diversos tipos, desde yeso arcilloso para utilización en la falta de cemento hasta los tipos comunes fibroso y albastrino. El espesor del yeso alcanza hasta 4 m y la producción durará muchísimos años teniendo en cuenta la extensión que ocupa y la potencia más o menos constante. Los mejores tipos de yeso de la Argentina se extraen de este lugar y se elaboran en gran parte en instalaciones establecidas cerca de las estaciones de Fuerte General Roca y Cinco Saltos. Se trata probablemente de los depósitos más grandes del país que están en condiciones de ser explotados económicamente; durante muchos años se tendrá una explotación en aumento que dependerá del consumo. La producción en el año 1943 fué de 38/137 t.-

(Carbón)

Grupo "Pico Quemado" (14): Formado por las minas "Locufú Mamil", "Moro Revancha", "Quiney Mamil", "Rivadavia" y "Cuyú Mamil". Este grupo

///

Secretaría de Industria y Comercio
Dirección de Minas y Geología

- 4 -

562 Perú 566
Buenos Aires - República Argentina
Dirección "Telégrafos Semanas"

SIRVASE CITAR

Nota N°

/// está ubicado a 80 Km al NNW de Ñoquincó siguiendo la ruta N° 40 en el Dpto. de Ñoquincó. La existencia de carbón se aprecia en unas 200.000 t lo cual significa que se trata de un yacimiento de porvenir. Registra una producción de 4.668 t para el año 1943.-

TERRITORIO DEL CHUBUT

(Oro)

Se explota en pequeña escala en los aluviones auríferos del Río Corinto (15), Dpto. de Futaleufú y en los Ríos Tecka y Corcábado en los Dptos. de Futaleufú y Languiñeo.-

(Plomo, Plata y Zinc)

"Santa Máxima" (16): Ubicada a 170 Km al NW de la Estación Las Plumas en la Quebrada del Chivo, en el Dpto. de Gastres.-

"Lago Fontana" (17): Este yacimiento de minerales de zinc y plomo (blenda y galena) se encuentra ubicado al S del Lago La Plata entre éste y el Lago Fontana. La veta principal tiene un rumbo en dirección al límite con Chile llegando casi hasta la frontera donde desaparece debajo del relleno moderno; es probable que se continúe en Chile. El afloramiento en la parte Argentina se puede seguir en varios Km. La ley de zinc varía entre 7 y 8%, y la de plomo es de 6% existiendo numerosos lugares donde estos valores aumentan. A pesar de que no se tiene datos oficiales de cubicación los estudios efectuados por sus propietarios, basándose en las labores realizadas consistentes en varios centenares de metros de galerías, piques, etc. permiten asegurar a este yacimiento cifras elevadas en su cubicación. Se prosiguen los trabajos de exploración de este yacimiento habiéndose realizado análisis completos en laboratorios de Chile y EE.UU. sobre los métodos más favorables de concentración. Este yacimiento

///

SIRVASE CITAR /// sigue en importancia en nuestro territorio al de plomo, plata
 y zinc del cerro Aguillar en la Provincia de Jujuy.

(Salinas)

"Salina Grande" y "Salina Chica" (18): Situadas a 25 Km al SE de Puerto Pirámides, Dpto. de Viedma en el centro de la Península de Valdéz.-

(Calcáreos)

Cantera "Principio" (20): Situada a 25 Km al E de Esquel Dpto. de Futaleufú toda la producción de esta cantera es absorbida por el consumo local.-

(Conchilla y cal)

Se explotan al S de la Bahía Solano (21), situadas a 27 Km al N de Comodoro Rivadavia en el Dpto. Sarmiento.-

Cantera "En el Cerro" y "Cabeza de Papagallo" : Estas canteras están ubicadas en el Dpto. de Sarmiento y son explotadas por la firma "Astra". Durante el año 1943 se produjeron 360 t.-

(Caolín y Tierras de Batán)

El caolín las tierras de batán y numerosos tipos de arcillas se encuentran distribuidos en gran extensión en la Patagonia, en forma de lentes o intercalaciones muy extensas que son de gran utilidad para la decoloración de subproductos del petróleo y en la industria de la cerámica, etc.-

A continuación se indican las minas que en el momento actual se explotan, pero es evidente que la capacidad económica de los yacimientos existentes alcanza a cifras enormes.-

"Blaya Dougnac" (22): Situada a 145 Km al W de Puerto Madryn cerca de la vía férrea a Las Plumas, en el Dpto. de Gaimán. La producción de

Secretaría de Industria y Comercio
 Dirección de Minas y Geología

- 6 -

562 Perú 566
 Buenos Aires - República Argentina
 Dirección Telefónica "Cominas"

SIRVASE CITAR /// Caolín en 1943 fué de 4.017 t.-

Nota N° "Las Chapas" (23): situada a 7 Km al S de la Estación Las Chapas, distante de Puerto Madryn 200 Km al SW del Partido de Gaimán.-

"Paraná": situada en la Estación Boca de la Zanja a 4 Km de ésta.-
 Se extrajeron 2,500 t en el año 1943.-

Mina "Bunta Peligro": Esta mina de bentonita está ubicada en la zona de Pico Salamanca, Dpto. de Colonia Escalante, existiendo en reserva la mina "Bahía Solano", en la zona del mismo nombre.-

TERRITORIO DE SANTA CRUZ

(Oro)

En el Territorio de Santa Cruz existen aluviones auríferos en el lago Cóndor y en el Cabo Virgenes. La región de dichos aluviones está comprendida entre el Rio Coyle al N, el Océano Atlántico al E, y el Atlántico, el Estrecho de Magallanes y los límites con Chile al S. En ésta región la explotación se efectúa en pequeña escala (26) y (27).-

(Sal)

Salinas del Cabo Blanco (28): situada a lo largo de la costa atlántica en el Dpto. de Deseado, a 7 Km al W del Cabo homónimo.-

(carbón)

Se explota carbón sobre la margen izquierda del Rio Turbio, en la Estancia San José (30), en el campo de la Estancia "La Primavera" (29) y se está explorando "en Cancha Carrera" (32) en el Dpto. de Guer Aike.-

Se han cubicado en estos yacimientos alrededor de 20.000.000 t hasta la fecha, continuándose la exploración con el fin de determinar el mineral posible y probable.-

Secretaría de Industria y Comercio
 Dirección de Minas y Geología - 7 -

562 Perú 566
 Buenos Aires - República Argentina
 Dirección "Telegrafos Seminas"

SIRVASE CITAR

Más al N se encuentra ubicado el yacimiento "Bahía

Nota N° La Lancha" (31)

(Caolín)

Mina "Los Grenaderos" (32); Ubicada a 185 Km al NW del Puerto de San Julián en el Dpto. de Deseado.-

Minas "La Unión": situada en el Dpto. de Magallanes a 4,5 Km al SE del anterior.-

Mina "Los Bayos" y "La Chula": Dpto. de Magallanes, a 140 Km de San Julián y en la Araucana ubicada también en San Julián. Se han explotado caolines de buena calidad, habiéndose registrado en la Receptoría de San Julián, una producción de 2.105 t.-

TIERRA DEL FUEGO

(Oro)

Se conocen varios aluviones distribuidos en los siguientes distritos: del Páramo y Río Cullen (33) Río Ewan, Cabo Viamonte y Punta Auricosta (34), distrito Ispatais (35), Punta Remolino (36), Bahía Moat (37) y Bahía Slogett (38).-

(Turba)

En lo que se refiere a calidad y explotación de la turba, de acuerdo a investigaciones serias realizadas se puede adelantar, que existen grandes posibilidades para el futuro que se tienen en cuenta la amplia distribución en nuestros territorios del sur y especialmente en Tierra del Fuego.-

Turbera del "Cabo Santo Domingo": Está situada a 15 Km al S de la población del Río Grande, abarcando unas 60 Hs con un espesor de 4 m. Su capacidad se calcula entre 500.000 y 600.000 t de turba seca

///

Secretaría de Industria y Comercio

Dirección de Minas y Geología

562 Perú 566

Buenos Aires - República Argentina

Dirección "Telográfica Seminas"

- 8 -

SIRVASE CITAR /// con 13,75% de cenizas y un poder calorífico de 4.060 calorías.-

Nota N° Turbera "San Luis": Ubicada al S de la población de Río Grande en la parte baja de un amplio valle. Ocupa 100 Hs. y su volumen alcanza a 3.000.000 de m³, calculándose 3 m de espesor, admitiendo que el peso medio del m³ de turba secada al aire fuera de 250 Kg, la capacidad del depósito sería de 750.000 t.-

Se conocen también turberas en el valle del Río Ewans y del Lago Fagnano, que cubren una superficie aproximada de 300 Hs. con un espesor medio de 1,50 m. En la parte N del territorio se estima una superficie probable de 7.000 á 8.000 Km² con turberas de Carek y gramíneas, distribuidas irregularmente.-

Juan Manuel Turey

DIRECCION DE MINAS Y GEOLOGIA