

Ing. Agr. Jorge Aznarez

PUBLICACION EXTRA N° 43

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Casilla de Correo 399

11.000 Montevideo - URUGUAY

**Historia  
de la  
Minería  
Geología y  
Paleontología  
en el  
Uruguay**

1708 - 1968

(Bibliografía para su estudio)

Buenos Aires  
1989

3028

BIBLIOGRAFIA - GEOLOGIA

R  
016  
550  
42N2

## INTRODUCCION

Resulta quizás extraño que un argentino colabore en la introducción de un enjundioso trabajo de análisis bibliográfico sobre el Uruguay. Pero es innegable que Jorge Aznarez supo siempre ser un inteligente cicerone para todos aquellos que se interesaron en conocer su país.

Su vocación docente y su constante deseo de hacer, nos reunió en múltiples oportunidades, ya sea personalmente o a través de sus escritos. Su amor por su tierra y su esperanza en ella era contagiosa.

Es evidente que sus familiares entendieron que debían mantener vigente ese espíritu a través de la difusión de sus trabajos e investigaciones que siempre tuvieron repercusión internacional. Ese es el motivo de esta nota introductoria que sirve como homenaje a quien desde su querido Uruguay iluminó otras tierras.

Dr. Carlos José Besansón

## Personalidad del Autor

Nacido en Montevideo el 21 de setiembre de 1904, egresa de la Facultad de Agronomía de dicha ciudad, en 1927.

Seguidor por vocación del ejemplo de Karl Walther, realiza parte de sus primeras investigaciones geológicas acompañando a quien fuera director del Museo de Historia Natural de Buenos Aires, Lucas Kraglievich, en numerosas giras por el país.

En 1932, Jorge Aznarez descubre en el departamento de Paysandú, un fósil de especie nueva para la Ciencia, que luego llevará su nombre: el *Uruguaysuchus Aznarezi*.

Años más tarde, colabora con el geólogo francés Roger Lambert en un trabajo bibliográfico sin precedentes en Uruguay, y es autor de un catálogo completo de todos los fósiles conocidos hasta entonces en dicho país.

Es luego fundador del Centro de Estudios de Ciencias Naturales (de Montevideo), y miembro del Consejo directivo y titular de la sección "Geología" del Instituto Nacional de Investigaciones Geográficas de la Universidad de la República. Fue socio fundador de la Sociedad Uruguaya de Zoología y de la Sociedad Uruguaya de Entomología; profesor del Instituto (uruguayo) de Estudios Superiores y director del departamento de Investigación Geológica y Paleontológica desde el año 1941.

Fue profesor titular de "Geología y Suelos" (por concurso de méritos) en la Facultad de Agronomía y titular del Tribunal de la Facultad de Química y Farmacia para adjudicar la cátedra -concurso de Mineralogía y Docimasia. Fue miembro del Instituto Panamericano de Ingeniería Minas y Geología (IPIMIGEO), y miembro de Número del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay.

Reconocido conferenciante en los institutos mencionados precedentemente, fue invitado como tal, en varias oportunidades, por diversas entidades (en Fray Bentos y en Montevideo) para desarrollar sus ideas sobre un "Segundo Frente - el Río Uruguay", muchas de las cuales llegaron a ser luego realidad. Conferencias que fueron publicadas en su totalidad en el año 1972.

Fue asimismo: uno de los fundadores del Museo Histórico y de Ciencias Naturales y de la Biblioteca Pública de Fray Bentos (Uruguay); encargado del departamento geológico y paleontológico del Museo de Historia Natural de Montevideo; socio fundador de la Sociedad Científica Uruguaya de los Recursos Naturales Renovables y director de sección "Geología" de la misma; miembro fundador de la Sociedad Geológica del Uruguay; asesor oficial — especialista en suelos y Geología — en la misión del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento de la FAO en su actuación en el Uruguay; miembro de la Sociedad Geológica Argentina y de la Sociedad Geológica de Francia, de la Sociedad Paleontológica Argentina y de la Sociedad para el Estudio de la Historia de la Ciencia, con sede en París.

Fue descubridor de varios yacimientos fosilíferos de los grandes dinosaurios del cretáceo senoniense y, en Santa María de Río Grande do Sur, Brasil, descubrió dos yacimientos nuevos de la fauna del Scaphonix del Gondwana (reptiles triásicos).

A lo largo de tres décadas, Jorge Aznarez llegó a aportar en total 5 especies nuevas de dinosaurios para la Ciencia, que contribuyeron a la vez al estudio geológico y paleontológico de su país.

En 1958, comienza a realizar una extensa tarea que se prolongará hasta 1968, sobre la Historia de la Minería, Geología y Paleontología en el Río de la Plata, fundamentalmente en el Uruguay, con una cuantiosa serie de citas, referencias y notas personales de gran interés, cuya recopilación ofrecemos hoy.

Es difícil explicar  
había depositado hasta  
que sintió que podía

Muchos años le l  
gistrar todas las refer  
tos de una reconstrucc  
desde su juventud.

No era simple ni  
abocó y desde entonces  
luego en la medida en

Quizás todo fue n  
habría de quedar dete

Lo que dejaba en l  
darlo así. Todo ese tra  
de interés sincero por  
de la historia que es a

También nos dej  
que con gratitud y cari  
alentaron a través de l  
to, en lo que podíamos

El deseo de rescat  
de significar para aqu  
razón fundamental qu

A ellos confiamos  
promiso con la Cienci  
sino infima.

Sólo queda por úl  
—en especial— a la pr  
valiosa colaboración,  
—grande o pequeña, p  
siempre con su autor,

## PALABRAS PRELIMINARES

Es difícil explicar lo que significaba para él esta Obra. En ella había depositado hasta el final todo su empeño, por volcar aquello que sintió que podía dejar como fruto mayor de su vida.

Muchos años le llevó esta interminable tarea como fue, de registrar todas las referencias científicas relativas al tema, a los efectos de una reconstrucción histórica sobre algo que había investigado desde su juventud.

No era simple ni tampoco pequeño su propósito; pero a él se abocó y desde entonces dedicó su tiempo estrictamente propio... y luego en la medida en que se lo permitió su salud.

Quizás todo fue muy pronto. Y ello hizo pensar que su anhelo habría de quedar detenido o aparentemente perdido.

Lo que dejaba en nuestras manos era mucho. Mucho para guardarlo así. Todo ese trabajo significaba años de estudio y dedicación, de interés sincero por reunir de nuestro país, esa inmensa porción de la historia que es a la vez la más antigua y desconocida.

También nos dejaba el recuerdo vivo de sus tantos ejemplos, que con gratitud y cariño guardamos junto a él hasta hoy. Ellos nos alentaron a través de los años a no abandonar entonces su propósito, en lo que podíamos y nos correspondía hacer.

El deseo de rescatar lo que significó tanto para él, y lo que puede significar para aquellos que lo supieren comprender ha sido la razón fundamental que nos motivó a llevarlo a su publicación.

A ellos confiamos el presente trabajo y legamos nuestro compromiso con la Ciencia, en todo lo cual nuestra parte no ha sido sino ínfima.

Sólo queda por último expresar ahora nuestro agradecimiento —en especial— a la profesora Leonor Romero de Rassenti, por su valiosa colaboración, y a TODOS, los que de una u otra manera —grande o pequeña, pero nunca olvidada— han contribuido para siempre con su autor, en su obra y en su anhelo.

**Su esposa,  
y sus hijos**

dadores del Museo His-  
e la Biblioteca Pública  
gado del departamen-  
Museo de Historia Na-  
dador de la Sociedad  
sos Naturales Renova-  
biología" de la misma;  
ad Geológica del Uru-  
a en suelos y Geología  
cional de Reconstruc-  
tuación en el Uruguay;  
a Argentina y de la So-  
a Sociedad Paleontoló-  
para el Estudio de la  
en París.

simientos fosilíferos de  
o senoniense y, en San-  
asil, descubrió dos ya-  
del Scaphonix del

orge Aznarez llegó a  
de dinosaurios para la  
ez al estudio geológico

una extensa tarea que  
a Historia de la Mine-  
l Río de la Plata, fun-  
on una cuantiosa serie  
nales de gran interés,

## A

**ABAD, J. T. - 1928** . "L'Uruguay. Son avenir comme pays colonisateur, industriel, agricole, minier & politique. Son Commerce " - Págs. 1-162 - (M): 34-36, 114-116 - Guillemon & De Lamothe - Paris.

**ABELLA TRIAS, JULIO C. ARQ.- 1960** . "La ciudad en que vivimos" - Montevideo.- En pág. 24: notas sobre Geología del cerro de Montevideo- Anfibolitas - Hornblendesquitos, etc.

**ACEVEDO, EDUARDO DR.** "Anales Históricos del Uruguay" - Montevideo.- Se refiere extensamente a la historia minera del país y a la reforma del Código de Minería;(reforma encomendada al Dr. Acevedo por el presidente Batlle y Ordóñez). En especial, datos sobre las minas de oro y de las diversas compañías extranjeras en su mayoría para la explotación del oro nacional.

**ACEVEDO, EDUARDO DR. - 1915** . "La propaganda de el Siglo en 1915"- (G) - Montevideo.- En pág. 43: ref. al I. de G. y Perforaciones. Búsqueda de petróleo en el país.

**ACOSTA Y LARA, FERNANDO - 1931** . "Tratado elemental de Mineralogía" - 1ª edición - Montevideo.- Textos nacionales sobre esta materia.

**ACHILLER, W.** "Sobre Cobijaduras tectónicas de Sierra Tandil" - Museo de la Plata - Tomo XXXII - págs. 299-300 - Sobre Geol. del Uruguay de K. Walther.

**ACOSTA Y LARA, EDUARDO F. - 1955** . "Los Chana-Timbues en la Banda Oriental" - Apartado de Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo - Uruguay - 2ª serie - vol.6 - N° 5.- En artículo que titula: «Juan Tremoleras- 1870-1934», se nos hace saber (dato que ignorábamos), lo siguiente: «Debemos aclarar que, en esta oportunidad (1907) Tremoleras, que era aún ayudante de Zoología del Museo, acompañaba en calidad de intérprete al geólogo alemán Adolfo Flossdorf, el cual realizaba investigaciones geológicas de nuestro suelo, contratado por una empresa alemana, citada por Karl Walther, (iniciativa del Dr. Arocena) y que, Flossdorf reunió varias importantes colecciones de Minería y Geología del Uruguay. Esta nota se encuentra en las páginas finales (apéndice) y fue escrita con motivo del XX aniversario de su muerte.

**AGUIAR, JOSE & JORGE CHEBATAROFF - 1943** . "Ciencias Geográficas - El Uruguay" - (G) - Ed. Comini - Montevideo.- Capítulo V: influencias de la estructura geológica.

**AGUIRRE ARREGUI, ANDRES - 1921** . "El Origen granítico de nuestros suelos..." - Anales de la Univ. - Revista de la Soc. Rural del Uruguay - Año 50 - Montevideo.- En pag.63: «Nuestra Tierra y su posible mejoramiento».

**AGUIRRE, EDUARDO - 1882** . "Pozos artesianos en la provincia de Buenos Aires" - Anales de la Soc. Científica Argentina - Tomo XIII - Pág. 224 - Imp. Pablo Coni - Buenos Aires.- Contiene referencias a la Geología de la R. O. del Uruguay.

**AGUIRRE, EDUARDO - 1883** . "Constitución Geológica" - Censo General de la Prov. de Buenos Aires - Buenos Aires.- Se refiere a la Geología de la isla de Martín García.

**AGUIRRE, JUAN FRANCISCO** . "Fósiles del Queguay" - Biblioteca Nacional Argentina - Revista Univ. de Bs.As - Buenos Aires.

**AIRES DE CASAL, MANUEL - 1817** . Corografía Brazilica ou Relacao Histórico-Geográfica do Reino de Brazil composta e dedicada a Sua Magestade Fidelissima por um Presbitero secular do Gran Priorato do Grato. - Na Impressao Regia, com Licença e Privilegio Real - Rio de Janeiro.- Muy interesante obra de 1817 reeditada en 1943. Edición Cultura, de San Pablo. Con datos sobre Historia y Geografía de Brasil y Uruguay. Se anotan referencias sobre Geología y minerales de nuestro país.

**ALBUM COLONIA - Año 1955**. Dirección Aníbal Barrios Pintos. Vol.95 - Tomo XVIII - Montevideo.- Datos de gran interés para la historia de la Minería del país en el capítulo sobre los viajeros que visitaron este país, (Pedro López de Souza, Tadeo Haenker), hallazgo de piedras preciosas en la isla de San Gabriel, etc.

**ALBUM CONMEMORATIVO DE MALDONADO**.- Segundo Centenario 1957-58 - Aníbal Barrios Pintos - Ed. Minas.- Torre del Vigía, en colores, en la carátula. Notas y reclamos sobre canteras y caleras de mármoles del Depto. de Maldonado. Lista de Viajeros a este Depto. Vasta lista (Darwin y otros). Fco. Mazzoni; El león de granito.

**ALBUM CENTENARIO DE RIVERA - (1862-1962) - 1963** . Dirección Aníbal Barrios Pintos - Vol.nº 100 - (G) - Editorial Minas - Montevideo.- Cap. sobre Geología del Depto. de Rivera por D. Vidart.

**ALGORTA CAMUSSO, RAFAEL - 1922** . "El Padre Dámaso Antonio Larrañaga - Apuntes para su biografía" - Montevideo.- Hermoso trabajo donde se comenta entre otras, la obra científica del Padre Larrañaga. Se cita su Memoria Geológica sobre el Río de la Plata, sus hallazgos paleontológicos, etc.

**ALMAGRO, M. - 1866** . "Breve descripción de los viajes hechos en América en 1862 a 1866" - Madrid.

**ALONSO CRIADO, MAT**  
Minas - Tomo IX - Pág. 1.  
El Senado y la Camara de R  
ral decretan: Art.1 - «Concé  
plotar todos los filones, aren  
metal...»(sigue en la pág 128  
vantes».

**ALTON, E. D. - 1834**. Ueber  
fragmente aus der Banda Or  
Nachtrag zu der Abhandl.de  
nigl. Akad. Wissen. - pp.1-

**AMEGUINO, FLORENTIN**  
tropológia de la R. Argentina  
para el Uruguay - Citas geo

**AMEGHINO, FLORENTIN**  
pág. 9,33 y otras se refiere a

**AMEGHINO, F. - 1883**. Sol  
y sobre la clasificación y sinc  
Cienc. Cordoba - N° 5 - pp.

**AMEGHINO, F. - 1887**. "Ot  
extinguidos llamados toxodo  
hasta ahora conocidos" - An  
- Buenos Aires.

**AMEGHINO, F. - 1889**. "C  
de la República Argentina" -  
- atlas - láms. 1-98 - (P) - Bu

**AMEGHINO, Florentino - 15**  
La Cultura Argentina.- Geolo

**AMEGHINO, FLORENTIN**  
Patagonia" - Obras completas  
de la Prov. de Buenos Aires, c  
Roselli (pag.99) se refiere a Ge  
Fl.Ameghino - Tomo XVI in J  
toria Nat. de Montevideo.

**AMEGHINO, FLORENTINO**  
ción Claridad - Lectura Libre -  
obra. Noticias de interés para

**ANDREIS, R. R. - 1965**. Aná

1943 . "Ciencias Geográficas - El título V: influencias de la estructura

igen granítico de nuestros suelos..."  
el Uruguay - Año 50 - Montevideo.-  
amiento».

os en la provincia de Buenos Aires"  
XIII - Pág. 224 - Imp. Pablo Coni  
logía de la R. O. del Uruguay.

Geológica" - Censo General de la  
e a la Geología de la isla de Martín

Queguay" - Biblioteca Nacional Ar-  
s.

afia Brazilica ou Relacao Histórico-  
icada a Sua Magestade Fidelissima  
Grato. - Na Impressao Regia, com  
interesante obra de 1817 reeditada  
datos sobre Historia y Geografía de  
eología y minerales de nuestro país.

libal Barrios Pintos. Vol.95 - Tomo  
ra la historia de la Minería del país  
te país, (Pedro López de Souza, Ta-  
la isla de San Gabriel, etc.

ADO.- Segundo Centenario 1957-58  
Vigia, en colores, en la carátula. No-  
bles del Depto. de Maldonado. Lista  
y otros). Fco. Mazzoni; El león de

-1962) - 1963 . Dirección Anibal Ba-  
Montevideo.- Cap. sobre Geología

l Padre Dámaso Antonio Larrañaga  
Hermoso trabajo donde se comenta  
laga. Se cita su Memoria Geológica  
ológicos, etc.

los viajes hechos en América en 1862

**ALONSO CRIADO, MATIAS - 1883** . Colección Legislativa 1883-84 - Depto. de Minas - Tomo IX - Pág. 127 - Concesión de terrenos mineros en Pan de Azúcar. El Senado y la Camara de Representantes de la R.O.U. reunidos en Asamblea General decretan: Art.1 - «Concédese al sr. Demetrio Aguirre el derecho exclusivo de explotar todos los filones, arenas, pedregullos y tierras cobrizas argentíferas de cualquier metal...»(sigue en la pág 128 y 129).- Ver Geología-Minerales, etc. y ver «Mina Cervantes».

**ALTON , E. D. - 1834**. Ueber die von Hern Sellow mitgebrauchten fossilien Panzerfragmente aus der Banda Oriental und die dazu gehörigen Knochen Ueberreste. (Als Nachtrag zu der Abhandl.des Hrn. Weiss über das südliche Ende...) Abhandl. Königl. Akad. Wissen. - pp.1-56 - (P) Berlin.

**AMEGUINO, FLORENTINO - 1910**. "Geología, Paleografía, Paleontología, Antropología de la R. Argentina" - La Cultura Argentina - Buenos Aires.- De interés para el Uruguay - Citas geológicas.

**AMEGHINO, FLORENTINO** ."La Formación Pampeana".- Folleto rarísimo. En pág. 9,33 y otras se refiere a Geología del Uruguay y de Montevideo.

**AMEGHINO, F. - 1883**. Sobre la necesidad de borrar del género Schistopleurum y sobre la clasificación y sinonimia de los gliptodontes en general. Bol Acad. Nac. Cienc. Cordoba - N° 5 - pp.1-34 - (P) Buenos Aires.

**AMEGHINO, F. - 1887**. "Observaciones generales sobre el orden de los mamíferos extinguidos llamados toxodontes (Toxodontia) y sinopsis de los géneros y especies hasta ahora conocidos" - An. Mus. de La Plata - Ed. 1936 - pp. 1-66 - 1 Fig. (P) - Buenos Aires.

**AMEGHINO, F. - 1889**. "Contribución al conocimiento de los mamíferos fósiles de la República Argentina" - Act. Acad. N. de C. de Córdoba - N° 6 - pp. 1-1027 - atlas - láms. 1-98 - (P) - Buenos Aires.

**AMEGHINO, Florentino - 1915**. "La antigüedad del hombre en el Plata" - (G) - La Cultura Argentina.- Geología de Mvdeo. y del Uruguay. 1ª edición es de 1880.

**AMEGHINO, FLORENTINO DR. PROF. - 1934**. "Formaciones Sedimentarias de Patagonia" - Obras completas y correspondencia científica - Ed. Oficial del Gob. de la Prov. de Buenos Aires, dirigida por A. Torricelli - Vol. XVI (G) - La Plata.- Roselli (pag.99) se refiere a Geol. del Uruguay. Ver además, las obras completas de Fl.Ameghino - Tomo XVI in Joaquín Figueira: Obras completas: in Museo de Historia Nat. de Montevideo.

**AMEGHINO, FLORENTINO DR. PROF.** "Doctrinas y Descubrimientos"- Colección Claridad - Lectura Libre - Buenos Aires - S/año.- Nueva edición de esta clásica obra. Noticias de interés para el Uruguay.

**ANDREIS, R. R. - 1965**. Análisis de una muestra de sedimentita de las barrancas

de San Gregorio (R.O. del Uruguay) en la que se hallaron incluidos los restos de *Cardiatherium talicei* Francis y Mones, 1965 - Rev. Fac. Hum. Cienc. - 22 - pp.227-231 - Figs. 1-2 - (G) - Montevideo.

**ANDREIS, R.R. Y M.M. MAZZONI - 1967.** Sedimentología de las formaciones Kiyú y San José, departamento de San José, R.O. del Uruguay. - Revista Museo La Plata - pp. 41-96 - 12 figs. (G) - La Plata.

**ANONIMO - Nueva Carrara-Cantera de Burgheño - El colosal yacimiento de Nueva Carrara - Base para la constitución de una Compañía Nac. de Portland, cal y mármoles.- Imp. Risgal - Montevideo.- Folleto sobre las conocidas canteras de Burgheño, próximo a Pan de Azúcar Km. 110 F.C. del Este - A.F.E. - Descripción de la zona del yacimiento.**

**ANONIMO - 1913 . "Riquezas y adelantos del Uruguay" - Bol. Oficina Exposiciones - Nº 2 - pp. 1-137 - c/ figs. - (G)(M) - Ministerio de Industrias - Montevideo.**

**ANONIMO - 1884 . Minas Julia y Santa Rosa, a tres horas de Bs. Aires en los Cerros de San Juan, departamento de Colonia (Estado Oriental) - pp. 1-31 - (M) - Imp. Inglesa - Buenos Aires.**

**ANONIMO - 1891.** Carta abierta que el público dirige a don Clemente Barrial Posada - pp.1-15 (M) Imprenta Española (25 de Mayo 112) - Montevideo.- Folleto polémico donde puede apreciarse el clima tirante en que se desarrollaban las gestiones para explotar las riquezas mineras del país. Alegatos y discusiones de interés para la historia de la Minería en el Uruguay, en el pasado siglo.

**ANONIMO - 24/10/1956 . "Las Arenas Radiactivas: son una Fuente de Riqueza para el Uruguay?" - Mundial - Montevideo.- Se trata de un interesante artículo sobre investigaciones realizadas en el Laboratorio de ANCAP en Pando.**

**ANONIMO - 1948 . "Memoria de las Exposiciones" - Montevideo 4 al 28 de Julio de 1948 y Paysandú 1 al 15 de Nov. del mismo año - Organizadas por la Comisión Universitaria de Homenaje al sabio naturalista uruguayo Dámaso Antonio Larrañaga (1771-1848) en ocasión del centenario de su muerte. - Universidad de la República - Montevideo.- Se incluyen en esta publicación los discursos pronunciados en ocasión de los homenajes tributados al primer geólogo nacional; destacándose la descripción del stand de Paleontología en sus tres capítulos: a) Material corresp. a los géneros de mamíferos plio-pleistocénicos (pampeano del Uruguay) de los cuales se conservan diversos dibujos hechos por Larrañaga.- b) Materiales diversos paleontológicos.- c) Vista panorámica de la Paleontología Nacional (donde se detallan los fósiles conocidos en el Uruguay en su mayor parte, es decir: los más caracterizados o típicos de formaciones geológicas).- d) Cuadro de la Historia de la Vida y de la Historia de la Tierra con las Eras y Períodos Geológicos, los hechos biológicos más salientes de cada una de ellas, los terrenos geológicos del Uruguay con sus faunas y floras y algunos de los géneros más comunes. (Esté stand fue organizado por el Prof. Dr. R. Mendez Alzola).- Igualmente debe citarse la colección de rocas y fósiles del Uruguay exhibido por el Centro de Estudios de Ciencias Naturales.**

**ANONIMO - "Memorandum correspondiente a los Hnos. - Montevideo.- 1 de los objetos de Historia Natural de Montevideo...» También referidos a árboles petrificados**

**ANTONNINI Y DIEZ - Versión castellana del Uruguay en Itá comienzan a explotarse**

**ARAUJO, O. - 1895 . "Montevideo.- En págs. 33, descripción de las rocas**

**ARAUJO, O. - 1913. Típtal del Uruguay. VII -**

**ARAUJO, ORESTES - Nuestra Región Minera (Hay quienes creen que e Ver también págs. 129 y Geología Nacional, es el uruguayo.**

**ARAUJO, ORESTES - 3ª edición - Montevideo**

**ARAUJO, ORESTES - leche y Reyes - Montevideo sobre Minería. Informe ción de oro y estudio de de Tacuarembó». Agreg las vecindades de los T**

**ARAUJO, O. - 1910 . "G y 109-122 - A. Montevideo**

**ARAUJO, ORESTES - 87 a 110: explotaciones de hacer el mapa geológico**

**ARAUJO, ORESTES - (M)(G) - Montevideo.- I referido. Algunos de los vera; Plomo y mármoles**

llaron incluidos los restos de Car-  
c. Hum. Cienc. - 22 - pp.227-231

mentología de las formaciones Kí-  
l del Uruguay. - Revista Museo La

- El colosal yacimiento de Nueva  
ñía Nac. de Portland, cal y már-  
as conocidas canteras de Burghe-  
Este - A.F.E. - Descripción de la

uguay" - Bol. Oficina Expositio-  
terio de Industrias - Montevideo.

tres horas de Bs. Aires en los Ce-  
lo Oriental) - pp. 1-31 - (M) - Imp.

irige a don Clemente Barrial Posada  
112) - Montevideo. - Folleto polé-  
que se desarrollaban las gestiones  
gatos y discusiones de interés para  
asado siglo.

tivas: son una Fuente de Riqueza  
rata de un interesante artículo so-  
de ANCAP en Pando.

es" - Montevideo 4 al 28 de Julio  
ño - Organizadas por la Comisión  
uguayo Dámaso Antonio Larrañe-  
erte. - Universidad de la República  
os discursos pronunciados en oca-  
go nacional; destacándose la des-  
pítulos: a) Material corresp. a los  
ano del Uruguay) de los cuales se  
i.- b) Materiales diversos paleontol-  
ía Nacional (donde se detallan los  
te, es decir: los más caracterizados  
o de la Historia de la Vida y de la  
lógicos, los hechos biológicos más  
gicos del Uruguay con sus faunas  
(Este stand fue organizado por el  
itarse la colección de rocas y fósiles  
s de Ciencias Naturales.

**ANONIMO** - "Memoria de la Junta Económica administrativa del Depto. de Mon-  
tevideo correspondiente a los años 1858-59-1860" - Imp. de Dermidio de María y  
Hnos. - Montevideo.- En cap. "Biblioteca y Museo Nacional" se lee: «Relaciones  
de los objetos de Historia Natural pertenecientes al Museo Nacional- Reino Animal:  
muelas fósiles de Mastodonte» «Unas mandíbulas inf. con algunos dientes de Mas-  
todonte...» También ref. a Megaterio, Tatú Gigante, etc.- Reino Mineral: «Troncos  
de árboles petrificados».

**ANTONNINI Y DIEZ - 1884** . La República Oriental del Uruguay. - Estudios y no-  
tas - Versión castellana de la obra del Enviado Extraordinario y Ministro Plenipoten-  
ciario del Uruguay en Italia. - Montevideo.- Pág. 17:« Las minas auríferas de Cuñapirú  
comienzan a explotarse...»

**ARAUJO, O. - 1895** . "Geografía Nac. de la R. O. del Uruguay" - 2ª edición - Mon-  
tevideo.- En págs. 33,34,35,36,37,79,83,114, etc. : Suelo-Naturaleza geológica-  
descripción de las rocas del Uruguay- Deptos. de Artigas, Minas, Rivera etc.

**ARAUJO, O. - 1913**. Tierra Uruguaya. Descripción geográfica de la Republica Orien-  
tal del Uruguay. VII - pp.1-311 (G) - Lib. La Nación - Montevideo.

**ARAUJO, ORESTES - 1895**. "Nuestro País" - Dornaleche y Reyes - Montevideo.-  
Nuestra Región Minera (pag.271). Memoria Geológica del Río de la Plata (pag.289).  
Hay quienes creen que el cerro es un volcán apagado (pag.187). Piriápolis(pag.203).  
Ver también pags. 129 y 139; págs. 44 y 45. Este trabajo citado, primera obra sobre  
Geología Nacional, es el pedestal de la gloria científica del primer geo-paleontólogo  
uruguayo.

**ARAUJO, ORESTES - 1899** . "Geografía Nacional de la R.O.U. del Uruguay" -  
3ª edición - Montevideo.- En Pág 127: industrias extractivas.

**ARAUJO, ORESTES - 1900** . "Monografías Geográficas-Rivera" - mprensa Derna-  
leche y Reyes - Montevideo.- En pag. 8 y 9 se lee: «Riquezas Naturales-Información  
sobre Minería. Informe del Depto. Nacional de Ingenieros, con datos sobre obten-  
ción de oro y estudio de Clemente Barrial Posada(Estudio Geológico de la Región  
de Tacuarembó». Agrega que, no está probado el hallazgo de carbón de piedra en  
las vecindades de los Tres Cerros.

**ARAUJO, O. - 1910** . "Geografía Económica del Uruguay" - XI - pp.1-216 - (M):28-29  
y 109-122 - A. Monteverde y Cía. - Montevideo.

**ARAUJO, ORESTES - 1913** . "Tierra Uruguaya" - Tomo 1 - Montevideo.- En págs.  
87 a 110: explotaciones de minerales nacionales. Se refiere también a la necesidad  
de hacer el mapa geológico del país.

**ARAUJO, ORESTES - 1913** . "Tierra Uruguaya" - T.2 - Cap. VI - Pág. 87 y sgtes.  
(M)(G) - Montevideo.- El autor trata con acopio de datos y extensamente el tema  
referido. Algunos de los puntos abordados (en el capítulo): Las minas de oro de Ri-  
vera; Plomo y mármoles de Minas; El pueblo de La Paz y sus canteras de granito

y sienita; cobre, cal y turba en Maldonado; minerales inexplorados; aguas minero medicinales; legislación uruguaya sobre minas; etc.

**ARAUJO, ORESTES - 1925.** "Perfiles biográficos trazados para la niñez" - 8ª ed. - Montevideo. - Biografías de F. de Azara y D. A. Larrañaga. (Paleontología del Uruguay). - Pág. 102: ref. al Tatu armadillo fósil o Megatherio. (el Tatú es parecido al Glyptodon y no al megaterio). En pág. 97: se cita a D. A. Larrañaga. En pág. 207 se cita al Dr. T. Vilardebó (Ambos, geólogos y paleontólogos, que estudiaron en el siglo pasado Geología y fósiles del país).

**ARCE, MARIA I. SPERONI DE - 1948.** Aspecto geo-químico de la acción de las aguas en las rocas. IV Semana Geográfica - Universidad de la República - Montevideo.

**ARCTOWSKY, H. - 1901.** "Note sur les dunes de Cap. Polonio sur la cote de L'Uruguay" - Bull. Soc. belge de Geol. Paleont. Hydrol. - T. XV - pág. 689-692. □

**ARDISSONE, ROMUALDO - 1934.** "Una ciudad del Oriente mesopotámico" - Revista Geográfica Americana - Año I - N° 7. - Datos de interés sobre el Río Uruguay - Arrecifes de Salto Grande - etc.

**ARECHA VALETA, JOSE -** "Breves apuntes para unas lecciones sobre la constitución geológica del Depto. de Montevideo." El Maestro-Periódico semanal de Instrucción y Educación-N° 216-217 y 219-220. Sin indicación de autor, adjudicamos al sabio Arechavaleta-ver nota al pie de página- por suministrar los datos científicos al recopilador.

**ARECHA VALETA, JOSE -** "Las Gramineas Uruguayas-Tercera Parte- Agrostología Aplicada." An. Mus. Nac. de H. Nat. de Montevideo. Vol. IV-87-121. Reedición en 1903. La edición completa de las Gramineas uruguayas tienen la misma composición pero con diferentes numeraciones en las pag. 496-520. La fecha de esta última edición señalada en el pie de imprenta como 1894, es 1898-(B.R.) Anotaciones sobre Geología y Suelos del país.

**ARECHA VALETA, JOSE PROF. - 1903.** "Flora Uruguay-Agrostología aplicada". Montevideo. Referencias sobre Geología del Uruguay (Sienitas-Gneis etc.).

**ARECHA VALETA, JOSE - 1883.** "Los Fosfatos". Anales del Ateneo del Uruguay-N° 29. Montevideo. Controversia sobre los suelos del Uruguay con el Sr. Ordoñana.

**ARECHA VALETA, J. - 1887.** Contribución a la fauna de la República Uruguaya. Mamíferos. Enumeración de las especies que viven en esta República, comprendiendo los cetáceos y pinnípedos del río de la Plata y costas del Atlántico, con sinonimia selecta. Rev. Cienc. Letras. 1 (5): 359-370; (6): 418-431. (P) Montevideo.

**ARENA, A. BENTANCUR, M. O. - RIBEIRO, R. - 1940.** "Contribución al conocimiento del Suelo en los blanqueales del Uruguay" - Archivo Fitotécnico del Uruguay - 3 (3): 358-379. (N. de E: también tratado por Rosengurt, Campal, Garmendia,

Walther, Boerger y Aznarez).

**ARENA, A. - M.O. BENTANCUR Y** conocimiento del suelo en los «Blanqueal cola de dos perfiles de «La Estanzuela - Figs. 1-14 - (E) Montevideo.

**ARENA, A. - R.MANUELA - I.S. BU** los. Rev. Fac. Agron. N° 39: 9-17 - 1

**ARIAS, JOSE F. - 1928.** "Ideas y F pág. 99 ref. al «...aprovechamiento de del subsuelo no dan combustible dentro tituto de Geología ha realizado estudio a perforaciones de investigación petrolí en el límite de los Deptos. de Paysandú cretácico...

**ARIAS, JOSE F. - 1928.** "Ideas y Rea deo.- Investigación Petrolífera- Estudio ... "Existe un doble interés en investigar en profundidad la formación de Gondv dernos que la recubren, entre los cuales Superior, que según el geólogo Dr. Wi petróleo". Nota: En el año 1924 aún no hallado en 1927 por A. Berro con sus h a través varios centenares de metros de cico (años después).

**ARMAS, ANDRES DE - 1960.** Paisaje Rodríguez Badeto- Suplemento Familia Montevideo. Leyenda de la foto: "Angu Perico Flaco." Se refiere al conocido C estudiado por K. Walther y R.Lambert y Paleontológicas. Durante muchos año gica, aunque las anotaciones de Darwi

**ARNOLD GREENE, SAMUEL - 1951** - EMECE. Buenos Aires.- En pág. 131 be en Montevideo y la presentación por llados allí cerca. Como se ve, es otro interesa en la Paleontología y los fósil boldt) - Bernardo P. Berro - Manuel Or (Consul de Francia en Montevideo) Alm de la Plata) - Andrés Lamas - Bartolom gentina) - José Bonifacio de Andrada y Medina- el más grande historiador d

ales inexplorados; aguas minero

trazados para la niñez" - 8ª ed. Larrañaga. (Paleontología del Uruguay). (el Tatú es parecido al de D. A. Larrañaga. En pág. 207) contólogos, que estudiaron en el

geo-químico de la acción de las aguas de la República - Montevideo.

Cap. Polonio sur la cote de L'Uruguay. - T. XV - pág. 689-692. □

del Oriente mesopotámico" - Reseñas de interés sobre el Río Uruguay

unas lecciones sobre la constitución del suelo. Periódico semanal de Instrucción de autor, adjudicamos al autor para suministrar los datos científicos al

Uruguayas-Tercera Parte- Agrostología. Montevideo. Vol. IV-87-121. Reeditadas uruguayas tienen la misma composición. 496-520. La fecha de esta última edición, es 1898-(B.R.) Anotaciones

"Flora Uruguaya-Agrostología de Uruguay (Sienitas-Gneis etc.).

sfatos". Anales del Ateneo del Uruguay sobre los suelos del Uruguay con el

fauna de la República Uruguaya. En esta República, comprendiendo las costas del Atlántico, con sinonimia 418:431. (P) Montevideo.

R. - 1940. "Contribución al conocimiento del suelo" - Archivo Fitotécnico del Uruguay por Rosengurt, Campal, Garmendia,

Walther, Boerger y Aznarez).

**ARENA, A. - M.O. BENTANCUR Y R. RIBEIRO - 1940-41.** Contribución al conocimiento del suelo en los «Blanqueales» del Uruguay. Estudio edafológico y agrícola de dos perfiles de «La Estanzuela». Arch. Fitotecn. Uruguay - 3 (3): 358-379 - Figs. 1-14 - (E) Montevideo.

**ARENA, A. - R.MANUELA - I.S. BURGO - 1945.** Determinación del iodo en suelos. Rev. Fac. Agron. N° 39: 9-17 - 1 fig. (E) Montevideo.

**ARIAS, JOSE F. - 1928.** "Ideas y Realizaciones" - Tomo I - Montevideo. - En pág. 99 ref. al «...aprovechamiento de la energía hidroeléctrica si las investigaciones del subsuelo no dan combustible dentro de límites nacionales.» Otra: «Nuestro Instituto de Geología ha realizado estudios incompletos de nuestro suelo». Referencias a perforaciones de investigación petrolífera en Paso Ullestía, sobre el arroyo Negro, en el límite de los Deptos. de Paysandú Y Río Negro esperando encontrar el terreno cretácico...

**ARIAS, JOSE F. - 1928.** "Ideas y Realizaciones" - Tomo II - Pág. 144 - Montevideo. - Investigación Petrolífera - Estudio del Subsuelo (de El Siglo-junio 21-1924). ..."Existe un doble interés en investigar el subsuelo de esa región: primero reconocer en profundidad la formación de Gondwana y en segundo lugar los terrenos más modernos que la recubren, entre los cuales no sería imposible encontrar el Cretácico Superior, que según el geólogo Dr. Wichmann, constituye la formación madre del petróleo". Nota: En el año 1924 aún no se había descubierto al cretácico en el país, hallado en 1927 por A. Berro con sus hallazgos de Dinosaurios. En Ullestía - la sonda atravesó varios centenares de metros de sedimentos que luego se vio, eran del Cretácico (años después).

**ARMAS, ANDRES DE - 1960.** Paisajes Uruguayos-Cerro de los Claveles- Foto F. Rodríguez Badeto- Suplemento Familiar de El Día de Montevideo-Año IV- N° 183. Montevideo. Leyenda de la foto: "Angulo del promontorio sobre la barra del arroyo Perico Flaco." Se refiere al conocido Cerro visitado por Ch. Darwin en 1883 y luego estudiado por K. Walther y R. Lambert y otros-Se anotan observaciones Geológicas y Paleontológicas. Durante muchos años se equivocó la edad de la formación Geológica, aunque las anotaciones de Darwin siguieron valaderas a través de los años.

**ARNOLD GREENE, SAMUEL - 1951.** "Viaje a la América del Sur - 1847-1848" - EMECE. Buenos Aires. - En pág. 131 referencias a la visita al General Manuel Oribe en Montevideo y la presentación por éste, de huesos fósiles de Megatherium hallados allí cerca. Como se ve, es otro Presidente y/o personalidad política que se interesa en la Paleontología y los fósiles: Jefferson en EEUU (visitado por Humboldt) - Bernardo P. Berro - Manuel Oribe - Juan Manuel de Rosas - Arsene Isabelle (Consul de Francia en Montevideo) Almirante Dupotet- Escuadra Francesa en el Río de la Plata - Andrés Lamas - Bartolomé Mitre (fundador de la S.Paleontología argentina) - José Bonifacio de Andrada e Silva (Patriarca del Brasil) - José Toribio y Medina- el más grande historiador de Chile y América.

**AROSTEGUY, AMADEO J. ING. AGR. - 1940.** "Grandes Problemas Nacionales - Situación Económica y Financiera" - Conferencia pronunciada en el 24º Congreso Rural realizado en Mercedes el 30 de marzo de 1940 - Federación Rural del Uruguay - Asociación Rural de San José - Imprenta los Principios - San José - Uruguay.- En págs. 16 y 17 ref. y comentarios sobre la explotación de minas y minerales por la UTE - Discurso del Dr. G. Terra.

**ARREDONDO, HORACIO - 1928.** "Los Apuntes Estadísticos del Dr. Andrés Lamas" - Ap. de la Rev. del I. H. y Geográfico del U. - Tomo VI - N° 1 - Pág. 166 - Imp. El Siglo Ilustrado - Montevideo.- En pág. 166 (apéndice): Resultados del análisis químico de los diversos productos naturales del territorio de la R. O. del U.

**ARREDONDO, HORACIO - 1951.** "Civilización del Uruguay 1600-1900" - Prólogo de Ariosto González - Instituto Histórico y Geográfico - Tomo I - (M) - Montevideo.- En pág. 115: Historia de las minas de oro del país. Datos de interés.

**ARREDONDO, HORACIO - 1958.** "Notas Zoológicas Uruguayas" - Separata en libro de la Rev. Nac. - Num. 121 y 124 - Págs. 54 y sigts. (P) Montevideo.- Notas paleontológicas de Lucas Kraglievich.

**ARREDONDO, HORACIO - 1951.** "Viajeros en Civilización del Uruguay" - I. H. y G. - (G): págs. 80-82-83-84-87-88-95-103-105. Sobre Minería Y Geología ver tomos I y II.

**ARREGUINE, VICTOR.** "Historia del Uruguay" - Pág. 75.- Denuncia de E. Petivenit de la existencia de una mina de piedras preciosas en la época de la Dominación Española en el Uruguay.

**ARROJADO LISBOA, MIGUEL - 1918.** Informe acerca de la Investigación Geológica efectuada en la República con el Dr. Miguel Arrojado (y el Dr. Llambias de Olivar) - Revista del Min. de Industrias - Año VI - N° 39 - Págs. 398-449 - (M)(G) Montevideo.- Interesante y extenso informe sobre yacimientos carboníferos y Geología de Brasil y Uruguay.

**ASOCIACION RURAL DEL URUGUAY - 1934.** Revista N° 10.- En pág. 30 ligera cita geológica y en la carátula, foto de rocas típicas del Depto. de Tacuarembó.

**AUGHINBAUGH, WILLIAMS E. - M. D. - LL. B. - LL.M. - 1915.** "Selling Latin America" - Small, Maynard & Co. Publishers - Boston.- En pág. 53 se refiere a minerales del Uruguay.

**AVILA PIRES, F. D. DE - 1958.** "Contribucao ao conhecimento dos cervídeos sul-americanos" - (Ruminantia-Cervidae) - An. Acad. Bras. Cienc. - 30(4): 585-598. (P) Río de Janeiro.

**AZARA, FELIX DE - 1809.** "Voyages dans L'Amérique Meridionale/1781-1801" - Publ. C. A. Walkenaer - 4 vol. (G) Paris.- Sobre Geología del Uruguay.

**AZARA, FELIX DE - 1943.** y otros informes" - Biblioteca tiene toda la bibliografía de Fda Oriental. (Canteras Pan de ganado).

**AZARA, FELIX DE - 1943.** ta" - Ed. Bajel - Biblioteca Hi págs. 18-19 y otras, ref. s/mi

**AZARA, FELIX DE - 1955.**R encierran-cristales, etc.

**AZNAREZ, CARLOS M. - 1** el revalúo del oro" - Montevic de petróleo por el Estado, hace bustibles en el país.

**AZNAREZ, J. - 1945.** Apunt del Uruguay basada en la Geosandú, Río Negro, Artigas, S. - c/figs, - 1 mapa - (E)(G)(P)

**AZNAREZ, J. - 1947.** Zona S gráfica, geológica y paleontol Rep., - Montevideo.

**AZNAREZ, J. - 1948.** "Una en la Geología (Segunda cont pp.101-122 - Univ. Rep. - Ins

**AZNAREZ, J. - 1948.** "Karl - Montevideo.

**AZNAREZ, J. - 1958.** "El Se teverde y Cía. - Montevideo.

**AZNAREZ, JORGE ING. A** diantes de Agronomía a Dámas nómica - Epoca IV - Año 1 - N s/las investigac. geo-paleontol

**AZNAREZ, JORGE ING. A** pp.1-145 - Montevideo.- En variación minera en el país y sobre transporte, economía, etc.)

940. "Grandes Problemas Nacionales  
encia pronunciada en el 24° Congreso  
1940 - Federación Rural del Uruguay  
Principios - San José - Uruguay.- En  
lotación de minas y minerales por la

entes Estadísticos del Dr. Andrés La-  
del U. - Tomo VI - N° 1 - Pág. 166  
. 166 (apéndice) : Resultados del análisis  
del territorio de la R. O. del U.

ción del Uruguay 1600-1900" - Prólo-  
Geográfico - Tomo I - (M) - Montevi-  
oro del país. Datos de interés.

Zoológicas Uruguayas" - Separata en  
fs. 54 y sigts. (P) Montevideo.- Notas

en Civilización del Uruguay" - I. H.  
Sobre Minería Y Geología ver tomos

guay" - Pág. 75 .- Denuncia de E. Peti-  
reciosas en la época de la Dominación

orme acerca de la Investigación Geoló-  
iguel Arrojado (y el Dr. Llambias de  
o VI - N° 39 - Págs. 398-449 - (M)(G)  
obre yacimientos carboníferos y Geo-

1934. Revista N° 10.- En pág. 30 ligera  
típicas del Depto. de Tacuarembó.

LL. B. - LL.M. - 1915. "Selling Latin  
- Boston.- En pág. 53 se refiere a mi-

ao ao conhecimento dos cervídeos sulc-  
cad. Bras. Cienc. - 30(4): 585-598. (P)

L'Amérique Meridionale/1781-1801"  
Sobre Geología del Uruguay.

**AZARA, FELIX DE - 1943.** "Memoria sobre el Estado Rural del Río de la Plata y otros informes" - Biblioteca Histórica Colonial - Ed. El Bajel - Buenos Aires.- Contiene toda la bibliografía de Felix de Azara. Ver citas s/Geología y minas de la Banda Oriental. (Canteras Pan de Azucar-cocos de sol-amatistas-barrereros salados para ganado).

**AZARA, FELIX DE - 1943.** "Descripción e Historia del Paraguay y Río de la Plata" - Ed. Bajel - Biblioteca Histórica Colonial - Buenos Aires - Rep. Argentina.- En págs. 18-19 y otras, ref. s/minerales de nuestra Banda Oriental del Uruguay.

**AZARA, FELIX DE - 1955.** Rev. Minas N° 94. Montevideo.- Ref. a los «cocos» que encierran cristales, etc.

**AZNAREZ, CARLOS M. - 1936.** "Discursos sobre la refinería de petróleo y sobre el revalúo del oro" - Montevideo.- El autor, al apoyar la instalación de una refinería de petróleo por el Estado, hace consideraciones sobre el problema general de los combustibles en el país.

**AZNAREZ, J. - 1945.** Apuntes y notas sobre "Una nomenclatura para los suelos del Uruguay basada en la Geología" - con referencia especial a los Deptos. de Paysandú, Río Negro, Artigas, Salto y Rivera. - Revista Fac. Agr. - N° 40: pp.67-202 - c/figs., - 1 mapa - (E)(G)(P) - Montevideo.

**AZNAREZ, J. - 1947.** Zona Sierra de las Animas-Solís. Descripción (histórica, geográfica, geológica y paleontológica) de la zona (G)(P) Inst. Nac. de Inv. G. Univ. Rep., - Montevideo.

**AZNAREZ, J. - 1948.** "Una Nomenclatura para los Suelos del Uruguay basada en la Geología (Segunda contribución 1948)" - IV Semana Geográfica Uruguay - pp.101-122 - Univ. Rep. - Inst. Invest. Geogr. (E)(G)(P) - Montevideo.

**AZNAREZ, J. - 1948.** "Karl Walther" - pp. 1-12 - Talleres Graf. Al Libro Inglés - Montevideo.

**AZNAREZ, J. - 1958.** "El Segundo Frente (Río Uruguay)" - pp. 1-50 - (M) - Monteverde y Cia. - Montevideo.

**AZNAREZ, JORGE ING. AGR.** "Un Justiciero Homenaje de la Asoc. de Estudiantes de Agronomía a Dámaso Antonio Larrañaga" - AGROS - Rev. mensual Agronómica - Epoca IV - Año 1 - N° 93 (G)(P) - Tip. Augusta - Sayago - Mvdeo.- Datos s/las investigac. geo-paleontológicas del primer sabio del Río de la Plata (Larrañaga).

**AZNAREZ, JORGE ING. AGR. - 1959.** "El Segundo Frente- Río Uruguay" - pp.1-145 - Montevideo.- En varios capítulos se hacen consideraciones sobre la explotación minera en el país y sobre otros temas relacionados con éste (historia, vías de transporte, economía, etc.)

## B

**BABINI, JOSE - 1952.** "Las Ciencias en la Historia Argentina" - Editorial Estrada - 2ª ed. - Buenos Aires.- Se hacen ref. al Uruguay, a través de los viajeros y estudiosos que visitaron la Argentina y también la R. Or. del Uruguay.

**BACKHAUS, A. - 1909.** Nachrichten aus dem K. L. der Lanwirte - 532: 4936 - Citado por Walther - 1910: 221 (E).

**BACKHAUS, A. - 1909.** "Viaje de estudio al departamento de Colonia" - Rev. Sec. Agron. Univ. Mvdeo. - N° 4 - pp. 1-18 - 10 figs. (E)(G) Montevideo.

**BACKHAUS, A. - 1909.** "Los factores de la producción agropecuaria en el Uruguay" - Rev. Inst. Agron. Mvdeo. - N° 5 - pp. 9-55 (E) Montevideo.

**BACKHAUS, ALEJANDRO DR. - 1909.** "Tosca colorada de origen plutónico y rocas que no es el granito de los deptos. centrales en el camino de Artigas a Melo en el depto. de Cerro Largo" - Rev. del I. N. de Agronomía - N° VI - Pág. 29 - Montevideo.

**BACKHAUS, A. - 1910.** "Viaje de estudio a las costas de la laguna Merín" - Rev. Inst. Agron. Mvdeo. - N° 6: pp. 13-32 - figs. 1-11 (E) Montevideo.- El autor hace referencia a diversas clases de suelos de la mencionada zona del Este.

**BACKHAUS, A. - 1909.** "Viaje de estudio de los departamentos del Este" - Rev. Sec. Agron. Univ. Mvdeo. - N° 4: pp. 19-52 - 19 figs. (E): 48 - Montevideo.

**BACKHAUS, A. & J. V. DIAZ - 1907.** "Experiencias y principios de la colonización aplicados a la República Oriental del Uruguay" - Rev. Sec. Agron. Univ. Mvdeo. - 1: 1-141 - (E)(G): 91 y ss. - Montevideo.

**BACKHAUS, A. - 1907.** "Una fuente en el Uruguay" - Rev. Sec. Agron. Univ. Mvdeo. - N° 2 - pp. 27-30 - 1 fig. (H) - Montevideo.

**BAPTISTA PEREIRA, FRANCISCO ING. - 25/7/1940.** "El carbón en el Sur del Brasil" - Conf. pronunciada en el salón de actos públicos de la Facultad de Ingeniería de Mvdeo.- Boletín de la Facultad de Ingeniería de Mvdeo. - Año VII - Vol. II - N° 2 - Montevideo.

**BARATTINI, LUIS & DR. FLORENTINO FELIPPONE - 1938.** "Los moluscos uruguayos" - Bol. del Serv. Geográfico y de Pesca - Montevideo.

**BARATTINI, LUIS P. - 1959.** " - Boletín Histórico - N° 80-81-82- y Archivo - (G) Montevideo.- Muy mentarios sobre el famoso viaje de A. García en la Biblioteca Real de na a bordo de la Corbeta «Descub cumentos inéditos hallados por el -titulado: "Relación del Viaje alre Pineda y Ramírez) a bordo de la C da, anota observaciones sobre roc son de interés. Así, al enfrentar «l de rocas que —por analogía— las deo)...Grandes lajas verticales —aj bolitas del Cerro de nuestra Capit aplanadas. De Pineda se refiere a l en el viaje con Magallanes en 1520, respecto a las rocas del lugar; si b de Malaspina no anotaron la existe de Mvdeo. de textura foliosa, ya Feil de Pineda: «enfrentamos la isla de F teideo, describe con cierta extensi pizarras-cristales; origen volcánico blancos. Se refiere también al oro d y en San José; y al plomo-plata-oro de conchillas, depósito de mares an por último los alrededores de Maldo «hermosas dunas de cristales o risc

**BARBAGELATA BIRABEN, L. A.** pág. 73 en adelante. (G) Montever

**BARBAGELATA BIRABEN, L. A.** numerosas citas de yacimientos min tos. En pág. 128 ref. a mineralog mineralógica.

**BARON OLESA, J. - 1902.** "Mon Rosario de Colla - Colonia Suiza - Colonia Cosmopolita - Puerto Sauc del Uruguay.- En pág. 429: Cap. XV 14 y 15: Aspecto físico-subsuelo-obs referida.

**BARILI, LINCOLN - 1907.** "Minas anotan ref. s/ mármoles, pizarras, e

**BARLOW, ROGER - 1932.** "A brief

ria Argentina" - Editorial Estrada  
a través de los viajeros y estudio-  
Or. del Uruguay.

Lub der Lanwirte - 532: 4936 - Ci-

artamento de Colonia" - Rev. Sec.  
s. (E)(G) Montevideo.

roducción agropecuaria en el Uru-  
9-55 (E) Montevideo.

sca colorada de origen plutónico y  
les en el camino de Artigas a Melo  
de Agronomía - N° VI - Pág. 29 -

as costas de la laguna Merín" - Rev.  
-11 (E) Montevideo.- El autor hace  
acionada zona del Este.

los departamentos del Este" - Rev.  
- 19 figs. (E): 48 - Montevideo.

erencias y principios de la coloniza-  
ay" - Rev. Sec. Agron. Univ. Mvdeo.

Jruguy" - Rev. Sec. Agron. Univ.  
tevideo.

25/7/1940. "El carbón en el Sur del  
os públicos de la Facultad de Ingenie-  
nería de Mvdeo. - Año VII - Vol. II

FELIPPONE - 1938. "Los moluscos  
Pesca - Montevideo.

**BARATTINI, LUIS P. - 1959.** "A propósito de los manuscritos de Pineda y Nee"  
- Boletín Histórico - N° 80-81-82-83 del Estado Mayor del Ejército - Secc. Historia  
y Archivo - (G) Montevideo.- Muy valioso trabajo del Prof. Barattini. Estudio y co-  
mentarios sobre el famoso viaje de Malaspina (con ref. y citas s/ Geología del Uru-  
guay). Se trata de copia de manuscritos originales inéditos revisados por el Prof. Flavio  
A. García en la Biblioteca Real de Madrid y relativos al viaje de estudio de Malaspi-  
na a bordo de la Corbeta «Descubierta». El Prof. Barattini comenta tres de los do-  
cumentos inéditos hallados por el Prof. Flavio García. En uno de los documentos  
-titulado: "Relación del Viaje alrededor del Mundo por Don A.P.Y.R. (Antonio de  
Pineda y Ramírez) a bordo de la Corbeta de S.M. «La Descubierta»", A. de Pine-  
da, anota observaciones sobre rocas y minerales de la Banda Oriental que aún hoy  
son de interés. Así, al enfrentar «La Descubierta» a la isla de Lobos, anota la clase  
de rocas que —por analogía— las llama: «granito» (como las rocas de Montevi-  
deo)...Grandes lajas verticales —agrega— que sin duda, tal es el aspecto de las anfi-  
bolitas del Cerro de nuestra Capital. Arenas negras y particillas micaceas negras,  
aplanadas. De Pineda se refiere a las rocas de la Isla de Lobos, tal como Pigafeta,  
en el viaje con Magallanes en 1520, según estampó en su diario, también se refiriera  
respecto a las rocas del lugar; si bien es cierto que los científicos de la expedición  
de Malaspina no anotaron la existencia de piedras preciosas. En cuanto a las rocas  
de Mvdeo. de textura foliosa, ya Feillec en 1706 hace la misma observación...-Continúa  
de Pineda: «enfrentamos la isla de Flores»(de rocas foliosas -anota). Llegados a Mon-  
tevideo, describe con cierta extensión las rocas del Cerro que cita como: granitos-  
pizarras-cristales; origen volcánico (probablemente) de los agudos picachos espatos  
blancos. Se refiere también al oro de ciertos arroyos que desaguan en el Santa Lucía  
y en San José; y al plomo-plata-oro y cobre de «las Minas». Cita de la costa, bancos  
de conchillas, depósito de mares antiguos y Gneis de Colonia de Sacramento. Cita  
por último los alrededores de Maldonado en los que llaman de Verdes y Campanero:  
«hermosas dunas de cristales o riscos...» (cristales de roca).

**BARBAGELATA BIRABEN, L.A. - 1931.** "Geología" - pp. 59, 66, 67 y apéndice  
pág. 73 en adelante. (G) Monteverde & Cia. - Montevideo.

**BARBAGELATA BIRABEN, L. A. - 1930.** "Mineralogía" - (M) Montevideo.- Con  
numerosas citas de yacimientos minerales, mármoles, etc. así como vs. láminas y fo-  
tos. En pág. 128 ref. a mineralogía nacional y en pág. 131 a bibliografía geo-  
mineralógica.

**BARON OLESA, J. - 1902.** "Monografía completa de la región de Colla" (o sea  
Rosario de Colla - Colonia Suiza - Nueva Helvecia - Colonia Valdense - La Paz -  
Colonia Cosmopolita - Puerto Sauce.- Editado por «El Progreso» - Rosario - R. O.  
del Uruguay.- En pág. 429: Cap. XVI - Canteras del Minuano (descripción). Págs.  
14 y 15: Aspecto físico-subsuelo-observaciones sobre Minería y Geología de la zona  
referida.

**BARILI, LINCOLN - 1907.** "Minas- Sus bellezas-Sus progresos"- Montevideo.- Se  
anotan ref. s/ mármoles, pizarras, etc. del depto. así como aguas minerales.

**BARLOW, ROGER - 1932.** "A brief summe of geographic" - Hakluyt Society.- Bar-

low, autor de un relato de viajes que se publicó en 1932. (Barlow era compañero de Gaboto.) Según Trifilo, (pág. 37) esta obra se publicó por primera vez alrededor del año 1540.

**BARREIRA, AGUSTIN JESUS - 1926.** "Historia de la Comisión Científica del Pacífico 1862-65 por el Prof. Agustín Jesús Barreira- Dr. en Ciencias Naturales - Presidente de la Soc. Española de Antropología, Etnología y Prehistoria." - Madrid.- En parte final del cap. 1 ref. a los hermanos Heuland, comisionados por el Rey Carlos IV para hacer colecciones de rocas y minerales, para ser luego enviadas al Museo de Historia Nat. de Madrid. El 17 de enero del 95 —se dice— fundearon en Montevideo e inmediatamente dieron principio a sus trabajos...

**BARRETT, JOHN - 1910.** "Uruguay - General Descriptive data prepared in June 1910" - Government Printing Office - Washington.- (John Barrett: Director General de la Pan American Union). En pág. 10-12 (Cap. «Industries») se da inf. sobre existencia y explotación de ciertos minerales del país (oro, carbón, asbestos, antimonio, grafito, cobre, etc.)

**BARRETO, ABEILLARD - 1937.** "As primeiras investigacoes no Rio Grande do Sul" - Congreso Hist. e Geog. Sul-Rio Grandense - 2º Anais - (G) Porto Alegre.- En pags. 111-162 ref. a Geología del Uruguay.

**BARRETO, ABEILLARD - 1962.** "Viajantes Estrangeiros no Rio Grande do Sul" - Separata de fundamentos da Cultura Rio-Grandense - Quina serie-gráfica da U.R.G.S.- Valioso trabajo del destacado investigador Barreto, donde se citan varios viajeros que visitaron también el Uruguay. Se refiere a la famosa Escuela de Minería de Ouro Preto, en 1874, para la que fueran contratados Henri Gorceix y el español Clemente Barrial Posada, tan vinculado luego a la Minería, oro y cobre en especial de nuestra República.

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE - 30/X/1875.** "Carta-Circular dirigida al Señor Presidente" - Montevideo.- Acerca de una serie de artículos publicados en «La Democracia» (periódico montevidiano de la época) sobre Historia, Geología y Geografía del Uruguay, relacionado con: la industria, la agricultura, y la ganadería. □

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE - 1882.** "Naturaleza Geológica y Contextura Orográfica" - Album de la República Oriental del U. compuesto para la exposición Continental de B.As., bajo la dirección de los señores F. A. Berra, Agustín de Vedia y Carlos M. de Pena. (M)(G)(P) Montevideo.- Este trabajo de C. Barrial Posada, muestra el estado de los conocimientos que, sobre Geología y Mineralogía del Uruguay, se poseían en la época. Cita el «limo Pampeano» ó «Légamo Pampero» o «arcilla basta rojiza», etc.

**BARRIAL POSADA, C. - 20/1/1882.** "Riquezas naturales atesoradas en el territorio de la República Oriental del Uruguay en estado de ser utilizadas por la industria y la agricultura." Rev. Mercantil del Centro de Corredores - pp. 1-6 (M) Montevideo.- Director de la Revista: Emilio Pesce. Retrospecto de 1881- Riquezas Naturales Comercio y Finanzas de la R.O.U.- Exposición Continental Sud Americana- 1882

En la misma Rev. mercantil (pag. 6 aurífera).

**BARRIAL POSADA, C. - 1882.** Su analogía y concordancia con las (M)(P) Imp. Rius y Becchi - Montevideo

**BARRIAL POSADA, C. - 1875.** Es no practicada en el año 1870 - Bol. Ju - (8):122-125 - (10):155-157 - (G)(P)

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** etc. - Se refiere a la Bahía de Montevideo

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** Río de la Plata situada en el territorio del SSO del Imperio do Brasil. Es pográfico de zona carbonífera do d linte existente na margen direita do "Serro Partido". (Ficha tomada de del Sr. Abeillard Barreto 1960).

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** rica del Sur - Origen de la Región Andina con las demás del Continente Continental-Sudamericana de 1882 por el Gobierno de la R.O.U. el 4 de cés. (G)(M)(P) Montevideo.- Citas de lleto muestra el estado de los c Paleontología del Urug. en esa época

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** Minas de Oro núm. Once y Doce si región aurífera de Tacuarembó" - (M yecto de la Cia. Gen. de Minas...T)

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** de la región aurífera de Tacuarembó y mento de Salto, de don Clemente Ba y judicialmente) de la riqueza y trabajadas." - Imp. El Siglo Ilustrado de T donde figuran todos los antecedentes troversias, polémicas, pleitos, al pare Lista extensa y sumamente interesante

publicó en 1932. (Barlow era compañero  
a se publicó por primera vez alrededor

historia de la Comisión Científica del Pa-  
reira- Dr. en Ciencias Naturales - Presi-  
Etología y Prehistoria." - Madrid.- En  
uland, comisionados por el Rey Carlos  
ales, para ser luego enviadas al Museo  
el 95 —se dice— fundearon en Montevi-  
s trabajos...

eral Descriptive data prepared in June  
gton.- (John Barrett: Director General  
Cap.«Industries») se da inf. sobre exis-  
país (oro, carbón, asbestos, antimonio,

neiras investigacoes no Rio Grande do  
idense - 2º Annais - (G) Porto Alegre.-  
ay.

es Erangeiros no Rio Grande do Sul"  
lo-Grandense - Quina serie-gráfica da  
estigador Barreto, donde se citan varios  
e refiere a la famosa Escuela de Minería  
contratados Henri Gorceix y el español  
go a la Minería, oro y cobre en especial

1875. "Carta-Circular dirigida al Señor  
erie de artículos publicados en «La De-  
oca) sobre Historia, Geología y Geogra-  
tria, la agricultura, y la ganadería. □

Naturaleza Geológica y Contextura Oro-  
el U. compuesto para la exposición Con-  
señores F. A. Berra, Agustín de Vedia  
o.- Este trabajo de C. Barrial Posada,  
sobre Geología y Mineralogía del Uru-  
ampeano» ó «Légamo Pampero» o «ar-

riquezas naturales atesoradas en el territo-  
estado de ser utilizadas por la industria  
o de Corredores - pp. 1-6 (M) Montevi-  
retrospecto de 1881- Riquezas Naturales-  
ción Continental Sud Americana- 1882.

En la misma Rev. mercantil (pag.61) se lee: «1000 obreros para Cuñapirú» (zona  
aurífera).

**BARRIAL POSADA, C. - 1882.** "Origen de la región aurífera de Tacuarembó -  
Su analogía y concordancia con las demás del continente americano" - pp. 1-59 -  
(M)(P) Imp. Rius y Becchi - Montevideo.

**BARRIAL POSADA, C. - 1875.** Exploración científica del Departamento de Soria-  
no practicada en el año 1870 - Bol. Jurídico Administrativo - 1 - (6): 90-93 - (7): 106-107  
- (8):122-125 - (10):155-157 - (G)(P) - Montevideo.

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** - Manuscrito orig. encuadrado con hierros,  
etc. - Se refiere a la Bahía de Montevideo-Barrancas conchíferas, etc.

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE** - Mapa Geológico de la zona carbonífera del  
Río de la Plata situada en el territorio de la R. O. del Uruguay - NNE - y su límite  
el del SSO del Imperio do Brasil. Escala mts. 0,005 = 1 Km. (plano geológico y to-  
pográfico de zona carbonífera do depto. de Cerro Largo como corte copia de una  
linde existente na margen direita do mesmo arroio ao qual denominam, no local, de  
"Serro Partido". (Ficha tomada de la Bibl. Geológica y Pal. de Río Grande del Sur  
del Sr. Abeillard Barreto 1960).

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE - 1888.** República Oriental del Uruguay - Amé-  
rica del Sur - Origen de la Región Aurífera de Tacuarembó - Su analogía y concor-  
dancia con las demás del Continente Americano - Escrito para la exposición  
Continental-Sudamericana de 1882 en Buenos Aires - Segunda edición - Decretada  
por el Gobierno de la R.O.U. el 4 de febrero de 1888 - Textos en español y en fran-  
cés. (G)(M)(P) Montevideo.- Citas de fósiles de Cerro Largo y Maldonado. Este fo-  
llete muestra el estado de los conocimientos sobre Geología Mineralogía y  
Paleontología del Urug. en esa época.

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE - 1890.** "Informe Geológico Industrial de las  
Minas de Oro núm. Once y Doce situadas en el distrito de Cuñapirú, dentro de la  
región aurífera de Tacuarembó" - (M)(G) - Montevideo.- Carátula dice (textual): Pro-  
yecto de la Cía. Gen. de Minas...Tacuarembó. Capital: Tres Millones de pesos.

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE - 1890.** "Título de Propiedad de los minerales  
de la región aurífera de Tacuarembó y de la zona cuprífera de Yucutuja del Depart-  
amento de Salto, de don Clemente Barrial Posada/ Historia (comprobada científica  
y judicialmente) de la riqueza y trabajos realizados en bien de la región y zonas alu-  
didas." - Imp. El Siglo Ilustrado de Turenne, Varzi y Cía. - Montevideo.- Ver índice  
donde figuran todos los antecedentes, correspondencia, publicaciones, títulos, con-  
troversias, polémicas, pleitos, al parecer del archivo privado de C. Barrial Posada.  
Lista extensa y sumamente interesante para la historia de las minas de oro en el país.

**BARRIAL POSADA, CLEMENTE - 1899.** "República Oriental del Uruguay - (América del Sur) - Región Aurífera de Tacuarembó - Informe Geológico Industrial de las Concesiones Mineras denominadas Números "Uno"- "Dos"- "Tres" y "Cuatro"-sitas en los Distritos de Cuñapirú, y de los Corrales, dentro de la Región prenombrada por el Prof. Sr. Clemente Barrial Posada, Ingeniero-Geólogo. (G)(M)(P) Montevideo. Folleto interesante que muestra el estado de los conocimientos Geológicos de la época (1899)-Cita en el Texto, los siguientes fósiles, transcritos a título de lo referido (Historia): Anularia longifolia Odomtopteris schlotheimi - Calamites cannoeformis - Sigillaria Graeseri - Calamites arenaceus - Walchia pini-formis - Asterophyllites foliosus-. En otro de sus trabajos (origen de la Reg. Aurífera de Tacuarembó 1888 - Se citan como hallados en el país estos fósiles: Conocephalites Sulzeri - Paradoxides - pradoamus-. Pecopteris lonchitica Megatherium - Glyptodon - Cervus - Mastodon.

**BARRIOS PINTOS, ANIBAL - III/1958.** Album-Revista sobre Maldonado" 1757-1957. (M) Datos sobre explotación de los mármoles del departamento.

**BARRIOS PINTOS, ANIBAL - "Río Negro en el Centenario de Fray Bentos"- "Album patrocinado por el Consejo Departamental, comité Patriótico y Asociación Comercial e Industrial de Río Negro. Vol. N° 98-Tomo XXIII.- Ed. Minas. En Cap. III - de la Síntesis Geográfica del Depto. de Río Negro - "Estructura Geológica" se da información amplia sobre la Geología, agregándose, además, un esquema geológico**

**BARRIOS PINTOS, ANIBAL - 1962.** "Rivera-1862-1962. Montevideo. Hermoso Album Dirigido por Barrios Pintos-con amplia información sobre Rivera - Capítulo especial sobre la Geología del Depto. escrito por Daniel Vidart.

**BAUDIN, M. PIERRE - 1915.** "La Republique Orientale de L'Uruguay." Quelques renseignements statistiques. Compilation par Mr. Tacite Herrera. (M) Montevideo. En pág. 31: "Mines D'Or."

**BAUMGARTNER, A. - 1782.** Manuscritos en Archivo General de la Nación. Sobre Joaquín del Pino. Pág. 21. Oro, etc.

**BAUMGARTNER, LUIS M. - 1928.** "Dos Amaneceres". Minas pequeña - La ciudad futura. Editor Antonio Monfort Doria - Minas. Contiene gran cantidad de fichas para la Bibl. Historia de la Min. Geol. y Pal. en el Uruguay. Consultar estos autores: Jones Brown - Mallet - 1808 - Victor Arreguine - H. del U. pag. 75 - Comercio del Plata - Tomo I - pag. 110 y sigts. El U. a través de un siglo-pag. 292 - Carlos Maeso - Félix de Azara - Freycinet - Darwin - Mawe - Bougainville, Bernard Machado (Gran guía general fin de siglo - 1900 - Minas - Davie - Fco. Bauzá - Falca Espalter - (entre 2 siglos) - s/Baumgartner.

**BAUDRY, JORGE ING. - 21/XI/1958.** "Riqueza bajo la Tierra-Mira con optimismo el futuro de la industria Minera en Uruguay el Ingeniero Jorge Baudry. "Yacimiento de Hierro en Cerro Largo. La Mañana de Montevideo. Extenso artículo con amplia información sobre los puntos citados, manganeso e Hierro.

**BAUZA, FRANCISCO - 1895.** "Historia - En la reseña preliminar cita a Joh

**BAUZA, FRANCISCO - 1895.** "Historia - Tomo I - 2ª edición - Barreiro y F hallazgos arqueológicos con explicaciones. Refiriéndose a la antigua calera más antigua expresión de actividad in

**BEAUMONT-BROGNIART-DUFRENOY** Mr. Alcide D'Orbigny intitule: "Comptes Rendus de la Commission des Sciences et des Lettres de la République de Rio de Janeiro" - Paris.- Dato tomado del Bol. N° 108 "Fósiles de Brasil" por José Meneses go. (Págs. 8 y 9).

**BECK, EUGENIO (GUILLERMO FERNANDEZ)** Doroteo Muñoz" - Rev. Archivum - Tercera Relación con D.A. Larrañaga.

**BECK, EUGENIO - 1931.** "Un bene Bartolomé Doroteo Muñoz/ 1831-194 de Mvdeo. - Vol. V - Montevideo.

**BEDER, R. - 1927.** "Los yacimientos ígneos de las diferentes épocas geológicas de Mineralogía" - Buenos Aires - Mineralogía del Uruguay.

**BELGIQUE, CONSULAT GEN. DE L'URUGUAY** - (M) Imp. «La Generale» - An

**BELLEMARE, ALFRED GUSTAVE** de l'Uruguay suivie d'une recueil de pièces (Julio) - Montevideo - Pág. 390: Producciones. Detalle de algunas petrificaciones.

**BENGARELLI, JUAN VENTURA IN** carbones sudamericanos" - Administración (UTE) - Montevideo.- Presentado en la comisión en el empleo de combustibles.

**BENGOA, J. L. & FERNANDEZ Y M** en su primer centenario" - 6 Tomos - Ma

**BENTANCUR, MANUEL ING.** Rev. AGROS - N° 136 del Centro Asoc. Montevideo.

TE - 1899. "República Oriental del Uruguay -  
ra de Tacuarembó - Informe Geológico Industrial  
nominadas Números "Uno"- "Dos"- "Tres" y  
Cuñapirú, y de los Corrales, dentro de la Región  
Clemente Barrial Posada, Ingeniero-Geólogo.  
eresante que muestra el estado de los conocimien-  
ta en el Texto, los siguientes fósiles, transcritos a  
Anularia longifolia Odomtopteris schlotheimi-  
Graeseri - Calamites arenaceus - Walchia pini-  
En otro de sus trabajos (origen de la Reg. Aurífera  
o hallados en el país estos fósiles: Conocephalites  
Pecopteris lonchitica Megatherium - Glyptodon -

I/1958. Album-Revista sobre Maldonado" 1757-  
de los mármoles del departamento.

Río Negro en el Centenario de Fray Bentos- "Al-  
departamental, comité Patriótico y Asociación Co-  
fol. N° 98-Tomo XXIII.- Ed. Minas. En Cap. III -  
de Río Negro - "Estructura Geológica" se da in-  
ia, agregándose, además, un esquema geológico

962. "Rivera-1862-1962. Montevideo. Hermoso  
-con amplia información sobre Rivera - Capitulo  
to. escrito por Daniel Vidart.

"Republique Orientale de L'Uruguay." Quelques  
lacion par Mr. Tacite Herrera. (M) Montevideo.

uscritos en Archivo General de la Nación. Sobre  
c.

28. "Dos Amaneceres". Minas pequeña - La  
nfort Doria - Minas. Contiene gran cantidad de  
fin. Geol. y Pal. en el Uruguay. Consultar estos  
8 - Victor Arreguine - H. del U. pag. 75 - Comer-  
figts. El U. a través de un siglo-pag. 292 - Carlos  
t - Darwin - Mawe - Boungainville - Bernardo  
siglo - 1900 - Minas - Davie - Fco. Bauzá - Falcao  
gartner.

958. "Riqueza bajo la Tierra-Mira con optimis-  
en Uruguay el Ingeniero Jorge Baudry. "Yaci-  
a Mañana de Montevideo. Extenso artículo con  
s citados, manganeso e Hierro.

BAUZA, FRANCISCO - 1895. "Historia de la Dominación Española en el Uruguay"  
- En la reseña preliminar cita a John Mawe.

BAUZA, FRANCISCO - 1895. "Historia de la Dominación Española en el Uruguay"  
- Tomo I - 2ª edición - Barreiro y Ramos - Montevideo.- En pág. 134 se citan los  
hallazgos arqueológicos con explicaciones y descripciones geológicas de los yacimien-  
tos. Refiriéndose a la antigua calera y horno de cal de Daca, en Mercedes, sería la  
más antigua expresión de actividad industrial que subsiste en nuestro país (1722...).

BEAUMONT-BROGNIART-DUFRENOY. - 1942. "Rapport sur une memoire de  
Mr. Alcide D'Orbigny intitule: Considerations generales sur la Geologie L'Améri-  
que Meridionale" - Comptes Rendus de la Academie de Sciences - XVII - 397-417  
- Paris.- Dato tomado del Bol. N° 108 - «notas bibliográficas sobre os terrenos gond-  
wanicos do Brasil» por José Menescal Campes-1940. In Bibl. Fac. de Agr. Saya-  
go. (Págs. 8 y 9).

BECK, EUGENIO (GUILLERMO FURLONG S.J.) - 1945. "El Pbro. Bartolomé  
Doroteo Muñoz" - Rev. Archivum - Tomo III - Cuaderno I - pag. 10 - Buenos Aires.-  
Relación con D.A. Larrañaga.

BECK, EUGENIO - 1931. "Un benemérito de las Ciencias en el Río de la Plata:  
Bartolomé Doroteo Muñoz/ 1831-1941" - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología  
de Mvdeo. - Vol. V - Montevideo.

BEDER, R. - 1927. "Los yacimientos min. de la Rep. Argentina relac. con las rocas  
ígneas de las diferentes épocas geológicas" - Rev. Univ. de Córdoba - XIV.- Id. id. «No-  
ciones de Mineralogía» - Buenos Aires - 1930.- Con acotaciones de interés para la  
Mineralogía del Uruguay.

BELGIQUE, CONSULAT GEN. DE LA R.O.U. EN - 1910. "Conference sur L'Uru-  
guay" - (M) Imp. «La Generale» - Anvers.- En pág. 9 ref. s/ Minería del Uruguay.

BELLEMARE, ALFRED GUSTAVE - 1958. "Notice sur la Republique Orientale  
de l'Uruguay suivie d'une recueil de pieces effiellles etc." - Rev. Histórica N° 82/84  
(Julio) - Montevideo - Pág. 390: Producciones minerales- cristalizaciones - petrifica-  
ciones. Detalle de algunas petrificaciones in págs. 402-403. De interés.

BENGARELLI, JUAN VENTURA ING. "Posibilidad de utilización en el país de  
carbones sudamericanos" - Administración General de Usinas Electricas del Estado  
(UTE) - Montevideo.- Presentado en la conf. sobre aprovechamientos y racionaliza-  
ción en el empleo de combustibles.

BENGOA, J. L. & FERNANDEZ Y MEDINA, BENJAMIN - 1930. "El Uruguay  
en su primer centenario" - 6 Tomos - Madrid.- Véase: Fernández y Medina Benjamin.

BENTANCUR, MANUEL ING. AGR. "Análisis de tierras" -  
Rev. AGROS - N° 136 del Centro Asoc. de los Estudiantes de Agronomía - Mon-  
tevideo.

**BERGALLI SOLARI, ALBERTO CNEL.** - 7/V/1964. "El territorio Insular en el Río Uruguay" - Bol. Informativo - Min. de Gan. y Agric. - Año XXI - N° 1001.- En Pág. 5: « El Río ha socavado terrenos gondwánicos...»

**BERNARDEZ, MANUEL P.** - 1897. "25 Días de Campo" - El Siglo Ilustrado - Montevideo.- En los capítulos «A Pan de Azúcar por los Cerros de Ubeda»; «Pan de Azúcar»; «De aquí, a la Mina»; «La Mina Oriental» - Págs. 23 a 55 se anotan referencias geo-mineralógicas del país- zona Este.

**BERNARDEZ, MANUEL** - 1931 . "Las Grandes Patrias Chicas" - «El Uruguay entre dos Siglos». 2 Tomos. (M)(G) Casa Barreiro y Ramos S.A. - Montevideo.- Interesante obra s/ el Uruguay. Se refiere al mapa geológico del país. En Págs. 49 y sigtes. se refiere a las riquezas minerales del país, aún inexplotadas en su mayor parte. Obra que debería ser meditada por los hombres de gobierno.

**BERNARDEZ, MANUEL** - 1887. "El Uruguay entre dos Siglos" - Rev. Minas N° 94 y su obra o libro.- Se refiere a Geol. - Mapa Geológico - minas de oro - etc.

**BERRA, F. - VEDIA A. Y CARLOS MA. DE PENA** - 1882. "Album de la República O. del Uruguay" - Compuesto para la Exposición Continental de B.Aires - Primer Premio en dicha exposición.- En pág. 55 y sigtes. «Naturaleza Geológica y Contextura Orográfica» por don C. Barrial Posada. Este estudio muestra los conocimientos de la época (1882) sobre la Geología del Uruguay.

**BERRA, FRANCISCO DR.** - 1895. "Bosquejo Histórico de la R. O. del Uruguay" - 4ª edición - Montevideo.- En pág. 258, notas s/ Minería, explotación, etc. Ver las 4 ediciones (revisar ref. s/minería).

**BERRO, A. C.** - 1928. "Un nuevo Mastodon en la R. O. del Uruguay" - pp. 1-3 (P) Talleres Gráficos Marzoa & Cía. - Mercedes (Uruguay).

**BERRO, A. C.** - 1929. Catálogos de cuatro pequeñas colecciones paleontológicas del Uruguay (Formación Pampeana) - pp. 1-12 - (P) Talleres Gráficos Marzoa Mercedes.

**BERRO, ALEJANDRO** - 1927. "Contribución al conocimiento de los fósiles de la República Oriental del Uruguay" - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Año I - N° 1 - Págs. 70-126. (P) Montevideo.- Catálogo de parte de la notable colección de fósiles hallados por Don Alejandro Berro.-

**BERRO-VILARDEBO-LARRAÑAGA-MASINI** - 1838. Informe presentado a la Comisión de Biblioteca y Museo por los miembros de ella Dn. Bernardo Berro y Dn. A. M. Vilardebó, sobre el «reciente descubrimiento de un animal fósil en el partido de la Piedra Sola, Depto de Canelón» (1838). A este informe sigue un dictamen del presidente de la Comisión Dr. Dámaso Antonio Larrañaga, refrendado por Ramón Masini. (Mario Falcao Espalter- El Uruguay entre dos Siglos - Ed. 1926- pie de pag. 15)

**BERRO, MARIANO** - 1946. "Las

**BERRO, MARIANO** - 1946. "Los Rocas del cerro, etc. - Ver las 2 e

**BERRO, MARIANO** - "Las Gran notas sobre Geología Rocas y suelo Rev. Arq. N°1.- Un nuevo Masto

**BERRO, MARIANO** - 1946. "Las ficación y Utilización Forrajera" - Aires - R.A.- En págs. 14 y 16 se

**BERRO, MARIANO** - 1914. "La A Datos sobre D.A. Larrañaga.-

**BERRO, MARIANO B.** - 1912. " en 1912 - Publicado en 1946.- Imp. sobre rocas-erosión y descripción,

**BIBLIOTECA RIOGRANDENSE** ao Río Grande do Sul eao Uruguay/ Grandense de Estudios Históricos- geología y paleontología del Urugu

**BEURLEN, KARL** - 1935. "Consi madas Terexina no Parana".- Div. Bibl. Fac. de Agron. Sayago.- Pág. sima - Cox Pseudo Corbula falcon

**BIBLIOTECA DEL OFICIAL DE** levantamiento de los buques de S.I 1836.- Vol XV. Tomo III.- La Pataj

**BITETTI, HECTOR A. DI PROF** Bianchi en el Litoral" - en Panorar Años I - Anuario N° 1 - Facultad d Rosario - Argentina.- En pags. Uruguay.- (Boyucatu-Serra Geral-M

**BINGLEY, WILLIAM** - 1820. "Tr London.- Una rara vista litográfica obras de John Mawe sobre Brasil y s basi of Granite en Pag. 283".- "Ab deo he observed an irregular ridge t

**BLAINVILLE** - 1895. "Osteograph

CNEL. - 7/V/1964. "El territorio Insular en el Min. de Gan. y Agric. - Año XXI - N° 1001. - terrenos gondwánicos...»

97. "25 Días de Campo" - El Siglo Ilustrado - Pan de Azúcar por los Cerros de Ubeda; «País - «La Mina Oriental» - Págs. 23 a 55 se anotan país- zona Este.

"Las Grandes Patrias Chicas" - «El Uruguay» - Casa Barreiro y Ramos S.A. - Montevideo.- Infiere al mapa geológico del país. En Págs. 49 y minerales del país, aún inexploradas en su mayor par-tada por los hombres de gobierno.

187. "El Uruguay entre dos Siglos" - Rev. Minas N° re a Geol. - Mapa Geológico - minas de oro - etc.

RLOS MA. DE PENA - 1882. "Album de la Repú- esto para la Exposición Continental de B. Aires - Pri- ón.- En pág. 55 y sigtes. «Naturaleza Geológica y in C. Barrial Posada. Este estudio muestra los cono- bre la Geología del Uruguay.

1895. "Bosquejo Histórico de la R. O. del Uruguay" - pág. 258, notas s/ Minería, explotación, etc. Ver las (eria).

uevo Mastodon en la R. O. del Uruguay" - pp. 1-3 & Cía. - Mercedes (Uruguay).

gos de cuatro pequeñas colecciones paleontológicas (peana) - pp. 1-12 - (P) Talleres Gráficos Marzoa -

"Contribución al conocimiento de los fósiles de la /" - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Año ntevideo.- Catálogo de parte de la notable colección Alejandro Berro.-

ÑAGA-MASINI - 1838. Informe presentado a la Co- por los miembros de ella Dn. Bernardo Berro y Dn. ente descubrimiento de un animal fósil en el partido nelon» (1838). A este informe sigue un dictámen de Dámaso Antonio Larrañaga, refrendado por Ramón El Uruguay entre dos Siglos - Ed. 1926- pic de pag. 153

BERRO, MARIANO - 1946. "Las Gramineas de Vera".- 2ª edición.-

BERRO, MARIANO - 1946. "Los árboles del cerro de Montevideo en el año 1516".- Rocas del cerro, etc. - Ver las 2 ediciones.

BERRO, MARIANO - "Las Gramineas de Vera".- 1ª y 2ª edición.- Abundantes notas sobre Geología Rocas y suelos del Dpto. de Soriano.- Catálogos de Fósiles - Rev. Arq. N°1.- Un nuevo Mastodon..."

BERRO, MARIANO - 1946. "Las Gramineas de Vera".- "La Enumeración, Clasi- ficación y Utilización Forrajera".- 2ª edición. - Imprenta López - Perú 666- Buenos Aires - R.A.- En págs. 14 y 16 se anotan datos sobre Geología del país.-

BERRO, MARIANO - 1914. "La Agricultura Colonial".-Razón o Fe.- Montevideo.- Datos sobre D.A. Larrañaga.-

BERRO, MARIANO B. - 1912. "Los Arboles del Cerro de Montevideo".- Escrito en 1912 - Publicado en 1946.- Imp. El Siglo Ilustrado.- Montevideo.- Someras citas sobre rocas-erosión y descripción, también de un viaje a la Sierra de las Animas.-

BIBLIOTECA RIOGRANDENSE - 1941. "Excursao geológica de Federico Sellow ao Rio Grande do Sul eao Uruguay".- (1821-1827).- Separata de Bol. de Centro Río- Grandense de Estudios Históricos - Vol. 2-1940.- Río Grande.- Amplias referencias a geología y paleontología del Uruguay.-

BEURLEN, KARL - 1935. "Consideracoes sobre algunas Lamelibranquios das camadas Terexina no Parana".- Div. de Geol. e Mine. Bol. N° 142.- Rio de Janeiro.- Bibl. Fac. de Agron. Sayago.- Pág. 25 se refiere a Generos del Uruguay Terrai Altis- sima - Cox Pseudo Corbula falconeri - Cox Lucina Aegra SP.N.-

BIBLIOTECA DEL OFICIAL DE LA MARINA - 1933. Narración de los viajes de levantamiento de los buques de S.M. "Adventure" y "Beagle" en los años 1826 a 1836.- Vol XV. Tomo III.- La Patagonia - Buenos Aires - Trd. de T. Caillet Bois-s/-

BITETTI, HECTOR A. DI PROF. - 1953. "Los Arquitectos Jesuitas Primoldi y Bianchi en el Litoral" - en Panorama Histórico del Litoral Argentino - 1516-1820 - Años I - Anuario N° I - Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación.- Rosario - Argentina.- En pags. 181 y 182, referencias a la Geología del Uruguay.- (Boyucatu-Serra Geral-Melafiros, etc.)-

BINGLEY, WILLIAM - 1820. "Travels in South America from modern writers".- London.- Una rara vista litográfica de Montevideo.- En Pág. 281 - se refiere a las obras de John Mawe sobre Brasil y se refiere a Montevideo.- "The Town stands on a basi of Granite en Pag. 283".- "About seventy five miles north east from Montevi- deo he observed an irregular ridge of granite mountains".-

BLAINVILLE - 1895. "Osteographie des mamiferes".- Descripción de fósiles en-

viados por T. M. Vilardebó con láminas - D. A. Larrañaga se carteaba con Blainville según C. M. de Pena en el prólogo de Anales del Museo de H. Nat. de Montevideo.

**BOERGER, A. - 1943.** Fundamentos de la producción vegetal.- Investigaciones agronómicas, I: 1-758. (G): 104 y siguientes.- Barreiro y Ramos, Montevideo.-

**BOERGER, A. DR. - 1943.** "Investigaciones agronómicas".- 3 Tomos - Tomo I - Cap. Suelos - Se refiere a las bases Geológicas - Suelos graníticos.-

**BOERGER, ALBERTO DR. - 1948.** "La desmineralización de los Continentes - Creciente desequilibrio productivo y nutritivo".- Anales de la S. Científica Argentina - Tomo CXLV - pág. 281-306.- Referencias a suelos del Uruguay - Geología y Erosión etc.-

**BOERGER, ALBERTO DR. PROF. - "Quince años de observaciones sobre Agricultura".** - Montevideo.- Se anotan observaciones sobre suelos "Cenicientos" Blanqueales...

**BOERGER, ALBERTO DR. - 1921.** "Sieben la Plata Jahre".- Berlin.- El autor menciona extensamente los estudios geológicos del Dr. Karl Walter citando las líneas fundamentales de la estructura geológica de la R. O. del Uruguay y sobre la edad y el carácter geológico de la formación pampeana en el Uruguay.- En pág. 204 - Geología Uruguaya - cita al Dr. K. Walther - D'Orbigny y Burmeister.-

**BOLETIN DE FILOLOGIA - 1937.** IES - Tomo I N° 4 - 5. Pág. 432.-

**BOLETIN DEL MIN. DE GANAD. Y AGRICULTURA - 1951.** "Recomendaciones para el desarrollo agrícola de la R.O. del Uruguay".- (G).- Imp. Nacional.- En pág. XX se refiere a las Capas de Fray Bentos.-

**BOLETIN DEL INST. DE COLONIZACIONES - II/1951.** "Erosión".- Año II - N° 13.- Es inquietante observar su presencia.-

**BOLETIN DEL INST. N. DE COLONIZACIONES - IX/1951.** "El Instituto realiza positivos estudios técnicos para combatir la erosión.- Recuperación de suelos en el inmueble 400 - San Jacinto - Dpto. de Canelones.- Trabajo interesante con hermosas fotos de barrancas de limo pampeano (hoy Arazatí o Libertad...)-

**BOLLO, LUIS CINCATO - 1919.** "SOUTH AMERICA Past and Present". Nueva York.- Págs. 101 y 102 - Limo pampeano - fósiles del Uruguay.

**BONARELLI, G. & J. J. NAGERA - 1913.** "Informe preliminar sobre un viaje de investigación Geológica a las provincias de Entrerrios y Corrientes".- Min. Agríc. Dir. Gral. Minas. Geol. e Hidrografía - Bol. N° 5 - Serie B.- (G) - Buenos Aires.- De interés para el Uruguay limítrofe.-

**BONINO DE LANGGUTH, VIOLETA ARQ. - 1957.** "Sobre Antigüedades Indígenas

de la Banda Oriental".- Revista de la S. XV.- Montevideo.- Hace 80 años: Florer La visita se realizó en 1877. Fl. Amegh hallado en el Cerro de Montevideo. Perino de L. es la carta que cita y transcribmas. Le escribe desde Córdoba el 3 de Julio la Exposición de Paris del 1878.- Como contactos con la ciencia Geológica, como teorito del Chaco-Rev. del Río de la Plata. Bibl. Americana - 1944.- "El Aerolito de Andrés Lamas.- Igualmente en los "Apéndice" donde figura al catálogo de una pequeña Andrés Lamas.-

**BONO, PERCIVAL ING. AGR. - 11/1941.** letín Informativo- Min. de Gan. y Agríc. Referencias a Geología y Suelos del Uruguay.

**BONNET, R. G. ING. AGR. - 1960.** "Antecedentes en el Uruguay".- Instituto Interzeland.- Cita la nomenclatura Geológica - J.A.-

**BORCHERT - 1901.** "Die molluskenfauna La fauna malacológica y la edad del pleistoceno Geol. del Uruguay.- (G) - En págs. 8 y 9.

**BORCHERT, A. - 1919.** Citado por K. 11 y en líneas fundamentales.- Rev. del Pleistoceno del Uruguay.-

**BORDAS Y CATOI - 1946.** "Archivos de Geología".- Pág. 94 y otras. "Cuvieronius en Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos asfrente el Pleistoceno inf. y medio.-

**BORDAS, A. F. & N. CATTOI - 1944.** NADIR -Serie D- Miscelanea N°1 Uruguay-pág.94.-

**BORDONI, E. GIOSUE - 1885.** "Mineralogía".- Pág. 66 - agate - calcedonie - corniole - Cuñapiru - Cia. francesa - etc. Minas C etc.- Nikel - talco - y cobre - Ver pág. 4 agatas - piedras de agua - del alto - se expone y 45 de Bordoni cita a E. Caccia: Uruguay.

**DON BOSCO - 1897.** "Pequeña Geografía del Uruguay".-

inas - D. A. Larrañaga se carteaba con Blainville de Anales del Museo de H. Nat. de Montevideo.

ntos de la producción vegetal.- Investigaciones siguientes.- Barreiro y Ramos, Montevideo.-

estigaciones agronómicas".- 3 Tomos - Tomo I - Geológicas - Suelos graníticos.-

48. "La desmineralización de los Continentes - y nutritivo".- Anales de la S. Científica Argentina - Referencias a suelos del Uruguay - Geología y

OF. - "Quince años de observaciones sobre Agri-observaciones sobre suelos "Cenicientos" Blan-

21. "Sieben la Plata Jahre".- Berlin.- El autor s geológicos del Dr. Karl Walter citando las líneas ógica de la R. O. del Uruguay y sobre la edad y el pampeana en el Uruguay.- En pág. 204 - Geología - D'Orbigny y Burmeister.-

37. IES - Tomo I N° 4 - 5. Pág. 432.-

AD. Y AGRICULTURA - 1951. "Recomenda- la R.O. del Uruguay".- (G).- Imp. Nacional.-En Fray Bentos.-

NIZACIONES - II/1951.- "Erosión".- Año II - presencia.-

LONIZACIONES - IX/1951. "El Instituto reali-ombatir la erosión.- Recuperación de suelos en el de Canelones.- Trabajo interesante con hermosas no (hoy Arazatí o Libertad...)-

19. "SOUTH AMERICA Past and Present".- mo pampeano - fósiles del Uruguay.

A - 1913. "Informe preliminar sobre un viaje de ncias de Entreríos y Corrientes".- Min. Agric. ía - Bol. N° 5 - Serie B.- (G) - Buenos Aires.- De

ETA ARQ. - 1957. "Sobre Antigüedades Indias

de la Banda Oriental".- Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología - Tomo XV.- Montevideo.- Hace 80 años: Florentino Ameghino publicó su folleto del título. La visita se realizó en 1877. Fl. Ameghino solo cita restos de un PANOCHTUS hallado en el Cerro de Montevideo. Pero, lo más interesante del trabajo de V. Bonino de L. es la carta que cita y transcribe dirigida por Ameghino al Dr. Andrés Lamas. Le escribe desde Córdoba el 3 de Julio de 1885 y vuelto de Europa, de su viaje a la Exposición de París del 1878.- Como sabemos, el Dr. Andrés Lamas, tuvo varios contactos con la ciencia Geológica, como puede apreciarse en su trabajo sobre el Meteorito del Chaco-Rev. del Río de la Plata - Tomo I - Bs.Aires - reimpresión por la Bibl. Americana - 1944.- "El Aerolito del Chaco - pags. 523 a 544 - Enero 5 - 1872 - Andrés Lamas.- Igualmente en los "Apuntes Estadísticos" que publicara H. Arredondo figura al catálogo de una pequeña colección de minerales propiedad del Dr. Andrés Lamas.-

BONO, PERCIVAL ING. AGR. - 11/VII/1963. "Implantación de Praderas".- Boletín Informativo- Min. de Gan. y Agric. - Año XX - N° 970.- (G) (E) - Montevideo.- Referencias a Geología y Suelos del Uruguay.- De interés.-

BONNET, R. G. ING. AGR. - 1960. "Resultados de Experimentación con Fertilizantes en el Uruguay".- Instituto Internacional de la Potasa.- Printed in Switzerland.- Cita la nomenclatura Geológica para los suelos del Uruguay, basada en la Geología - J.A.-

BORCHERT - 1901. "Die molluskenfauna und das alter der Parana Stufe".- Trad.: La fauna malacológica y la edad del piso Paranense".- Libreto mimeografiado en I. Geol. del Uruguay.- (G) - En págs. 8 y siguientes. referencias a Geol. del Uruguay.-

BORCHERT, A. - 1919. Citado por K. Walther en Anales de la Universidad.- Pag. 11 y en líneas fundamentales.- Rev. del I.N. de Agron.- Referencias a Geología y Paleontología del Uruguay.-

BORDAS Y CATOI - 1946. "Archivos del Suelo Argentino".- Ed. N. Dir.- Buenos Aires.- Pág. 94 y otras. "Cuvieronius platensis vivió en las actuales provincias de Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos así como también en la R. O. del Uruguay, durante el Plestoceno inf. y medio.-

BORDAS, A. F. & N. CATTOI - 1946. "Archivos del Suelo Argentino".- Colecc. NADIR -Serie D- Miscelanea N°1 -(P)-Buenos Aires.- Cita de fósiles del Uruguay-pág.94.-

BORDONI, E. GIOSUE - 1885. "Montevideo-e la R. O. del Uruguay".-Milano.- Pág. 66 - agate - calcedonie - corniole - splend. cristalizacione - pag. 67 - Minas de Cuñapiru - Cía. francesa - etc. Minas Corrales y Sta. Ernestina - terrenos auríferos etc.- Níkel - talco - y cobre - Ver pág. 44 y 45 - fierro - plomo - al pie de esta pág. - agatas - piedras de agua - del alto - se exportan a Alemania - Reino mineral - Págs. 44 y 45 de Bordoni cita a E. Caccia: Uruguay e Missioni".-

DON BOSCO - 1897. "Pequeña Geografía".- Para Las Clases Elementales - 2ª ed.

corregida y aumentada.- (M) - Talleres Don Bosco.- Montevideo.- Referencias a minerales del país.

**BOSSI, J. - CHEBATAROFF, N. - LOPARDO, L.J.P. - VII/1963.** "Contribución al Estudio del Horizonte de Guichón"- Cretácico Superior.- Fac. de Agronomía - Universidad de la República - Bol. 69 - Montevideo.- (Se atribuye edad Triásica inferior para los basaltos).-

**BOSSI, J. - 1966.** Geología del Uruguay. Univ. Rep. Col. Cient., 2: 1-469, 71 figs. mapas. (G).- Montevideo.- De interés lo referente a edad, de los efusivos del este - Sierra de las Animas - Piriápolis - Arequita - Nos interesa lo relativo al Cretácico inferior (ex-cretáceo). Llama la atención la designación de "Libertad" antes "Arazati" y su causa...- Debe destacarse especialmente que el autor Bossi destaca la relación roca o Geología con calidad, fertilidad o características de los suelos.- (Tesis de Jorge Aznárez). En cuanto a la fauna mamológica del pampeano desearíamos saber en que museo o colección del país existe el *Triotherium*...- Berro.A. con su formidable colección nos decía que jamás lo había hallado - Nosotros tampoco...- No se cita a *Mastodon* y *Megaterio*, los que junto con *gliptodon* son los mamíferos más abundantes en formación "Libertad" sin duda alguna.- Se cita el Museo del Indio de Escobar, en Tacuarembó y lo que prueba el Cretáceo Superior - jamás citada por nadie en este Dpto.- Allí están los fósiles de Escobar...- El autor no se pronuncia sobre el número de transgresiones y regresiones habidas en el Uruguay ni tampoco sobre el número de glaciaciones ni de celadas lávicas.-

**BOUCARUT - 1858.** "Manual de la Navegación del Río de la Plata" - Madrid España. En francés. sobre fangos y arenas del Río en pág. 109 y 110 Banco Inglés piedras y arenas, etc.

**BOUNGAINVILLE - 1957.** "Viaje alrededor del Mundo en la Boudeusse. Cita Minería.

**BRANNER, J.C. - 1915.** "Geología Elemental". París y Río de Janeiro.

**BRANNER, J.C. - 1918.** "Outlines of the Geology of Brazil to accompany the Geol. map of Brazil". Bulletin Geol. Soc. Of.American 30: pág. 189.

**BRANNER, J. C. - 1919.** "Outlines of the Geol. of Brazil". Bull. Geol. Soc. Am. 30.

**BRASSAY, Mrs. - 1880.** "A voyage in the Sunbeam". London. Ex Sire y Esteban págs. 64 y siguientes. Referencias al Cerro y al Cerrito - cita rocas de Granito.

**BRAUSE, LUIS ALBERTO DR. - 1951.** "Planes de Fomento Agropecuario". M. de Gan. y Agric. de la R.O.del U.- Montevideo. En pág. 90 - Ligeras referencias Geol. y Suelos - Serra Geral.

**BRAVARD, AUGUSTO - 1857.** "Observaciones Geológicas sobre los diferentes

terrenos de transporte de la ho

**BREAKWELL, ERNEST JAMES** las praderas mejoradas". Bol. I Montevideo. Referencias a Ge

**BROTHIER, LEON - 1864.** "I español por Don Agustín de Ve obra sobre Geología. Referenci la América del Sur y en pag. 7 huesosa y el pesado megaterio c vianas del Paraguay. Se refiere, giones de América y, típicos y

**BROTOS, CRISOLOGO ING.** lógicas de la zona de Tacuareml Sarandí del Yí a la frontera del Uno de los pocos informes sob ología de la región y relación si

**BROWN, ALBERTO JONES I** de Minas"- s/Baumgartner pá

**BROWN, B. - 1912.** *Brachyost* Amerc. Mus. Nat. Hist., 31 (17

**BRUNEL, ADOLFO - 1862.** "C vas a la de Montevideo". Mont

**BRUSSEL, EVAN - 1889.** "L'U yes de minería - etc.-

**BRUYSEL, ERNEST VAN - 1** Falk, Editeur. Bruxeles. En el ca ments mineralogiques et leur con abundan las citas sobre mineralo ción, etc.

**BUCKLAND, WILLIAM REV.** London. En pág. 160 referencia a Professor WEISS había publica Montevideo - algunos restos, hu una coraza de giptodon aplicada no en los Mamíferos Fósiles del a trabajo de W. Buckland).-

**BUEN, FERNANDO DE, DR. -** explotación mitológica". Rev. de la 263. Montevideo.

Don Bosco.- Montevideo.- Referencias a mi-

**DPARDO, L.J.P. - VII/1963.** "Contribución  
.- Cretácico Superior.- Fac. de Agronomía -  
Montevideo.- (Se atribuye edad Triásica infe-

ay. Univ. Rep. Col. Cient., 2: 1-469, 71 figs.  
lo referente a edad, de los efusivos del este -  
quita - Nos interesa lo relativo al Cretácico in-  
ción la designación de "Libertad" antes  
se especialmente que el autor Bossi destaca la  
fertilidad o características de los suelos.- (Tesis  
na mamológica del pampeano desearíamos sa-  
existe el Tripothierium...- Berro.A. con su for-  
lo había hallado - Nosotros tampoco...- No se  
junto con gliptodon son los mamíferos más  
sin duda alguna.- Se cita el Museo del Indio de  
lice que allí hay restos de dinosaurios hallados  
rueba el Cretaceo Superior - jamás citada por  
siles de Escobar...- El autor no se pronuncia  
egresiones habidas en el Uruguay ni tampoco  
celadas lávicas.-

"Navegación del Río de la Plata" - Madrid  
renas del Río en pág. 109 y 110 Banco Inglés

rededor del Mundo en la Boudeusse. Cita Mi-

Elemental". París y Río de Janeiro.

the Geology of Brazil to accompany the Geol.  
of American 30: pág. 189.

of the Geol. of Brazil". Bull. Geol. Soc.

the Sunbeam". London. Ex Sire y Esteban-  
ero y al Cerrito - cita rocas de Granito.

1. "Planes de Fomento Agropecuario". Min.  
onteideo. En pág. 90 - Ligeras referencias a

bservaciones Geológicas sobre los diferentes

terrenos de transporte de la hoya del Plata". Buenos Aires.

**BREAKWELL, ERNEST JAMES DR. - 6/XII/1962.** "Resultados en el Uruguay de  
las praderas mejoradas". Bol. Informativo - Min. de Gan. y Agric. - N°941 -(G) (E).  
Montevideo. Referencias a Geología y Suelos del país.

**BROTHIER, LEON - 1864.** "Historia de la Tierra".- Escrita en francés y vertida al  
español por Don Agustín de Vedia. Imp. de vapor.- Cámaras 41.- Montevideo. Rara  
obra sobre Geología. Referencias al Megaterio. En pág. 71 se refiere a las pampas en  
la América del Sur y en pag. 73 cita los tatús o armadillos cubiertos de una coraza  
huesosa y el pesado megaterio cuyos esqueletos se encontraron entre las arenas dilu-  
vianas del Paraguay. Se refiere, sin duda al Glyptodon y al Megatherium de estas re-  
giones de América y, típicos y muy abundantes en el Uruguay.

**BROTOS, CRISOLOGO ING. AGR. - 1935.** "Informe sobre las condiciones agro-  
lógicas de la zona de Tacuarembó y Rivera que cruzaría la proyectada línea férrea de  
Sarandí del Yi a la frontera del Brasil". Bol. Dir. de Agronomía N°9.- Montevideo.  
Uno de los pocos informes sobre zonas y campos en que se hace mención a la Ge-  
ología de la región y relación suelos-geología-fertilidad.-

**BROWN, ALBERTO JONES DR. - "Contribuciones históricas sobre la fundación  
de Minas". - s/Baumgartner pág.9.-**

**BROWN, B. - 1912.** Brachyostracon, a new genus of glyptodont from México. Bull.  
Americ. Mus. Nat. Hist., 31 (17): 167-177, láms. 13-18, 4 figs. (P). New York.

**BRUNEL, ADOLFO - 1862.** "Consideraciones sobre higiene y observaciones relati-  
vas a la de Montevideo". Montevideo.- Sobre Geología ver págs. 41-42-43-etc.-

**BRUSSEL, EVAN - 1839.** "L'Uruguay". Bruselles. Referencias a minas de oro - le-  
yes de minería - etc.-

**BRUYSSSEL, ERNEST VAN - 1839.** "La Republique Orientale de L'Uruguay". Ih.  
Falk, Editeur. Bruxelles. En el cap. 11 - "Notions Generales" se trata sobre "Gise-  
ments mineralogiques et leur conditions d'exploitation". Una obra interesante donde  
abundan las citas sobre mineralogía y geología hasta entrando en detalles de explota-  
ción, etc.

**BUCKLAND, WILLIAM REV. D.D. - 1836.** "Geology and Mineralogie". Vol. I.  
London. En pág. 160 referencia a las "Transactions of the Academy of Berlin 1830.-  
Professor WEISS había publicado restos de Megatherium descubiertos cerca de  
Montevideo - algunos restos, huesos y fragmentos de su armadura (está dibujada  
una coraza de giptodon aplicada equivocadamente al Megaterio - (Nota-F.Ameghi-  
no en los Mamíferos Fósiles del año 1889 - al referirse al Megaterio, menciona este  
trabajo de W. Buckland).-

**BUEN, FERNANDO DE, DR. - VI-1950.** "Las bases Científicas y Técnicas para la  
explotación miticola". Rev. de la Fac. de Humanidades y Ciencias - N°5 - Págs. 245-  
263. Montevideo.

**BUERO, JUAN ANTONIO DR. - 24-XII-1918.** "Resolución: autoriza al Instituto de Geología y Perforaciones para poner en vigencia la tarifa de análisis químicos que se indica. Rev. del Ministerio de Industrias.- Año VII - N°43 - Montevideo.

**BUQUET, LORENZO R. ING. - 1-1942.** "Ensayo sobre Hidrología del Uruguay". Anales del Primer Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología - Geología - Primera parte - Tomo segundo - Págs. 641-667. (G). Santiago de Chile. Importante trabajo del Ing. Buquet sobre Geología del Uruguay.-

**BUQUET, L. R. - 1943.** Orientaciones generales para la investigación de aguas subterráneas en la República. Inst. Geol. Uruguay, Sec. Hidrol. y Serv. Perf., Mem. 1: p.p. 1-34. Montevideo.

**BUQUET, LORENZO ING. - 1943.** "Orientaciones generales para la investigación de aguas subterráneas en la República". I. Geol. del U.- Secc. Hidrología y Serv. de Perf.- Memoria N°1. (G) - Imprenta Nacional.- Montevideo. Descripción de la Geología del Uruguay. Datos de interés.

**BUQUET, LORENZO ING. - "El Instituto Geológico, es también descubridor de Yacimientos para la Industria Siderúrgica, adyacentes a los denunciados".** "En una entrevista con el Ing. L. Buquet nos informa de las posibilidades de la Industria Siderúrgica y de los estudios realizados por el Instituto". Se expone el origen de trabajos y los planes de futuro de las investigaciones.-

**BURCKLAND - 1836.** Fósil "mixto" megaterio con coraza de Gliptodon.

**BURDENSKI, D. DR. - 1941.** "Métodos para la valoración Agrológica de Suelos del Uruguay". Archivo Fitotécnico del Uruguay - Vol. 3 - Entreg. 3.-

**BURGER, OTOO DR. PROF. - 1928.** "Uruguay, Land/Volk und Staat Wirtschaft und Einwanderung". Mit acht Graphischen Tafeln und Einer Karte. (G). Leipzig. En pág. 1-4 amplia información sobre la geología del país, en base a los estudios y publicaciones del Dr. Karl Walther.

**BURGER, OTOO PROF. DR. - 1928.** "Uruguay".-Leipzig.- Información sobre minerales del país. (Uruguay).-

**BURKLAND - 1836.** Cita láminas con el fósil mixto.- Barros Arana en su trabajo cita a Burkland y en la Bibl. geológica del Brasil 1641-1954 de Dolores Iglesias se cita esta obra y año. Es de interés el Megaterio con la cáscara caparazón de gliptodon.

**BURMEISTER, H. DR. - 1876.** "Description Physique de la République Argentine". Contenant la Climatologie et le Table au geognostique du pays - avec une carte geognostique.- Libraire F. Savy.- Paris.- Se refiere a Geología y Paleontología de la B. Oriental citando Glyptodon. (Los primeros restos de gliptodon enviados a Europa procedían del Uruguay) Mylodon-Taxodon-Mastodon- y como yacimientos muy ricos en fósiles, los arroyos Sarandí y Coquimbo, cerca de Mercedes sobre el Río Negro.- También comenta Burmeister la teoría de Agassiz admitiendo los fenómenos glaciales no solo en los alrededores de Montevideo, sino también

los de Río de Janeiro.- obras de Burmeister sobre y Fac. de Agron.- H. Bu-  
aguas de Río Negro.- Ve-  
RA - LOZANO - ISABEL  
Río Uruguay - Relación

**BURMEISTER, GERM.**  
uber Argentinien (Argen

**BURMEISTER, GERM.**  
60- Halle - Tomo I - (G)  
del Uruguay.- También

**BUTLER, WILLIAM F.**  
ciones menos desarrolladas  
se Manhattan Bank.- Ne-  
en el Uruguay.-

**BUZZETTI, JOSE ING.**  
rales de un plan de riegos  
Año 1934 - (G) - Montevideo  
Geol. del país.-

**BUZZETTI, JOSE L. INGENIERO**  
cas".- El Plan de Obras P  
de Suelos - Perforaciones

**BUZZETTI, J. L. - VI. 1925**  
25 (6): 236-252, figs. 1-6.

**BWERNAT DE MORAG**  
Mineralogía - Elementos de  
"De la región aurífera de  
abunda el cobre; en el Dp  
Paysandú - C. Largo - Sa  
Plomo, etc.

**CABRERA, ANGEL DR.**  
del Museo de La Plata - T

**CACCIA, E. - 1885.** "Uru

XII-1918. "Resolución: autoriza al Instituto en vigencia la tarifa de análisis químicos que trias.- Año VII - N°43 - Montevideo.

12. "Ensayo sobre Hidrología del Uruguay". Instituto de Ingeniería de Minas y Geología - Geología - Págs. 641-667. (G). Santiago de Chile. Im-Geología del Uruguay.-

generales para la investigación de aguas subterráneas, Sec. Hidrol. y Serv. Perf., Mem. 1:

Orientaciones generales para la investigación del I. Geol. del U.- Secc. Hidrología y Serv. de Geología.- Montevideo. Descripción de la Geología del Uruguay.-

Instituto Geológico, es también descubridor de fosilíferos, adyacentes a los denunciados". "En una síntesis de las posibilidades de la Industria Siderúrgica del Uruguay". Se expone el origen de trabajos geológicos en el Uruguay.-

negaterio con coraza de Gliptodon.

os para la valoración Agrológica de Suelos del Uruguay - Vol. 3 - Entreg. 3.-

Uruguay, Land/Volk und Staat Wirtschaftlichen Tafeln und Einer Karte. (G). Leipzig. Geología del país, en base a los estudios geológicos.

Uruguay".-Leipzig.- Información sobre minerales.

el fósil mixto.- Barros Arana en un trabajo sobre Brasil 1641-1954 de Dolores Iglesias se cita el fósil con la cáscara caparazón de gliptodon.

Description Physique de la République Argentine et le Table au geognostique du pays - avec une Carte. - Paris.- Se refiere a Geología y Paleontología. (Los primeros restos de gliptodon en Uruguay). Mylodon-Taxodon-Mastodon- y como ya se mencionó en Sarandí y Coquimbo, cerca de Mercedes, Burmeister la teoría de Agassiz admitiendo que el fósil pertenece a los alrededores de Montevideo, sino también de

los de Río de Janeiro.- Nota: Ver tomo I —si se refiere al Uruguay—. Ver otras obras de Burmeister sobre el U. posiblemente (en el M. de H., Nat. de Mont. por ej., y Fac. de Agron.- H. Burmeister se refiere sobre las propiedades petrificantes de las aguas de Río Negro.- Ver lo mismo de los padres: SEPP - CATTANEO - GUEVARA - LOZANO - ISABELLE y otros más... en Spereni Verner - sobre viajeros del Río Uruguay - Relacionar con Capa de Fray Bentos...-

**BURMEISTER, GERMAN DR. - 1875.** "Geographisch - Statistisches compendium über Argentinien (Argentina - Chile - Paraguay und Uruguay).- (F. Kuhn pág. 8).-

**BURMEISTER, GERMAN DR. - 1861.** "Reise durch die La Plata Staaten". 1857-60- Halle - Tomo I - (G) (P) - Pág. 76 y siguientes. Sobre Geología y Paleontología del Uruguay.- También Tomo II.

**BUTLER, WILLIAM F. & GEORGE E. KRUGER -** "Oportunidades para las Naciones menos desarrolladas en el Campo de los recursos minerales". - (M) - The Chase Manhattan Bank. - New York. - Opúsculo de interés para el estudio de la Minería en el Uruguay.-

**BUZZETTI, JOSE ING. - 1934.** "Aprovechamiento de las Aguas - Líneas estructurales de un plan de riegos en el país". - Anales de la Universidad - Entrega N° 135 - Año 1934 - (G) - Montevideo - Uruguay.- En págs. 96 y siguientes, datos sobre la Geol. del país.-

**BUZZETTI, JOSE L. ING. - 1945.** "Planificación y Desarrollo de las Obras Públicas". - El Plan de Obras Públicas - 1944-49. - Montevideo.- Con referencias a Erosión de Suelos - Perforaciones del I. Geológico.-

**BUZZETTI, J. L. - VI. 1931.** Formación y conservación de playas. Rev. Ingeniería, 25 (6): 236-252, figs. 1-6. (G) Montevideo.

**BWERNAT DE MORAGUES, MARIA A. - 1898.** "Los Minerales". - "Apuntes de Mineralogía - Elementos de Geología.- (M) - La Edición. - Montevideo. - Pag. 26: "De la región aurífera de Cuñapirú y Corrales. Pag. 67: En la R. O. del Uruguay abunda el cobre; en el Dpto. de Maldonado - Secc. de Pan de Azúcar; también en Paysandú - C. Largo - Salto, etc. Pág. 68. - Plata id. pág 96 - Oro etc. Pág 97 - Plomo, etc.

## C

**CABRERA, ANGEL DR. -** "Una revisión de los Mastodontes Argentinos".- Rev. del Museo de La Plata - Tomo XXXII - Pags. 61 a 144.-

**CACCIA, E. - 1885.** "Uruguay e Missioni".- Tomado de pag. 44 nota al pie de G.

Bordoni - "pietra d'acqua - guarzo - agate - etc.- Copia nota al pie (L) del libro de Bordoni pag. 44 donde transcribe de E. Caccia L'Uruguay Missioni.-

**CALDEVILLA, GABRIEL.** - 1940. "La desecación de los bañados de Carrasco".- Rev. de la Fac. de Agronomía N° 20.- (G) (P) - Montevideo.- Se citan diversos fósiles hallados en los bañados y su región.- En pag. 28 y siguientes: "El Medio Edáfico - Datos Geológicos y fauna malacológica fósil y subfósil.-

**CALDEVILLA, GABRIEL. ING. AGR.** - 1943. "Las Turberas del Sud-Este Uruguayo".- Montevideo.- Conferencia pronunciada por los Ings. Agrs. Julio C. Lafitte y Gabriel Caldevilla - el 15 de Julio de 1943 - Asoc. de Ing. Agrs.-

**CALDLEUGH, ALEXANDER** - Ver Bol. N° III - Bibl. Geol. del Brasil Dolores Iglesias en pag. 49 se citan ediciones de la autor :- Las ediciones son: 1825 - en inglés - 1826 - alemán - 1831 - en francés - 1826 y 1829 inglés - también en español - ed. argentina.- Primer Mapa Geológico -en colores- del Uruguay.

**CALDLEUGH, ALEXANDER** - 1825. "Travels in South América during the year 1819-20-21- containing an account of the present state of Brasil, Buenos Aires and Chile.- 2 Vols - 2 Mapas - John Murray.- London.- Contiene el primer mapa con indicaciones Geológicas del Uruguay, en colores.- Se han publicado varias ediciones posteriormente: 1826-1831-1.9.-

**CAMARA NACIONAL DE COMERCIO** - 1958. "Síntesis de algunas noticias de la semana".- "Explotación de Manganeso en el Uruguay" venida de geólogos de Alemania Occidental a estudiar el manganeso - Zapicay - Paso del Cerro - Rivera - (La Mañana - 29-XI-1958).- Boletín Semanal N° 882.- Misiones 1400.- Montevideo Uruguay.-

**CAMARA DE REPRESENTANTES** - 1909. Reforma al Código de Minería.- Re partido N° 269 - carpeta N° 56.- Montevideo.-

**CAMARA DE REPRESENTANTES** - 1883. Diario de Sesiones - Sesiones ordinarias del 2° período de la 14ª Legislatura.- Tomo LVII - 35ª Sesión Ordinaria - Pag. 361-390.- Imprenta El Siglo Ilustrado.- Montevideo.- Pag. 361 - Cámara de Senadores.- La H. Cámara de Senadores en sesión de hoy, ha sancionado el siguiente Proyecto de Ley: Artículo 1° - Concédese al Sr. Pedro Varela el derecho exclusivo de explotar y beneficiar todos los criaderos minerales etc. etc. existentes en la región aurífera del dpto. de Tacuarembó etc.- El articulado y la versión taquigráfica de discusión va de las pags. 361 - 390.- Es de verdad interesante la lectura del debate provocado por la solicitud del Sr. Varela y muestra lo que se pensaba, en la época sobre las riquezas auríferas de Rivera y Tacuarembó.-

**CAMARA DE REPRESENTANTES** - 1918. Carpeta N° 1638.- Se cita el fósil "Perrinitus del Gondwana, el que hacía suponer la posibilidad de hallazgo de carbón en el país -(citado por K. Walther en Líneas Fundamentales etc. del año 1919)- Rev. del N. de Agronomía - Montevideo. Debemos decir que no se confirmó luego el hallazgo de este fósil y que nunca, posteriormente fue citado.-

**CAMARGO MENDEZ, JOSE** "Dois Sul de Brasil" - Min. da Min. - Boletim N° 133.- Ver pá

**CAMARGO MENDEZ, JOSUI** da Educacao e Cultura - Inst. N. do estudante (G)(P) Rio de Ja Uruguay.

**CAMERA DI COMMERCIO IT** - Ind. Tip. Imperio - Roma.- Se que lo recubre, etc.

**CAMPAL, ESTEBAN ING. AC** progreso agrario nacional" - Com nunciada el 3 de set. de 1945 - Actos sobre Geología y Suelos del

**CAMPAL, E. ING. AGR.** - 1966. ficos 33 S.A. - Montevideo.- Re

**CANEL, M.** - 1929. "Influencia trigos" - Rev. Fac. Agrón. Mv

**CANTERAS ONIX CAVALI** nas - N° 94 - Puntas de Pan de

**CAORSI & GOÑI** - 1957/58. "M guay.- Nueva nomenclatura de 1

**CAORSI, JUAN ING.** - 1963. "I - Conclusiones positivas del estudio teideo.- Se da información amp ción industrial.

**CAORSI, JUAN ING. & JUAN** tituto Geológico del Uruguay - I

**CARBAJAL, J. N.** - 1942. "Atra - Año IX - Vol. XVII - N° 100 - del Uruguay.

**CARBAJAL, RAUL** - 1927. "34-38-40-51-55-56- etc. s/ minería

**CARBONELL DEBALI, ARTU** 6° Año - 2ª edición - (M).- Ver pá minerales.

e - etc.- Copia nota al pie (L) del libro de Caccia L'Uruguay Missioni.-

deseccación de los bañados de Carrasco". - (P) - Montevideo.- Se citan diversos fósiles pag. 28 y siguientes: "El Medio Edáfico - ósil y subfósil.-

- 1943. "Las Turberas del Sud-Este Uruguanda por los Ings.Agrs. Julio C. Lafitte 143 - Asoc. de Ing. Agros.-

bl. N°III - Bibl. Geol. del Brasil Dolores tutor :- Las ediciones son: 1825 - en inglés - / 1829 inglés - también en español - ed. arros- del Uruguay.

"Travels in South América during the year present state of Brasil, Buenos Aires and London.- Contiene el primer mapa con inlores.- Se han publicado varias ediciones

D - 1958. "Síntesis de algunas noticias de la en el Uruguay" venida de geólogos de Aleo - Zapicay - Paso del Cerro - Rivera - (La il N° 882.- Misiones 1400.- Montevideo -

1909. Reforma al Código de Minería.- Re- video.-

1883. Diario de Sesiones - Sesiones ordina- - Tomo LVII - 35ª Sesión Ordinaria - Pag. Montevideo.- Pag. 361 - Cámara de Senado- ón de hoy, ha sancionado el siguiente Pro- el Sr. Pedro Varela el derecho exclusivo de ; minerales etc. etc. existentes en la región El articulado y la versión taquigráfica de la de verdad interesante la lectura del debate a y muestra lo que se pensaba, en la época Tacuarembó.-

918. Carpeta N° 1638.- Se cita el fósil "Psa er la posibilidad de hallazgo de carbón en e undamentales etc. del año 1919)- Rev. del os decir que no se confirmó luego el hallazgo e fue citado.-

32-

**CAMARGO MENDEZ, JOSE - 1949.** "Novos lamelibranquios Fosseis sa Serie Passa Dois Sul de Brasil" - Min. da Agric. Depto. Nac. da Prod. Min. Div. de Geol. e Min. - Boletim N° 133.- Ver páginas: 9 y 10.

**CAMARGO MENDEZ, JOSUE - 1960** "Introducao a Paleontologia Geral" - Min. da Educacao e Cultura - Inst. Nac. do Livro - Bibl. Científica Brasileira - Colecao do estudante (G)(P) Rio de Janeiro.- Varias referencias a Geología y Fósiles del Uruguay.

**CAMERA DI COMMERCIO ITALIANA POR LE AMERICHE - 1956.** "Uruguay" - Ind. Tip. Imperio - Roma.- Se lee ref.al basamento granítico y al estrato de arcilla que lo recubre, etc.

**CAMPAL, ESTEBAN ING. AGR. - 1946.** "La exploración pecuaria en función del progreso agrario nacional" - Conferencia en la Asoc. de Ing. Agr. del Uruguay, pronunciada el 3 de set. de 1945 - Asoc. de Ing. Agr. (G)(E) Montevideo.- Valiosos datos sobre Geología y Suelos del país; relación entre uno y otros.

**CAMPAL, E. ING. AGR. - 1962.** "Hombres-Tierras y Ganado" - (G) Talleres Gráficos 33 S.A. - Montevideo.- Ref. a Geología del país. Pág. 65: Basaltos.

**CANEL, M. - 1929.** "Influencia de la «variedad» y del suelo en la calidad de los trigos" - Rev. Fac. Agrón. Mvd. - 2: 90-132 - (E) Montevideo.-

**CANTERAS ONIX CAVALIERE - 1955.** "Explotación de mármoles" - Rev. Minas - N° 94 - Puntas de Pan de Azúcar.

**CAORSI & GOÑI - 1957/58.** "Mapa Geológico del Uruguay" - Inst. Geol. del Uruguay.- Nueva nomenclatura de formaciones Geológicas del Uruguay.

**CAORSI, JUAN ING. - 1963.** "Hierro en el Uruguay- Declaraciones del Ing. Caorsi - Conclusiones positivas del estudio geológico en Valentines" - El País - pág. 5 - Montevideo.- Se da información amplia (técnica y económica) de una eventual explotación industrial.

**CAORSI, JUAN ING. & JUAN GOÑI Q.IND. - 1958.** "Geología Uruguaya" - Instituto Geológico del Uruguay - Bol. N° 37 - Montevideo.

**CARBAJAL, J. N. - 1942.** "Atractivos del Uruguay" - Rev. Geográfica Americana - Año IX - Vol. XVII - N° 100 - (G)(M).- En pág. 12, ref. s/ Minería y Geología del Uruguay.

**CARBAJAL, RAUL - 1927.** "Las Tres Americas" - Montevideo.- Ver págs. 34-38-40-51-55-56- etc. s/ minería y Geología.

**CARBONELL DEBALI, ARTURO - 1916.** "Nociones de Geografía Universal" - 6° Año - 2ª edición - (M).- Ver págs. 15,16,23,31,36,39,48,56,75,79,88 y otras sobre minerales.

-33-

**CARBONELL DEBALI, ARTURO PROF. - 1918.** "Geografía del Departamento de Montevideo" - Flores y Cía. Ed. - Montevideo.- En pág. 18 ref. a producción minera.

**CARBONELL DEBALI, ARTURO - 1925.** "Geografía" - 6º Año - 7ª edición - Ed. Comini - Montevideo.- Ver Págs. 155,156,159,161,199 (riqueza mineral) y también: 200,201,202,306,314,324,332,337,368,374.

**CARCELLES, ALBERTO & JUAN JOSE PARODIZ - 1939.** "Dorsaninae argentinas y uruguayas" - PHYSIS (Rev. de la S. Argentina de Ciencias Naturales) - T. XVII - 2ª reunión - Mendoza - 3 a 11 de abril de 1937 - Secc. Zoología (invertebrados) - Coni - Buenos Aires.- Ref. al Belgranense de Nueva Palmira, R. O. del Uruguay.

**CARCELLES, ALBERTO - 1941.** "Erodona Mactroides en el Río de la Plata" Tirada del Museo Argentino de Ciencias Naturales - Physis (Rev. de la Soc. Argentina de Ciencias Naturales) - T. XIX - Págs.11-21 - publicación extra del Museo de C. Naturales - N° 137 - Buenos Aires.- Ref. a yacimientos y materiales de la R. O. del Uruguay. Se trata de un estudio especial sobre estas valvas tan abundantes y por tanto especialistas estudiadas. Carcelles cita la lista de personas que se han ocupado anteriormente y enumera los lugares de yacimientos de todas las muestras y o ejemplares citados procedentes del Uruguay.

**CARDIER, Geólogo - 1943.** Citado en ed. argentina de Arsene Isabelle: "Viaje Argentina, Uruguay y Brasil" - Ed. Americana- 1943.

**CARDOZO, ANIBAL - 1915.** "El Río de la Plata desde su génesis hasta la conquista" Anales del M. de H. Nat. de Bs. As. - Tomo XXVII.- En pág. 12 y otras se refiere al Uruguay.

**CARRINGTON, RICHARD - 1956.** "Histoire de la Terre" - Bibliotheque Historique - Payot - Paris.- En el cap. «L'Age des mamíferes» - Ref. a los fósiles de nuestro pampeano: Megatherium, Glyptodonte y Smilodonte (típicos y abundantes en el Uruguay entre otros muchos).

**CARRIO, V. M. - 1916.** "Uruguay/Brasil- Crónicas y Estudios" - Talleres de la Cámara de Corrección - Porto Alegre.- En pág. 11: Minas de Carbón - Hay ref. a la Geología del Depto. de Cerro Largo (Uruguay).

**CHARLES DE E. - 1912.** "Contribución al estudio de las geodas ferruginosas Entre Ríos- Corrientes y Misiones" - Anales del Museo N. de Buenos Aires - Tomo XXVII - Buenos Aires.- Ref. al Uruguay y su Geología.

**CARVALHO, P. FR. DE - 1932.** "Reconhecimento geologico no Estado do Grande do Sul" - Serv. Geol. e Min. do Brasil - Bol. 66 - pp.1-73 - Rio de Janeiro - En pág. 43: Serie de Santa Tecla y en última línea se lee: «O Dr. Karl Walther se refiere a la idade Cretacea para esta formacao».

**CARVALHO, PAULINO FRANCO DE - 1941.** "O Devoniano do Parana e o Carbonifero do Rio de Janeiro" - An. Inst. Geol. - Rio de Janeiro - 1941 - p. 1-10.

grafía e suas relacoes com a Geologia Div. de Geol. e Mineralogie - Boletim de Geologia - Rio de Janeiro - 1941 - a una carta del Dr. K. Walther.

**CARVE, LUIS - 1911.** "Dámaso" - Rev. Histórica - Tomo IV - Montevideo.

**CASAMAYOU, PEDRO B. - 1911.** "Anotaciones sobre suelos de la zona de Maeso en sus conocidas obras" - Rev. Histórica - Tomo IV - Montevideo.

**CASTAING - Folleto prologado** sobre las zonas minerales del Uruguay. □

**CASTELL, ING. - 1913.** "Los minerales de la zona de Maeso" - Memorias del Min. de Interior - Montevideo.

**CASTELL, - 1913.** El Siglo - Estructura geológica de la zona de Maeso, analogía entre la estructura geológica de la Santha Catharina-formación y la de Maeso.

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1913.** "El curso caudal de un nuevo deducirino en la zona de Maeso" - Historia Nat. - Serie II - Tomo I - Montevideo.

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1913.** "Sub-familia Sclerocalyptinae, Phylloporinae" - An. Mus. Nac. de Córdoba - Año XV - Montevideo - Argentina.- Se refiere al Pseudosclerocalyptus de la zona de Maeso.

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1913.** "La industria de la lana en la zona de Maeso" - Fac. de Ciencias Exactas y Naturales - Santa Fé - Argentina.- En pág. 3: Se refiere a la industria de la lana en la zona de Maeso (Uruguay). Información sobre la zona de Maeso y Litoral.

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1913.** "Nopachthus y Panochthus" - Ins. Geol. - Rosario - Rep. Argentina - 1913 - 82 figs. - Rosario - Rep. Argentina.

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1913.** "Nopachthus y Panochthus" - Ins. Geol. - Rosario - Rep. Argentina - 1913 - 82 figs. - Rosario - Rep. Argentina.

**CASTELLANOS, A. - 1945.** "El Devoniano del Rio de Janeiro" - An. Inst. Geol. - Rio de Janeiro - 1945 - p. 1-10.

**TURO PROF. - 1918.** "Geografía del Departamento". Ed. - Montevideo.- En pág. 18 ref. a producción

**TURO - 1925.** "Geografía" - 6º Año - 7ª edición - Págs. 155,156,159,161,199 (riqueza mineral) y tam. 4,332,337,368,374.

**JUAN JOSE PARODIZ - 1939.** "Dorsaninae argentini" (Rev. de la S. Argentina de Ciencias Naturales) - T. 3 a 11 de abril de 1937 - Secc. Zoología (invertebrata) - al Belgranense de Nueva Palmira, R. O. del Uruguay

1941. "Erodona Mactroides en el Río de la Plata" de Ciencias Naturales - Physis (Rev. de la Soc. Argentina) - T. XIX - Págs.11-21 - publicación extra del Museo de los Aires.- Ref. a yacimientos y materiales de la R. O. estudio especial sobre estas valvas tan abundantes y p. s. Carcelles cita la lista de personas que se han ocupado lugares de yacimientos de todas las muestras y o ejemplares del Uruguay.

Citado en ed. argentina de Arsene Isabelle: "Viaje al Río de la Plata" - Ed. Americana- 1943.

"El Río de la Plata desde su génesis hasta la conquista" - Bs. As. - Tomo XXVII.- En pág. 12 y otras se refiere

1956. "Histoire de la Terre" - Bibliotheque Historique - «L'Age des mamíferes» - Ref. a los fósiles de nuestro yacimientos y Smilodonte (típicos y abundantes en el Uruguay)

1941. "Crónicas y Estudios" - Talleres de la Cárcel - En pág. 11: Minas de Carbón - Hay ref. a la Geología (Uruguay).

"Contribución al estudio de las geodas ferruginosas argentinas" - Anales del Museo N. de Buenos Aires - Tomo 1. al Uruguay y su Geología.

1932. "Reconhecimento geologico no Estado do Rio de Janeiro" - Bol. 66 - pp.1-73 - Rio de Janeiro - En última línea se lee: «O Dr. Karl Walther sugiere esta formacao».

**FRANCO DE - 1941.** "O Devoniano do Parana e Geologia e suas relacoes com a Geologia" - Min. da Agric. Depto. Nac. da Prod. Min. Div. de Geol. e Mineralogie - Boletim N° 109 - Rio de Janeiro.- En pág. 21 se refiere a una carta del Dr. K. Walther.

**CARVE, LUIS - 1911.** "Damaso Antonio Larrañaga- El sabio español en el año 1804" - Rev. Histórica - Tomo IV - Montevideo.

**CASAMAYOU, PEDRO B. - 1889.** "Noticias sobre la R. O. del Uruguay" - Madrid.- Anotaciones sobre suelos y Geo-Minería tomados de C. Barrial Posada y Justo Maeso en sus conocidas obras sobre el tema.

**CASTAING - Folleto** prologado por el Dr. Dayviere.- En pág. 45 se refiere a riquezas minerales del Uruguay. □

**CASTELL, ING. - 1913.** "Los mármoles de Carapé y Corrales-Perforaciones en Melo" - Memorias del Min. de Industrias - pp. 631-642 - Montevideo.

**CASTELL, - 1913.** El Siglo - Edición del 27 de marzo - Montevideo.- El autor, en «El Deber Cívico» de Melo, habría señalado (según El Siglo) la existencia de una analogía entre la estructura geológica del Depto. de Cerro Largo, ocupada por capas de la Santha Catharina-formación y las del terreno de Comodoro Rivadavia.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1927.** "Descripción de un fragmento de tubo caudal de un nuevo deducirino en relación con sus géneros afines" - Anales del Museo Historia Nat. - Serie II - Tomo II - pp. 265-300 - Montevideo.

**CASTELLANOS, ALFREDO PROF. DR. - 1928.** "Un nuevo representante de la sub-familia Sclerocalyptinae, Plohophoroides N.G. y sus especies" - Rev. de la Univ. Nac. de Córdoba - Año XV - N° 1 y 2 - Imp. de la Universidad - Córdoba - Rca. Argentina.- Se refiere al Pseudoplohophorus orientalis (Ameghino) del Uruguay.

**CASTELLANOS, ALFREDO PROF. - 1937.** "Anotaciones sobre la línea Filogenética de los Clamiterios" - Fac. de C. Matemáticas, Físico-Quím. y Nat. aplicadas a la Industria de la Univ del Litoral. Serie: Técnico-científica. Publicación N° 8 - Santa Fé - Argentina.- En pág. 34 ref. al «Piso Palmirensis» de Kraglievich de Nueva Palmira (Uruguay). Información amplia y explicativa sobre sedimentos de nuestro país región del Oeste y Litoral.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1939.** "A propósito de los géneros Plophorus, Nopachthus y Panochthus" - Inst. de Fisiografía y Geología - 1ª parte - pp. 1-278 - 82 figs. - Rosario - Rep. Argentina.- Publicación valiosa de gran interés para el Uruguay.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1941.** "A propósito de los géneros Plohophorus, Nopachthus y Panochthus" - Inst. de Fisiograf. y Geol. - 3ª parte - Rosario - Argentina.

**CASTELLANOS, A. - 1945.** "Notas sobre algunas cornamentas de ciervos de los

géneros *Epieuryceros*-*Antifer* y *Pareceros* y descripción de *Epieuryceros proximus* n.sp." - Inst. de Fisiografía y Geol. - 21 págs. - 22 figs. - Rosario.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1944-46.** "La Presencia del género *Boreostracon* con Simpson en Uruguay y Brasil" - Inst. de Fisiografía y Geol. - Tomo VII - Pág. 53 (Lista de publicaciones del Instituto) - Rosario - Argentina.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1947.** "La presencia del género *Boreostracon* Simpson en Uruguay y Brasil" - Inst. de Fisiografía y Geol. - 14 págs. y 12 figs. - Rosario - Argentina.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1948.** "Sedimentos Neógenos del S. W. del Uruguay/ Nota Preliminar" - Serie Técnica y Científica - Publ. N° 34 - Univ. del Litoral - Ed. del autor - Rosario - Argentina.

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1948.** "La Biblioteca Científica del Padre Larrañaga" - Rev. Histórica - Publicación del Museo Histórico Nacional - Año XLII (2ª época) - Tomo XVI - N° 46-48 - Montevideo.-

**CASTELLANOS, A. - 1948.** "Sedimentos Neógenos del S.W. del Uruguay (nota preliminar)" - Fac. Cienc. Mat. Fis. Quim. Nat. - Serie Tec. Cientif. - Publ. 34: 1-3 - Figs. 1-4 (G)(P) Rosario.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1949.** "Nuevos restos del género *Stromaphoropsis* Kragl. del Uruguay" - Inst. de Fisiografía y Geol. - 48 págs. - 18 figs. - Rosario.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1951.** "Una nueva especie del Género *Prodicurus* del Uruguay" - Instituto de Fisiografía y Geología - Univ. Nac. del Litoral (G) Rca. Argentina.- (Trae un perfil de barrancas de San Gregorio en San José Uruguay).

**CASTELLANOS, ALFREDO - 1951.** "Contribución al estudio de las ideas del Pbro Dámaso Antonio Larrañaga" - Rev. Hist. - Publ. del Museo Histórico Nac. - Año XLV - 2ª época - Tomo XVII - N° 49-50 - Montevideo.- En pág. 97 y otras: cita sobre caleras, cales y rocas del país.

**CASTELLANOS, ALFREDO DR. - 1953.** "Determinación de las especies de *Stromaphoropsis* Kragl." - Anales del Museo de H. Nat. - 2ª serie - Vol. VI - N° 3 - Montevideo.- Importante monografía en la que se estudian 3 especies del género *Stromaphoropsis*: *Stromaphoropsis Scavinci* Kragl. (genotipo), *Stromaphoropsis Bevenutii* n.sp. y *Stromaphoropsis Rebufoi* n. sp. (Se trata de fósiles hallados todos ellos en el Uruguay por A. Berro y Bautista Rebuffo Dr.).

**CASTRO, A. P. - 1950.** "Crónicas Regionales Entrerrianas" - pp. 1-161 - (G): - Ed. G. Kraft Ltda. - Buenos Aires.

**CASTRO, JUAN JOSE - 1898.** "Puerto de Montevideo- Memorias Técnicas" - Donaleche y Reyes - Montevideo.- Anexos al relatorio presentado a la H. Asamblea

General en el primer período de la XIX Secretario de Estado en el Departamento 1895 Y 1896. Grueso volumen con impresión del puerto de Montevideo. Citamos: dos, por el Ing. florencio Michaelsson (puerto) con detalladas informac. s/ Geo

**CASTRO, ANTONIO P. - 1950.** "Crónica - Buenos Aires.- En cap. II - pag. 15: ref las «piedras preciosas» amatistas y ágata este trabajo (año 1520): Viajes de Magal 31: otras citas de sílices del Uruguay.

**CATALOGO DE PALEONTOLOGIA -** Restos de *TOXODON* sp. hallados por 4 grados hallados por Agr. Horta. (Según

**CATICHA ELLIS, S. - 1953.** "Identificación de difracción de Rayos X" - Boletín de la XVII - Vol. IV - N° 6 - Montevideo.- Se de las arenas negras radiactivas, de la ca

**CAVIGLIA, BUENAVENTURA (h) DR** dios Superiores - Montevideo.- En el infc al Padre Bernabé Cobo y otros y las noticias) y cuarzos. Figafetta y Barlow se h

**CELIS, RUBIN DE - 1951.** "Viaje de Montevideo del meteorito del Chaco" - N° 21 in Biblioteca del Uruguay - Montevideo.- S/ Geol. teorito; Andrés Lamas in Rev. del R. de

**CENDRERO, ORESTES - 1932.** "Geología - Sexta Edición - Santander - España.- Se c Jeffersoni» restaurado- desdentado cavado Su longitud: 2 mts. Se citan: *Glyptodon* y 1 tes en nuestro pampeano.

**CENSO MUNICIPAL - 1892.** Censo del D Capital de la República O. del Uruguay - le nomico Administrativa - Montevideo.- Vo etc, y en la introducción, datos sobre Geol ipeana, légamo pampeano (pampean mud) p rinios, feldepatos, turmalina, grante, diorit

**CENTENERA, MARTIN DEL BARCO -** Zárate es quien inventó la palabra ARGENT

ceros y descripción de *Epieuryceros proximus* - 21 págs. - 22 figs. - Rosario.

1944-46. "La Presencia del género *Boreostraco* - Inst. de Fisiografía y Geol. - Tomo VII - Pág. (to) - Rosario - Argentina.

1947. "La presencia del género *Boreostraco* de Fisiografía y Geol. - 14 págs. y 12 figs. -

1948. "Sedimentos Neógenos del S. W. del Uruguay y Científica - Publ. N° 34 - Univ. del Litoral a.

"La Biblioteca Científica del Padre Larrañaga del Museo Histórico Nacional - Año XLII (2) teideo.-

mentos Neógenos del S.W. del Uruguay (nota Quim. Nat. - Serie Tec.Cientif. - Publ.34: 1-37

1949. "Nuevos restos del género *Stromapho* fisiografía y Geol. - 48 págs. - 18 figs. - Rosario

1951. "Una nueva especie del Género *Prodoe* fisiografía y Geología - Univ. Nac. del Litoral de barrancas de San Gregorio en San José

"Contribución al estudio de las ideas del Pbro. Hist. - Publ. del Museo Histórico Nac. - Año 9-50 - Montevideo.- En pág. 97 y otras: citas

1953. "Determinación de las especies de *Stro* eo de H. Nat. - 2ª serie - Vol.VI - N° 3 - Montevideo. - la que se estudian 3 especies del género *Stromaphoropsis* Kragl.(genotipo), *Stromaphoropsis* Beaufoi n. sp. (Se trata de fósiles hallados todos por el Sr. Bautista Rebuffo Dr.).

regionales Entrerrianas" - pp. 1-161 - (G): 30

to de Montevideo- Memorias Técnicas" - Documento al relatorio presentado a la H. Asamblea

General en el primer período de la XIX Legislatura por Juan José Castro (Ministro Secretario de Estado en el Departamento de Fomento), correspondiente a los años 1895 Y 1896. Grueso volumen con importantes trabajos técnicos para la construcción del puerto de Montevideo. Citamos: Informe sobre el reconocimiento de los fondos, por el Ing. florencio Michaelsson -( miembro de la comisión de Estudios del puerto) con detalladas informac. s/ Geología -

CASTRO, ANTONIO P. - 1950. "Crónicas Regionales Entrerrianas"- G. Kraft Ltda. - Buenos Aires.- En cap. II - pag. 15: ref. a la anotación de Pigafeta (Diario) sobre las «piedras preciosas» amatistas y ágatas seguramente del Uruguay. (ficha N° 1 de este trabajo (año 1520): Viajes de Magallanes a estas regiones). En cap. VII - pág. 31: otras citas de sílices del Uruguay.

CATALOGO DE PALEONTOLOGIA - Museo del Instituto Geológico del Uruguay.- Restos de TOXODON sp. hallados por el Dr. Mac Kinnon y fragmentos de Gravidados hallados por Agr. Horta. (Según Jones G. H. pág. 65).

CATICHA ELLIS, S. - 1953. "Identificación de sustancias cristalinas por el método de difracción de Rayos X" - Boletín de la Fac. de Ingeniería de Montevideo - Año XVII - Vol. IV - N° 6 - Montevideo.- Se citan determinaciones de varios minerales de las arenas negras radiactivas, de la costa platense del Uruguay.

CAVIGLIA, BUENAVENTURA (h) DR. - Boletín de Filología - Instituto de Estudios Superiores - Montevideo.- En el informe sobre el Codice Vilardebó, se refiere al Padre Bernabé Cobo y otros y las noticias de estos sobre las «piedras de sol» (amatistas) y cuarzos. Pigafetta y Barlow se han referido a las amatistas del Uruguay.

CELIS, RUBIN DE - 1951. "Viaje de Montevideo a Santiago del Estero en busca del meteorito del Chaco" - N° 21 in Bibl. de Viajeros de H. Arredondo - Civilización del Uruguay - Montevideo.- S/ Geol. y Minería; ver otras obras sobre este meteorito; Andrés Lamas in Rev. del R. de la Plata.

CENDRERO, ORESTES - 1932. "Geología- Curso elemental de Historia Natural" - Sexta Edición - Santander - España.- Se destaca pag. 336 - Figura 552: «Megalonix Jeffersoni» restaurado- desdentado cavador del Cuaternario de la Pampa argentina. Su longitud: 2 mts. Se citan: Glyptodon y Megatherium; estos últimos tan abundantes en nuestro pampeano.

CENSO MUNICIPAL - 1892. Censo del Departamento y la ciudad de Montevideo, Capital de la República O. del Uruguay - levantado por resolución de la Junta Económico Administrativa - Montevideo.- Voluminosa obra con Mapas, estadísticas, etc, y en la introducción, datos sobre Geología y Minería (Gneis, formación pampeana, légamo pampeano (pampean mud) pegmatitas, granitos, granitos, bancos marinos, feldepatos, turmalina, grante, dioritas, etc.

CENTENERA, MARTIN DEL BARCO - «Arcediano, de la expedición de Ortiz de Zárate es quien inventó la palabra ARGENTINA; como homenaje a ARGENTUM,

al Plata» (s/narra la expedición de marras).- Se hace esta cita (tomada de E. Petri Muñoz) como aporte a la Historia de la Minería en el Río de la Plata; dado que el nombre del codiciado metal se podrá vincular a la Sierra de la Plata y a las Tierras del Rey Blanco, tan conocidas y tratadas luego.

**CIDE (COM. DE INV. Y DESARROLLO ECONOMICO) - 1963.** "Estudio Económico del Uruguay/Evolución y Perspectiva" - Publicación del Centro de Estudios de Ciencias Económicas y de Adm. - Tomo I - Montevideo.- En pág. 113 se hace referencia especial a los recursos minerales del país (combustibles fósiles y nucleares: hierro, Manganeso...).

**CIDE - COM. DE INVERSIONES Y DESARROLLO ECONOMICO - 1964.** "Los Suelos del Uruguay - Su uso y manejo" - Bol. Informativo del Min. de Gan. y Agricultura - Año XX - N° 995 - Montevideo.- Transcripción ilustrativa: «La Geología del Uruguay es muy compleja y presenta una gran variedad de materiales formadores de suelos - rocas ígneas que van desde granitos a basaltos; variedad de rocas sedimentarias areniscas con cemento variables, lutitas y calizas, etc. depósitos fluviales y lacustres...»

**CIMA JUNIOR, AUGUSTO - 1945.** "Historia dos Diamantes nas Minas Gerais - Edicois Dois Mundos - Brasil - Portugal - Rio de Janeiro - Brasil.- Ver pág. 6 para la Geol. del Uruguay

**CLARKE, LATHAM DR. - 1914.** "Memoria del Instituto de Química Industrial - Min. de Industrias - 1° de julio de 1913 - 30 de junio de 1914 - Montevideo.- Parte V - pags.176 a 234 nuestros estudios sobre la Turba. Se trata de un estudio bastante completo sobre turba nacional. Esta memoria contiene también, estudio y análisis sobre arenas y esquistos.

**CLARKE, LATHAM & JULIO PRINCIVALLE - 1926.** "DOCIMASIA" - Instituto de Química Industrial - Montevideo.- En págs. 11 y 13 se hace ref. con datos de interés a los yacimientos de oro-plata-piritas-galena con cifras y datos de explotación y analíticos.

**CLUZEAU MORTET, MODESTO & GREGORIO L. RODRIGUEZ - 1884.** "Memoria de la Dirección Gral. de Inmigraciones y Agric." - Montevideo.- En pág. ref. a la base geológica del subsuelo. En pág. 50 a la riqueza mineral; explotación de cal en Maldonado; y en pág. 51 (in extenso) a los informes del Ing. German Latham, Ing. Zelaya e Ing. Michaelson. También ref. a «Minas de Pan de Azúcar» con datos y cifras de interés histórico para la época. Ref. a la «unión de la isla Gorriti con el continente» (para) «formar el mejor puerto de la América Meridional, tal como la única excepción de Río de Janeiro...»  
«La industria del pescado, la fabricación de cal, tiene allí su asiento limitado en actualidad; pero con un extenso porvenir...»

**CODIGO DE MINERIA - DECRETO LEY N° 10.527/1943.** - Ministerio de Industrias y Trabajo- Imp. Nacional. Montevideo.- Edición oficial del código de minería promulgado el 28 de Enero de 1943 y puesto en vigencia el 20 de abril del mismo año. Transcribe el informe de la Comisión de Constitución y Legislación de la Cámara de Senadores, el Mensaje al Parlamento, la comunicación del Poder Ejecutivo al Consejo, incluyendo

**COLECCION LEGISLATIVA** carbonífera en La Florida' Geol. Clemente Barrial Posada "Florida".-

**COLECCION LEGISLATIVA** 11 y 127 se refiere a Decreto

**COLECCION LEGISLATIVA** Jurídico-Administrativo" - Montevideo.- Pág. 44 "Aviso de Posada (Cl. Barrial Posada).- Pág. 104

**COLEMAN A. P. - 1918.** "California", Journal of Geol. V. XXII - Tomo del Bol. 111 - pág. 6 para la Geol. del Uruguay

**COLOMB, G. - 1922.** "Cuadro Con un Resumen de la Flora y una Nota sobre Paleontología" Claudio García.- Montevideo - Bol. de los países del Plata de Flora Geológica.-

**COLONIA A LOS 275 AÑOS** Editorial MINAS - Tomo I En el capítulo sobre relatos citan datos de interés para López de Souza- Diario de las Siete Islas que otros llaman según expresa el mismo Cronista Miguel Rubín de Celis, en "Fierro" (meteorito del Chaco Tadeo Haenke - "Rocas, María Reyes - cita datos de Album - referencia a las Minas

**COMMERCIAL ENCYCLOPEDIA** Commerce - Third Sectional Compiler and Publisher: V. Company.- 30 Fleet Street - dedica al Uruguay una destacada de Suelos (Soils) y en págs. and MINERALS - aporta di

marras).- Se hace esta cita (tomada de E. Petit de la Minería en el Río de la Plata; dado que el río vincular a la Sierra de la Plata y a las Tierras atadas luego.

**ROLLO ECONOMICO) - 1963.** "Estudio Económico" - Publicación del Centro de Estudiantes. - Tomo I - Montevideo.- En pág. 113 se hacen referencias generales del país (combustibles fósiles y nucleares.

**Y DESARROLLO ECONOMICO - 1964.** "Los Recursos" - Bol. Informativo del Min. de Gan. y Agric. Transcripción ilustrativa: «La Geología del Uruguay - gran variedad de materiales formadores de suelos: basaltos; variedad de rocas sedimentarias; calizas, etc. depósitos fluviales y lacustres...»

5. "Historia dos Diamantes nas Minas Gerais" Portugal - Río de Janeiro - Brasil.- Ver pág. 8.

"Memoria del Instituto de Química Industrial" de 1913 - 30 de junio de 1914 - Montevideo.- En esta memoria se hacen estudios sobre la Turba. Se trata de un estudio geológico. Esta memoria contiene también, estudios sobre la explotación de la turba.

**MINAS DE AZÚCAR - 1926.** "DOCIMASIA" - Instituto de Minas de Azúcar.- En págs. 11 y 13 se hace ref. con datos de explotación de pirita-galena con cifras y datos de explotación.

**DE GREGORIO L. RODRIGUEZ - 1884.** "Migraciones y Agric." - Montevideo.- En pág. 8 se hace ref. a la riqueza mineral; explotación de las minas (in extenso) a los informes del Ing. German Latorre. También ref. a «Minas de Pan de Azúcar» para la época. Ref. a la «unión de la isla Gorrión» el mejor puerto de la América Meridional, tal vez en el Río de Janeiro...»

«La explotación de cal, tiene allí su asiento limitado en la explotación de la cal, tiene allí su asiento limitado en la explotación de la cal...»

**LEY N° 10.527/1943.** - Ministerio de Minería y Geología. - Montevideo.- Edición oficial del código de Minería y Geología. - 1943 y puesto en vigencia el 20 de abril del mismo año. La Comisión de Constitución y Legislación del Poder Ejecutivo, la comunicación del Poder Ejecutivo.

vo al Consejo, incluyendo referencias a las fuentes y concordancias del Código.

**COLECCION LEGISLATIVA - ADMINISTRACION ELLAURI - 1874.** "Mina carbonífera en La Florida" pág. 106.- Se da noticia del descubrimiento, por el Sr. Geol. Clemente Barrial Posada de un criadero de grafito en la Mina carbonífera "Florida".-

**COLECCION LEGISLATIVA DEL URUGUAY - 1883.** Alonso Criado.- En págs. 11 y 127 se refiere a Decretos sobre concesiones mineras en Pan de Azúcar-Minas etc.

**COLECCION LEGISLATIVA DE LA R.O. DEL URUGUAY - 1875.** "El Boletín Jurídico-Administrativo" - Tomo I - Administración Ellauri - Tomo II.- Montevideo.- Pág. 44 "Aviso de Policía - Delineación de una Mina".- (Se nombra a Clemente Barrial Posada)-Pág. 106: "Mina Carbonífera en la Florida (se nombra al geólogo Cl. Barrial Posada).- Pág. 115 - "Minas de Carbón - en minas - 1874.-

**COLEMAN A. P. - 1918.** "Permo-Carboniferous Glacial Deposits of South America". Journal of Geol. V. XXVI.- N°4 - Págs. 310 a 324.-Chicago - EE.UU.- Dato tomado del Bol. 111 - pág. 60 - Bibl. Geol. del Brasil de Dolores Iglesias.- De interés para la Geol. del Uruguay con estas formaciones Gondwanicas.-

**COLOMB, G. - 1922.** "Curso de Botánica" - Traducción de Isidro Mas de Ayala - Con un Resumen de la Flora Uruguaya, tomado de la Obra del Prof. Arechavala y una Nota sobre Paleontología Vegetal según Ameghino".- Segunda Parte - Ed. Claudio García.- Montevideo.- En la pág. 291 y siguientes.- "Estudio de la Flora Fósil de los países del Plata de acuerdo con las Investigaciones del sabio Ameghino - Flora Geológica.-

**COLONIA A LOS 275 AÑOS DE SU FUNDACION - 1956.** Album Vol N° 95 de la Editorial MINAS - Tomo XVIII.- Dirección Anibal Barrios Pintos - Montevideo.- En el capítulo sobre relatos de Viajeros - 25 - de los siglos 17 y 18 sobre Colonia.- Se citan datos de interés para la historia de la Minería y Geología del Uruguay: Pedro López de Souza- Diario de Navegación - 1531"- Y ya en el Río de la Plata, se ven las Siete Islas que otros llaman de las piedras, actualmente de San Gabriel, y en las que, según expresa el mismo Cronista, encontraron Piedras Preciosas.- Cita, al nombrar a Miguel Rubin de Celis, en su diario del Año 1782 - "Viaje en busca del Mesón de Fierro" (meteorito del Chaco) - Ver Andrés Lamas en Rev. del Río de la Plata T.I.- Tadeo Haenke - "Rocas, Gneiss-cuarzos, etc. del Uruguay" - General Don José María Reyes - cita datos de interés sobre Geología del Uruguay.- En pág. interior del Album - referencia a las Minas de talco "Narancio".-

**COMMERCIAL ENCYCLOPEDIA - 1922.** British and Latin American Chamber of Commerce - Third Sectional Issue - Argentina - Brasil - Chile - Perú - Uruguay.- Compiler and Publisher: W. H. Morton - Cameron.- The Globe Encyclopedia Company.- 30 Fleet Street - London - England.- En esta voluminosa publicación se dedica al Uruguay una destacada sección - págs. 1099 y siguientes.- En pág. 1174 trata de Suelos (Soils) y en págs. 1184 y 85 se refiere bastante extensamente a: MINES and MINERALS - aporta datos e información de interés en forma copiosa.-

**COMERCIO DEL PLATA** - Biblioteca del C. del Plata.- En el Tomo I (W. Irving comunicado correspondiente al día j  
Otro artículo sobre Ulloa etc. hay en pág. 113 y otros artículos sobre Minas de imó el Ministerio de Obras Púb  
Banda Oriental.- Andonaegui - Otro artículo sobre amatistas del Uruguay.- de hierro en el país". - Se da c  
Valentines y se expresan consi

**COMINGES, JUAN DE - 1877.** "Lecciones teórico-prácticas de Agricultura Gene  
ral". - Imp. La Tribuna.- Montevideo.- Interesante obra que muestra el estado de  
agric. de la industria saladeril etc. en la época - Hay observaciones sobre suelos, su  
clases, pasturas.- Hay referencia a los yacimientos de cales - mármoles y conchillo  
(querandinense)- En pág. 52 se lee: "La República Oriental tiene serios indicios de  
terrenos volcánicos en las inmediaciones de Porongos y también se encuentran  
Grande abundancia algunas escorias entre los dos Itape vis en el departamento de  
Salto.- La 2ª parte de la obra 1878 es el: "Programa de las Materias Teóric  
Prácticas de los alumnos de la Escuela de Agricultura.-

**COMINGES, JUAN DE - 1892.** "Con su biografía por el Dr. Alonso Criado Matia  
Obras Escogidas.- Buenos Aires. - En pág. 387 ligera referencia a Geología gene

**COMISION TECNICA-MIXTA DE SALTO GRANDE - 1949.** "Informe sobre  
condiciones geológicas de la región del río Uruguay en estudio con motivo del p  
yecto de aprovechamiento hidroeléctrico.- Sub-comisión de Estudios Geológicos  
Montevideo.- Nicolás Serra - Muy interesante por la brecha y C. de Fray Bentos  
Colonia INC Casa Beraldo - Depósitos miocénicos C. de F. Bentos.

**COMISION COD. (REQUENA, NARVAJA, CABALLERO, M.HERRERA  
OBES) - 1868.** "Código de Minería de la R. O. del Uruguay".- Imp. La Tribu  
Montevideo.- Edición oficial del Código de Minería redactado por la comisión in  
grada por las personas mencionadas al principio. Fue sancionado por el Gob. Pro  
sorio (Gral. Flores) el 5 de febrero de ese año.

**COMISION REVISORA DEL CODIGO - 1894 (Y 1913).** "Código de Minería R  
del Uruguay. Colección de leyes y decretos." - Ed. Barreiro y Ramos - Montevide  
En hoja aparte que se adjunta se incluyen las «modificaciones al código de Mine  
(ley de 6 de marzo de 1913 que modifica y deroga diversas disposiciones de este códi

**COMISION DE CONST. Y LEGISL. DEL SENADO & P.E. - 1943.** "Código  
Minería" - Decreto Ley N° 10. 527 - Ministerio de Industrias y Trabajo - Imp  
cional - Montevideo.- Edición oficial del Código, promulgado el 28 de enero de  
y puesto en vigencia el 20 de abril del mismo año. Transcribe el informe de la C  
de Constitución y Legislación de la Cámara de Senadores, el mensaje al Parlamen  
la comunicación del Poder Ejecutivo al Consejo, incluyendo ref. a las fuentes y  
cordancias del Código.

**9º CONGRESO RURAL - 1910.** Revista de la Asociación Rural del Uruguay.-  
XXXIX N° 9 y 10.- Montevideo.- Entre las conclusiones se recomienda incremen  
la Minería para paliar la desocupación de la campaña - pág. 801

**CONSEJO NACIONAL DE GOBIERNO - 1960.** Prensa e informaciones.- Con

**CONSEJO NACIONAL DE C**  
nicado correspondiente al día j  
Nac. de Gobierno.- Sumario: 15  
Págs. 21-22.- Montevideo - U

**CONSEJO NACIONAL DE C**  
nicado correspondiente al día j  
dad de apoyar e incentivar las

**CORDERO, SERAFIN PRO**  
Geología y Paleontología del

**CORDINI, RAFAEL I. - 1940**  
Ríos" - Min. de Ind. y Com.  
II - N° 87 - Min. Ind. y Com.  
Varias citas de Geología del l

**CORONA BUSTAMANTE, I**  
tigua y moderna" - 7ª edición  
...y del Reino Mineral, no s

**CORREA MORALES, ELIN**  
Parte Física" - Buenos Aires.

**CORTESI, SATURNINO - 19**  
deo.- Pág. 12: Sobre el Reind

**COSMOPOLIS - 1931.** Rev. 1  
Uruguay al celebrar su centen  
sobre el Palacio Legislativo d  
sus variedades y riquezas, así  
cia con varias fotografías.

**COSTA, ANGEL FLORO - 1**  
to tipo bolsillo - Ver ref. s/C

**COWPER REED, F. R. - 19**  
(10) Vol. II - Pag. 39-48.-

**COWPER REED, F. R. - 192**  
Min. do Brasil - Monografi

**COWPER REED, F. R. - 19**

biblioteca del C. del Plata.- En el Tomo I (W. Irving - hay en pág. 113 y otros artículos sobre Minas de la Otra artículo sobre amatistas del Uruguay.-

l. "Lecciones teórico-prácticas de Agricultura General.- Interesante obra que muestra el estado de la ic. en la época - Hay observaciones sobre suelos, sus a a los yacimientos de cales - mármoles y conchillas lee: "La República Oriental tiene serios indicios de diaciones de Porongos y también se encuentran en torias entre los dos Itape vis en el departamento de 1878 es el: "Programa de las Materias Teórico-Escuela de Agricultura.-

"Con su biografía por el Dr. Alonso Criado Matias s. - En pág. 387 ligera referencia a Geología general

A DE SALTO GRANDE - 1949. "Informe sobre la gión del río Uruguay en estudio con motivo del pro oeléctrico.- Sub-comisión de Estudios Geológicos. uy interesante por la brecha y C. de Fray Bentos de pósitos miocénicos C. de F. Bentos.

A, NARVAJA, CABALLERO, M.HERRERA llería de la R. O. del Uruguay"- Imp. La Tribuna l Código de Minería redactado por la comisión inte adas al principio. Fue sancionado por el Gob. Provi ro de ese año.

CODIGO - 1894 (Y 1913). "Código de Minería R.O y decretos." - Ed. Barreiro y Ramos - Montevideo incluyen las «modificaciones al código de Minería difica y deroga diversas disposiciones de este código

GISL. DEL SENADO & P.E. - 1943. "Código d 527 - Ministerio de Industrias y Trabajo - Imp.Ni ficial del Código, promulgado el 28 de enero del 4 il del mismo año. Transcribe el informe de la Com la Cámara de Senadores, el mensaje al Parlamento tivo al Consejo, incluyendo ref. a las fuentes y co

Revista de la Asociación Rural del Uruguay - Af - Entre las conclusiones se recomienda incremente pación de la campaña - pág. 801

BIERNO - 1960. Prensa e informaciones.- Comu

nicado correspondiente al día jueves 17 de Noviembre de 1960 - págs. 20-23.- "Infor mó el Ministerio de Obras Públicas sobre el problema de explotación de yacimientos de hierro en el país" - Se da cuenta de una visita del Ministro a la misma región de Valentines y se expresan consideraciones de índole Económica.

CONSEJO NACIONAL DE GOBIERNO - 1964. Prensa e Informaciones - Comu nicado correspondiente al día jueves 27 de Febrero de 1964.- 118 Sesión del Consejo Nac. de Gobierno.- Sumario: IV.- "Sobre cateos Petrolíferos en el interior del país".- Págs. 21-22.- Montevideo - Uruguay.-

CONSEJO NACIONAL DE GOBIERNO - 1964. Prensa e Informaciones.- Comu nicado correspondiente al día Jueves 12 de Noviembre de 1964.- Págs. 3/4. - Necesi dad de apoyar e incentivar las industrias de explotación de las minas de hierro.-

CORDERO, SERAFIN PROF. - 1960. "Los Charrúas" - Montevideo.- Notas s/ Geología y Paleontología del Uruguay.

CORDINI, RAFAEL I. - 1940. "Contribución al conocimiento de la Geol. de Entre Ríos" - Min. de Ind. y Com. de la Nación - Dir. Gen. de Ind. Minerale - Anales II - N° 87 - Min. Ind. y Com. - Rca. Argentina.- In Bibl. Fac. de Agron. de Sayago. Varias citas de Geología del Uruguay.

CORONA BUSTAMANTE, F. - 1873. "Curso completo de Geografía Universal an tigua y moderna" - 7ª edición - Paris.- En pág. 908 ref. a la R. O. del Uruguay: «...y del Reino Mineral, no sabemos se haya abierto mina alguna...».

CORREA MORALES, ELINA G. A. DE - 1910. "Ensayo de Geografía Argentina/ Parte Física" - Buenos Aires.- En pág. 175 ref. a Geología del Uruguay.

CORTESI, SATURNINO - 1904. "Geografía de la R. O. del Uruguay" - Montevi deo.- Pág. 12: Sobre el Reino Mineral del Uruguay.

COSMOPOLIS - 1931. Rev. mensual ilustrada - N° extraordinario de homenaje al Uruguay al celebrar su centenario. Año V - N° 36 - Madrid.- En pág. 53 al informar sobre el Palacio Legislativo de Mvdeo. se da información s/ los mármoles del país, sus variedades y riquezas, así como los mármoles y pórfidos; acompañando la noti cia con varias fotografías.

COSTA, ANGEL FLORO - 1902. "Puertos y Ferrocarriles de Montevideo" - Folle to tipo bolsillo - Ver ref. s/Geología. □

COWPER REED, F. R. - 1928. "Triassic Fossils from Brazil" - Ann. Nat. Hist. (10) Vol. II - Pag. 39-48.-

COWPER REED, F. R. - 1929. "Faunas Triássicas do Sul do Brasil"- Serv. Geol. e Min. do Brasil - Monografía IX - Págs. 1-97 - Est. I-V.

COWPER REED, F. R. - 1932. "Some New Triassic Fossils from Brazil" - Ann



- Págs. 479-487.-

“Some Triassic Lemellbrauchs from Brazil and gazette - Vol. LXXII - Págs.33-42 .

COX - 1943. “Fosseis Triassics do Brasil e Uru-  
ducao Mineral - Min. da Agricultura - Divisao de  
Nº 107 - Rio de Janeiro.- Se trata de los moluscos  
spital (descubiertos por el Dr. Falconer). Se trata  
rbrula falconeri sp. n. Terraia altissima (Hodhaus).

quios Triassicos del Uruguay” - (Trad. ed. en espa-  
from Uruguay») - Inst. de Geol. y Perforaciones  
t. 1 - Montevideo.

1898. “South American Sketches” - Longmans,  
ow - London - New York and Bombay.- In Chap-  
ág. 29 : Geological Features (referencia al oro de  
- amatistas etc..

“Faux Blocs erratiques de la Plata pretendue pe-  
erique du Sud” - Soc. Geol. Franc. - Bulletin Ser-  
II - Paris.- Referencias s/ el Uruguay.

merica” - Tomo I - Ed. Montaner y Simon - Bar-  
terio, hallado en las capas arcillosas de las Pampas

ción de la naturaleza de los Terrenos” - In Pedro  
s a la Historia Antigua y moderna de las Prov.  
I - Buenos Aires.- S/Geología.

E. AGR. - 1955. “Síntesis comparada de los re-  
le” - Bol. del I. N. de Colonizaciones - Nº 61  
Montevideo.- Ref. a Geol. y Suelos del Uruguay

sements fossiles” - T. V - Partie I - 2ª ed. - Pa-  
guay.

s... - Rev. Minas - Nº 94 - «...El Ing. francés  
en 1883 nos ha legado la noticia de las 16 caler-  
n en la zona minuana...»(dice la revista). Segun  
taba ya un horno de cal. En 1852 el Presidente  
as caleras. (s/ tema: Caleras, estos son alguno

Geology et Mineralogie appliquees” - Paris.- I

Pág. 589 y 620: «Uruguay - les filons de quarts aurifere de Tacuarembó».

CAMINAUD, RICARDO DR. - 1939. “Estudio estratigráfico y paleontológico  
del Rio Paraná” - La Prensa Médica Argentina - Tomo XXVI - Nº 46 - Buenos Aires.-  
Datos de cierto interés para el Uruguay. En pág. 16 cita de fósiles y Geología de las  
barrancas del Rio Uruguay (Concepcion).

CHIAPARA, LEONIDAS ARQ. - 1925. La verdad Arquitectónica y el Palacio Le-  
gislativo.- Montevideo.- En pág. 71 sobre los Mármoles nacionales etc. etc.-

CHEVALIER, M. E. - 1844. Voyage autour du Monde - Exécute pendant annes  
1836 et 1837 sur la Corvette La Bonite coomande par Mr. Vaillant publie par ordre  
du Roi - Geologie et Mineralogie par M/E. Chevalier.- Arthus Bertrand Editeur.-  
Paris - France.- (13 Tomos) - Chapitre II - Isla de Lobos - Montañas - naturaleza del  
suelo - fundamentos de los alrededores de Montevideo - Descripción Geológica del  
Cerro - Minas de Plata de los alrededores de Montevideo - Descripción y yacimientos  
de rocas de los alrededores, pág. 47.

CHENU, J. C. - 1859. Manuel de Conchyliologie et de Palcontologie Conchylogi-  
que.- 2 Vols.- Paris.-

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1938. “Observaciones fitogeográficas en la re-  
gión de Tambores (Uruguay)”.- Revista Sud Americana de Botánica - Vol. V - Nº  
5/6.- Montevideo.- Anotaciones sobre Geología de la región citada.-

CHEBATAROFF, JORGE - 1943. “La Erosión Solar y Eólica en el Uruguay”.-  
Apartado de la Revista Meteorológica - Año 11 - Nº 7 - Págs. 271-283.- Montevideo.-

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1943. “Evolución de la Topografía del Litoral  
Uruguayo del Plata”.- Talleres Gráficos “33” S.L.- Montevideo.- Información Ge-  
ológica amplia - Fotos y croquis.-

CHEBATAROFF, JORGE - 1944. La Sierra de Mahoma.- Inst. de Estudios Supe-  
riores - Bol. de la Secc.- Invest. Botánicas - Tomo I - Nº 1.- Montevideo.- Uruguay.-  
Se trata de una extensa monografía sobre una región muy accesible a los estudiosos  
en Ciencias Naturales sirviendoles este trabajo de guía y manual.- Gran parte está de-  
dicado a la parte Geológica y Mineralógica con numerosas y muy buenas fotografías.

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1949. Nociones de Geografía - Ciencias Ge-  
ográficas - Primer Curso.- Segunda Parte.- Pág. 264 - 93 fotos. - Imp. Talleres D.  
Bosco - Montevideo.- Cita de la Formación de Gondwana - Weneger - etc. relaciona-  
das a Uruguay.

CHEBATAROFF, JORGE - 1950. “Meteorización de las Rocas.- (Con especial re-  
ferencia al Uruguay y al Brasil Meridional).- Bol. de la Secc. Investigaciones Ge-  
omorfológicas y Geográficas - Inst. de Estudios Superiores.- Montevideo.- Referen-  
cias a la Geología del país - Cantidad de fotografías relativas rocas y perfiles del tema  
- Bibliografía final con 84 títulos.-



50. Probable existencia de Dolinas en el Uruguay y Geografía - Asoc. de Geogr. del Uruguay - Año I - N° 1 - Págs. 1-10 sobre Geología y Rocas del país (Calizas, etc.).

1950. "Introducción a la Geografía de los Andes de Maldonado sobre la Sierra Ballena". - Revista Uruguaya de Geógrafos del Uruguay - Año I - N° 3 - Págs. 3-10. Datos sobre Geología del país.-

50. "Meteorización de las Rocas". - Rev. Inst. Pedagógico del N° 9 de la Rev. de la A. G. del U. pág. 35-36.

1951. "Nociones de Geografía" - Tercer Curso de Geografía - Imp. Talleres de Don Bosco - 258 Págs. - 16 láminas de interés sobre Geología del país - Abundantes fotos de Geomorfología nacional.

1951. "Meteorización de las rocas (con especial referencia a las calizas)". - Rev. Geogr. do I.P.G.H., 13 (37-39): 1-42, figs.-(C)

1951. "Observaciones acerca del pirometamorfismo de las rocas de mal abrigo". - Rev. Fac. de Humanidades y Ciencias - Año I - N° 1 - Págs. 1-10.

1951. "Regiones naturales de Río Grande del Sur y de la Patagonia". - Rev. Geogr. I.P.G.H., 11-12 (31-36): 59-95, figs.-(C)

1951. "Factores geográficos del Uruguay actual". - Rev. Uruguaya de Geografía - Año I - N° 1 - Págs. 1-10. - Montevideo.-

1951. "El Río de la Plata - Características generales y geológicas". - Tomo LXI - Año XVII - N° 184. - Montevideo. - Sobre Geología del país. En el Cap. 2 "Rasgos geológicos del Uruguay" el autor expone un panorama de toda la geología y fauna pretérita principal marina.-

1951. "Evolución del relieve del Uruguay y de Río Grande del Sur". - Geografía - Asoc. de Geografía del Uruguay - Año I - N° 1 - Págs. 1-10. Interesante trabajo geo-morfológico con clara metodología. El autor se refiere a la relación Geología-fertilidad y clima de la casi totalidad del área del país. En especial sobre las consideraciones; sobre todo por referirse a las costas. Mapa Geológico de reconocimiento del Depto. de Salto. Mapa Geológico de reconocimiento del Depto. de Salto en pequeña área del vecino Depto. de Salto.

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1955. "Esquema General de la Evolución de las costas platenses" - Annais da Assoc. dos Geograf. Brasil - Vol. II - Tomo I - Brasil.

CHEBATAROFF, JORGE - "Origen y evolución de los mares de piedra y evolución de la vegetación del Uruguay y de Río Grande del Sur" - Trabajo presentado al Congreso de Geografía de Río.

CHEBATAROFF, JORGE - 1958. "Origen y Evolución de los mares de piedra de los alrededores de Mal Abrigo" - Facultad de Humanidades y Ciencias - Laboratorio de Geografía Física y Biológica - N° 1 - 62 págs. - 22 figs. - Montevideo.- En «Crónica Bibliográfica» s/Minería, Geología, Paleontología (publicación del Inst. de Fisiografía y Geología de Rosario) (años 1958-59): Comentario al citado trabajo de Chebataroff por la Dra. Pierina Passoti - Directora int. del I. de Fisiografía y Geología de Rosario - R.A.

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1958. "El Uruguay en América" - 5° Año de Primaria - Programa 1957 - Montevideo.- Extensas citas y descripciones sobre Geología y Geomorfología del país, así como numerosas e instructivas fotografías, croquis, esquemas, mapas, planos, etc.

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1959. Sedimentación Platense.- Instituto de Estudios Superiores - Año IV - N° 7 - Montevideo.- En págs. 545-566 : Trabajo de interés, sobre Geología del Uruguay. Los capítulos llevan estos títulos: «Breve Historia Geológica del Plata» - «Características Hidrográficas del Plata actual» - «Fondos Platenses» - «Playas y Médanos». Se anotan datos sobre Geología y Minería.

CHEBATAROFF, JORGE - 1959. "El Plata y la dinámica de los estuarios" - Revista Nacional - N° 199 - Montevideo.

CHEBATAROFF, JORGE - 1960. "El Palmar de Porrus - Una reliquia botánica en el territorio uruguayo" - Univ. de la República - Fac. de Hum. y Ciencias - Montevideo.- Interesantes citas sobre Geología de nuestro país. Pág. 25 y otras.

CHEBATAROFF, JORGE - 1960. Tierra Uruguaya - Introducción a la Geografía, física, biológica y humana del Uruguay. - Montevideo.- Uno de los mejores trabajos didácticos del destacado investigador y Profesor. De especial interés el capítulo III sobre estructura Geológica, con datos valiosos sobre Paleontología.

CHEBATAROFF, JORGE PROF. - 1960. "Algunos aspectos evolutivos de la vegetación de la Provincia Fitogeográfica Uruguayense" - Apartado de la Rev. Nacional - N° 201 - Montevideo.

CHEBATAROFF, JORGE - 1962. "El yacimiento lítico prehistórico del arroyo Catalán Chico" - Ap. de la Rev. Nac. - N° 210 - Montevideo.

CHEBATAROFF, JORGE - 1965. "Estuarios y Régimen Estuarico" - Inst. de Prof. Artigas - Serie «Trabajo Didáctico» - Enseñanza Secundaria - Montevideo.- En pág. 24 citas sobre Geología del Uruguay.

D

**DARWIN, CH. & R. OWEN.** "Zoología del Viaje del naturalista alrededor del mundo a bordo del Beagle" - Se citan entre otros fósiles al SCELIDOTHERIUM LEPTOCERPHALUM figurado por Owen (fósil del Uruguay).

**DARWIN, CHARLES - 1836.** "Geological observations on the volcanic islands and parts of South America visited during the voyage of H.M.S. Beagle." - 2ª edición - London.

**DARWIN, CHARLES - 1839.** "Diario de Viaje" - 1ª edición - Calpe.- Citas de las montañas y Geología del Uruguay. (Sierra de las Animas, Nueva Palmira, Lirio Pampeano...)

**DARWIN, CHARLES - 1845.** "Journal of Researches into the Natural History and Geology of the countries visited during the voyage of H.M.S. Beagle round the world" - London.

**DARWIN, CHARLES - 1851.** "Geological observations on Coral reefs, volcanic islands, and on South America, being the Geology of the voyage of the Beagle" - London.-

**DARWIN, CHARLES - 1876.** "Geological observations..." - 2ª edición.

**DARWIN CHARLES - 1891.** "Geological observations on South America - Voyage of H.M.S. Beagle" - 3ª edición - London.- Con Citas sobre Geología y Paleontología de la República Oriental del Uruguay.

**DEAMBROSIS - MURGUIA - GAMBETTA - PAYSEE - 30/6/66.** "Pradera de Cerro Largo" - Boletín Informativo - Min. de Ganadería y Agricultura - N° 10 - Año XXIII - Montevideo.

**DEAMBROIS, JORGE - XII/1957.** "Siete años experimentando en el mejoramiento de campos" - Bol. Informativo - Ministerio de Ganadería y Agricultura - N° XIV - N° 692 - Montevideo.- Al pie de una fotografía se lee: «En San Pedro de Florida existen suelos de distinta naturaleza, aunque responden a las características generales de esa zona del depto. de Florida, cuyo origen corresponde al Fundamento Cristalino, con afloramientos rocosos típicos de esa formación geológica; con cerros alomados que tienen ondulaciones más o menos pronunciadas en determinados potreros...»

**DEAMBROIS, JORGE R.** "Se extiende auspiciosamente la renovación de las áreas naturales - Realizaciones cumplidas en San Luis de Arias, Florida" - Boletín Informativo - Min. de Ganadería y Agricultura - N° 10 - Año XXIII - Montevideo.

Informativo del Min. de Ganadería y Agricultura

**DEAN FUNES - 1816.** "Gandules" - Referencias a Geología del Uruguay

**DE ANGELIS, PEDRO - 1836.** "Viaje a las Minas de la Banda Oriental" - Montevideo

**DE GRANVALLE - 1851.** Observaciones en su «Geografía Elemental» (1ª edición) sobre el manto calcáreo en la margen oriental de las faldas del cerro de Montevideo, en la ciudadela y del Cabildo. Esas faldas están compuestas de feldespato de las muestras recibidas en la zona de La Aguada socialista y cerca de La Aguada socialista. Las lavas de color amarillento. Las lavas de color amarillento. Las lavas de color amarillento.

**DE LA SOTA, JUAN MANUEL - 1900.** "Geografía del Uruguay" - 1ª edición - Imprenta de la Universidad de la Plata. Obra que constituye una joya de nuestra literatura histórica y científica. Trata de la Geología, Minería y Geología. En pág. 81 se menciona a los Cerros Penitente, Campana y Los Hornos. Detalla minas de oro-hierro en la jurisdicción de Olimar pizarra y de la zona de Montevideo, agrega, hay alabastros, y presando sentenciosamente: «Muy interesante la reproducción admirable de los geólogos que introdujeron los españoles al territorio uruguayo. Una cita sobre poder de transformación de las lavas de Uruguay-Arerunguá-Puntas del Cerro de la Cruz del Guaviyú (aguas que transportan huesos, huevos de avestruz, culmíes, etc.) se hallaron en el año 1832 orejas de cerro que lo tuvo el actual Presidente de la República. Las lavas de forma ovalada y redonda o redondeada, apareciendo figuras toscas, amarillas, rojas y coloradas, que sirven de adorno con las lavas que rellenan los oquedades de las lavas de esa zona. En la pág. 88 : ref. al origen de las lavas y 200 ref. a minas de oro y diamantes en la zona de San Antonio, etc. Fue bajo el gobierno de Juan Manuel de Rosas que se realizaron exploraciones citadas y que se pasaba en viaje a la Casa de la Sota.

**DELLA SANTA, FERNANDO - 1900.** "Geografía del Uruguay" - Edición-Homenaje de la Universidad de la Plata

## D

"Zoología del Viaje del naturalista alrededor del mundo entre otros fósiles al SCOLIDOTHERIUM LEPTO Dwen (fósil del Uruguay).

"Geological observations on the volcanics islands and during the voyage of H.M.S. Beagle." - 2ª edición

"Diario de Viaje" - 1ª edición - Calpe.- Citas de M. (Sierra de las Animas, Nueva Palmira, Lim

"Journal of Researches into the Natural History and during the voyage of H.M.S. Beagle round the world

"Geological observations on Coral reefs, volcanic a, being the Geology of the voyage of the Beagle...

"Geological observations..." - 2ª edición.

"Geological observations on South America - Voyage London.- Con Citas sobre Geología y Paleontología del Uruguay.

A - GAMBETTA - PAYSEE - 30/6/66. "Praderas Informativo - Min. de Ganadería y Agricultura - N° 11

1/1957. "Siete años experimentando en el mejoramiento nativo - Ministerio de Ganadería y Agricultura - Al pie de una fotografía se lee: «En San Pedro de la naturaleza, aunque responden a las características de Florida, cuyo origen corresponde al Fundamento rocosos típicos de esa formación geológica; con catulaciones más o menos pronunciadas en determinad

"Se extiende auspiciosamente la renovación de las pes cumplidas en San Luis de Arias, Florida" - Bol

Informativo del Min. de Ganadería y Agric. - N° 795 - Pág. 8 - Montevideo.

DEAN FUNES - 1816. "Gandarillas".- Histórica obra de este autor, con interesantes referencias a Geología del Uruguay.

DE ANGELIS, PEDRO - 1836. En uno de los 6 tomos de esta obra hay ref. concretas a las Minas de la Banda Oriental.

DE GRANVALLE - 1851. Observaciones del Geólogo....- Citado por Isidoro de María en su «Geografía Elemental» (del año 1890)- pag.56: «...No es extraño hallar el cemento calcáreo en la margen iz. del arroyo Las Brujas y muy particularmente en las faldas del cerro de Montevideo, de donde se extraen los portales de la antigua ciudadela y del Cabildo. Esas rocas tienen mucha parte de granito; los granos del feldespato de las muestras recibidas o recogidas en la Punta de San José en la Estanzuela y cerca de La Aguada son de un blanco mate o alabastro de cola, rosado o pardo amarillento. Las lajas de la mica son comúnmente negras o amarillo oscuro...»

DE LA SOTA, JUAN MANUEL - 1841. "Historia del Territorio Oriental del Uruguay" - 1ª edición - Imprenta de la Caridad - Montevideo.- Esta obra, verdadera joya de nuestra literatura histórica, primera obra nacional sobre nuestro pasado, basada en fuentes de Herrera, Lozano y Funes, encierra datos muy valiosos sobre nuestra minería y Geología. En pág. 81 se refiere a las minas de los arroyos San Francisco y a los Cerros Penitente, Campanero y Arequita; y cita por primera vez a «Marrincho». Detalla minas de oro-ferro-plata-plomo-topacios-diamantes y rubíes. Agrega en la jurisdicción de Olimar pizarras finas- cal y yeso. En las faldas del cerro de Montevideo, agrega, hay alabastros, mármoles superiores de varias clases. Termina expresando sentenciosamente: «Mas, la verdadera riqueza del país consiste en la reproducción admirable de los ganados vacunos, caballares, mulares y lanares que introdujeron los españoles al tiempo de la conquista.» En pág. 84 De La Sota, hace una cita sobre poder de transformación en pedernal, de ciertas aguas, citando al «Uruguay-Arerunguá-Puntas del Arapey Grande y Chico- arroyo del Catalán y Barra del Guaviyú (aguas que transforman en pedernal a productos orgánicos como huesos, huevos de avestruz, culminando con el dato de que, en la barra del Guaviyú se hallaron en el año 1832 orejas de racionales y aún el miembro íntegro de uno, que lo tuvo el actual Presidente de la República. En pag. 85 se refiere a los pedernales de forma ovalada y redonda o grandes cocos de piedra que revientan con espantoso estallido, apareciendo figuras lapidadas con figuras piramidales ya blancas, ya moradas, amarillas, rojas y color de oro que se asemejan a diamantes unas, otras a rubíes...que sirven de adorno como apreta-papel. Se refiere sin duda a geodas que rellenan los oquedades de las lavas de Serra Geral (Arapey) de la cúspide del Gondwana. En la pág. 88 : ref. al origen del nombre «Rio de la Plata». En págs. 198, 199 y 200 ref. a minas de oro y diamantes, en la zona de Río San Francisco, arroyo San Antonio, etc. Fue bajo el gobierno del Brigadier D. José de Adonaegui que se realizaron exploraciones citadas y quien utilizó los servicios del mineralogista Petivenit que pasaba en viaje a la Casa de la Moneda de Potosí (Nov. de 1745).

DELLA SANTA, FERNANDO - IV/1954. "Influencia de las Aguas Milagrosas del Río Negro".- Edición-Homenaje de la Intendencia Municipal de Soriano y sus Co-

misiones de Cultura y Turismo y Fiestas.- Mercedes (Depto. de Soriano) R.O.U.  
Datos sobre la calidad de las aguas que debe relacionarse con su poder petrifican-  
(silicificaciones). Véase otras citas, como "Arsene Isabelle", etc.-

**DE MARIA, ISIDORO - 1862.** "Catecismo Geográfico de la R. O. del U.".- Mo-  
ntevideo.- Pág. 39.- Cuales son las prod. del Reino Mineral.- Pág. 10 - Notas intere-  
santísimas.- Pág. 41 id. id.-

**DE MARIA, ISIDORO - "Elementos de Historia".- Pág. 100 y "Compendio**  
**Historia de la R.O. del Uruguay".- "Minas.- Las riquezas minerales reconocidas**  
**la parte de territorio que conocemos con este nombre fueron el origen de la deno-**  
**nación".- "En el siglo pasado, el mineralogista Enrique Petitvenit, etc. - Rev. Min**  
**Nº 94 - pág. 3.-**

**DE MARIA, ISIDORO - "Geografía".- Se refiere a minerales del U.- s/ nota al**  
**en, el Anuario Estadístico años 1888/89/90.-Montevideo.- Ver, también, otros**  
**anuarios de otros años.- El tema principal es de Barrial Posada - Depto. por Depto.**  
**Muchos datos sobre Minería - Geología del Uruguay.**

**DE MARIA, ISIDORO - 1890. "Geografía Elemental de la R. O. del Uruguay".**  
**Siglo Ilustrado.- Montevideo.- Pág. 54.- Reino Mineral.- Datos interesantes - cita**  
**los geólogos Mr. Lettson y Mr. Granvalle.**

**DE MARIA, ISIDORO - 1885. "Geografía Física y Política de la República O.**  
**Uruguay".- 4ª edición.- Imp. A. Rius y Cia.-Montevideo.- El autor dedica**  
**capítulo de su libro - Cap. XIII al "REINO MINERAL" donde cita datos varios**  
**sobre rocas y minerales del Uruguay.- (1885).- Nombra a varios investigadores**  
**aquella lejana época (1850 al 85).- Mr. Lettson (químico) General Reyes (geógrafo)**  
**Pellegrini (químico) Mr. Granvalle (geólogo 1851) (s/Reyes).-**

**DE MARIA, ISIDORO - 1881. "Geografía Física y Política de la R.O.**  
**Uruguay".- Para uso en las escuelas.- Montevideo.- En pág. 33: "Reino Mineral**

**DE MARIA, ISIDORO - 1871. "Catecismo Geográfico de la R. O. del Uruguay**  
**Para uso en las Escuelas.- 5ª edición aumentada y corregida por el autor.- Monte**  
**ideo.- En pág. 49 y siguientes referencias a minerales y rocas del país.-**

**DE MARIA, ISIDORO - 1939. "Rasgos biográficos de hombres notables de la R.**  
**del Uruguay".- Montevideo.-**

**DE MEDINA, M. - VII. 1930. Enmiendas calcáreas de las tierras de labor.- R.**  
**Fac. Agron. Montevideo, 3: 236-250, (E) - Montevideo.-**

**DE PAULA COUTO - 1948. "Sobre os vertebrados fósseis da coleção ellow do U.**  
**guai".- División de Geología e Mineralogía Bol. Nº 125.- Río de Janeiro - Bras**  
**Bibl. Fac. de Agron. de Sayago - Fósil nuevo para el Uruguay: BORESTRACON**  
**SIMPSON y BORESTRACON SELLOWII - - TESTUDO SELLOWII WE**

1830 - FITZNIGER 1836 - Bibl. F

**DE PAULA COUTO, CARLOS -**  
**Río de Janeiro - Brasil.- Hermosa**  
**Mocional de Río".- En ella figuran ca**  
**guay, así como sus ilustraciones y**  
**Uruguaytherium, del Uruguay - U,**  
 **cubriera) el sabio Lucas Kraglievich**

**DE PENA, CARLOS MARIA - 1**  
**Rius y Bacchi.- Montevideo.- En pá**  
**queza, etc.-**

**DE ULLOA, A. - 1792. "Noticias /**  
**- sobre la América Meridional - y la**  
**de los territorios Climas y Producc**  
**Pág. 235 "Tratado de los Fósiles y**  
**Lozano, Bibl. Río de la Plata - A.**

**DEVINCENZI, ELIAS L. - I/1889**  
**do".- Imprenta Elzeviriana de La**  
**folleto, interesantes datos sobre mii**  
**ce datos sobre la historia de los yac**  
**guaya, datos de este folleto de E. D**  
**neral Reyes - Juan Manuel de la Sot**

**DEVINCENZI, GARIBALDI DR.**  
**gos realizados en el país".- Anales**  
**S. 2 - Tomo 11 - Montevideo.-**

**DEVINCENZI, G. J. - 1927. Notas**  
**el país. An. Mus. Hist. Nat. de Mont**

**DIAZ FERREIRA, J. MIGUEL -**  
**Montevideo.- Con varias observaci**  
**págs. 10-36-41.- El autor hace refer**  
**mento de Soriano.-**

**DIAZ, J. J. - 1878. "Notice Histori**  
**sants" - pp. 1-43 - 1 mapa (M) Imj**

**DI LEONI, C. - GONZALEZ J. - I**  
**Geograficas" - Tercer Curso - (Geog**  
**del Libro - Montevideo.- Geología**

**DINIZ GARSABRES, ALPHEU - I**  
**nal" - Rio de Janeiro.- En pág. 99 :**

Fiestas.- Mercedes (Depto. de Soriano) R.O.U. s que debe relacionarse con su poder petrificante, como "Arsene Isabelle", etc.-

Catecismo Geográfico de la R. O. del U.".- Mon prod. del Reino Mineral.- Pág. 10 - Notas intere

entos de Historia".- Pág. 100 y "Compendio d .- "Minas.- Las riquezas minerales reconocidas e os con este nombre fueron el origen de la denom mineralogista Enriquer Petitvenit, etc.- Rev. Min

rafía".- Se refiere a minerales del U.- s/ nota al p 1888/89/90.-Montevideo.- Ver, también, otro principal es de Barrial Posada - Depto. por Depto. eología del Uruguay.

Geografía Elemental de la R. O. del Uruguay".- E ág. 54.- Reino Mineral.- Datos interesantes - cita Granvalle.

"Geografía Física y Política de la República O. de A. Rius y Cia.-Montevideo.- El autor dedica u al "REINO MINERAL" donde cita datos vari guay.- (1885).- Nombra a varios investigadores l.- Mr. Lettson (químico) General Reyes (geógrafo ille (geólogo 1851) (s/Reyes).-

1. "Geografía Física y Política de la R.O. de telas.- Montevideo.- En pág. 33: "Reino Mineral"

"Catecismo Geográfico de la R. O. del Uruguay" ción aumentada y corregida por el autor.- Montee ferencias a minerales y rocas del país.-

"Rasgos biográficos de hombres notables de la R. O.

Enmiendas calcáreas de las tierras de labor.- R 6-250, (E) - Montevideo.-

sobre os vertebrados fósseis da colecao ellow do U Mineralogia Bol. N° 125.- Río de Janeiro - Bras o - Fósil nuevo para el Uruguay: BORESTRACO I SELLOWII - - TESTUDO SELLOWII WEI

1830 - FITZNIGER 1836 - Bibl. Fac. de Agron. de Sayago.-

**DE PAULA COUTO, CARLOS - 1953.** "Paleontología Brasileira" Mamíferos.- Río de Janeiro - Brasil.- Hermosa y notable obra del Paleontólogo del Museo Nacional de Río".- En ella figuran cantidad de citas sobre mamíferos fósiles del Uruguay, así como sus ilustraciones y reconstrucciones.- Se hace referencia especial al Uruguaytherium, del Uruguay - U, Beaulieu-Astropoterido que determinara (y descubriera) el sabio Lucas Kraglievich.-

**DE PENA, CARLOS MARIA - 1883.** "Los Fosfatos como fertilizantes".- Imp. Rius y Bacchi.- Montevideo.- En pág. 20 referencias a los suelos del Uruguay - su riqueza, etc.-

**DE ULLOA, A. - 1792.** "Noticias Americanas" - Entretenimientos Físico-Históricos - sobre la América Meridional - y la Septentrional Oriental".- Comparación general de los territorios Climas y Producciones, etc.".- Imprenta Real.- Madrid - España.- Pág. 235 "Tratado de los Fósiles y particularmente de las petrificaciones".- Véase Lozano, Bibl. Río de la Plata - A. Lamas - Tomo 1 - págs. IX y X.-

**DEVINCENZI, ELIAS L. - I/1889.**- "Ligeros apuntes sobre el Depto. de Maldonado".- Imprenta Elzeviriana de La Tribuna Popular.- Montevideo.- Contiene este folleto, interesantes datos sobre minas, yacimientos y su explotación, así como ofrece datos sobre la historia de los yacimientos.- O. Araujo, transcribe en Tierra Uruguaya, datos de este folleto de E. Devincenzi - págs. 100 y 101.- Véase también: General Reyes - Juan Manuel de la Sota- Pedro Giralt - Arsenio Isabelle y Justo Maeso.

**DEVINCENZI, GARIBALDI DR. - 1927.** "Notas Paleontológicas - Ultimos hallazgos realizados en el país".- Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo.- S. 2 - Tomo 11 - Montevideo.-

**DEVINCENZI, G. J. - 1927.** Notas paleontológicas. Ultimos hallazgos realizados en el país. An. Mus. Hist. Nat. de Montevideo, (2) 2: 331-337, 7 figs. (P) - Montevideo.-

**DIAZ FERREIRA, J. MIGUEL - 1871.** "Necesidades del Depto. de Soriano".- Montevideo.- Con varias observaciones sobre MINERIS Geol. y Paleontología - págs. 10-36-41.- El autor hace referencias a minerales y fósiles del citado Departamento de Soriano.-

**DIAZ, J. J. - 1878.** "Notice Historique et statistique suivie du catalogue des exposants" - pp. 1-43 - 1 mapa (M) Imp. Brevetée Charles Blot - Paris.

**DI LEONI, C. - GONZALEZ J. - ROBLES DE TARLERA M. - 1965.** "Ciencias Geograficas" - Tercer Curso - (Geografía Física-humana y Económica) (G) Palacio del Libro - Montevideo.- Geología y suelos- mapa geologico.

**DINIZ GARSABRES, ALPHEU - 1949.** "As pedras preciosas na economia Nacional" - Rio de Janeiro.- En pág. 99 : «No Sul do Brasil e no Uruguay, as amatistas

somente aparecen como enchimento de rochas melafídicas».

**DOELLO JURADO, MARTIN - 1922.** "Nota Preliminar sobre Braquiopodos fósiles de la Argentina referidos al género Bouchardia" - Anales de la Soc. Científica Argentina - Tomo XCIV págs. 197 y sigts. - Buenos Aires.- Con referencia a hallazgos en el Uruguay (Bouchardia).

**DOERING .** "Expedición a la Patagonia" - pp. 443/44.- Los fósiles encontrados en el «Guaranítico» hacen aparecer esta formación como cretácea superior neocomiano. Doering en el mismo trabajo hace ref. al perfil de Pta. Gorda en Nueva Palmira (descrito también por Darwin y según él perteneciente al Patagónico y Mesopotámico). Ver también Bravard y Burmeister...

**DOLGOPOL DE SAEZ, M.** "Crocodiloideos fósiles argentinos- Un nuevo crocodilo del Mesozoico argentino" - Ameghiniana - Vol. 1 - N° 1, 2 - Págs.48-50 - 4 figs.

**D'ORBIGNY, ALCIDES - 1847.** "Voyage dans L'Amérique Meridionale" - 9 Vols - Paris.- Citas s/ Geología y Moluscos del Uruguay - (Tomo III parte IV).

**D'ORBIGNY, ALCIDES - 1842.** "Manual de Paleontología" -(Pequeños tomos). □

**DRAKE, FRANCIS - «Trifilo»** - Libro sobre Viajeros.- En pág. 24 ref. a fertilidad de los suelos de la Banda Oriental...

**DUARTE, EXEQUIEL - 1892.** "La República O. del Uruguay" - Vigo - España. En pág.9: Reino mineral (oro, plata, cobre, hierro, mármoles, etc).

**DUTRA, SIXTO DON - Coemcial Enciclopedia - Libro enorme sobre minerales de Uruguay.** □

## E

**ENCICLOPEDIA ESTUDIANTIL - 15/XI/1952 - Megaterio - Año III - N° 12** - Buenos Aires.- En la portada, lámina con el Megaterio típico del Uruguay - Ej. Museo de París.

**ENCICLOPEDIA ESTUDIANTIL SUPERIOR - Año 1 - Tomo 1 - N° 5 - Ed. O. DEX S.A. - Buenos Aires.- En la carátula y contracarátula, láminas con fósiles de Uruguay - Smilodonte- Megaterio - Mastodon - etc. Hermosas láminas en color de los fósiles más conocidos de la fauna del Río de la Plata (Argentina y Uruguay)**

**ESCARDO, FLORENCIO - 1873.** «Uruguay y Descriptiva con algunos detalles de la República» - En las págs. 2 y 3 se hace referencia detallada; en base a datos de Clemente Barr...

**ESCURRECHEA, MIGUELA DE - 1880.** «Uruguay» (informe) - Tomo I - pág. 43 de los ranchos a la Banda del Sur y del del Pan de Azúcar y en el arroyo que, por...

**ESTATUTOS - 1891.** "Estatutos de la Compañía de las Minas de Oro de Curtume". - Im - 15 págs.

**ESTATUTOS DE LA S.A. CANTERA** - Estatutos de la cantera de Granito de estancia...

**ESTRADA, NORBERTO - «Uruguay** C. Editores.- Valencia.- Sin indicación de año. En pág. 35 y 36 se da información sobre...

**ESTRAZULAS, JAIME - 1880.** "Memorias de la Imp. La Idea.-"

**EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889** - Catalogue especial de la section Antropologie. - Prólogo de Florentino Ameghin de los antiguos indios CHARRUAS. (Descripción...)

**EXPEDIENTE - 25/VI/1960.** Mesa de Honor del Uruguay.- Se refiere a una denuncia de Lavalleja, por el Sr. Ruben Loza.- (Publicado en Enero de 1964 en EL PAIS de Montevideo)

**FACULTAD DE AGRONOMIA DE MONTEVIDEO** - Publicación Miscelánea Agronómica.- Es de destacar que, en un tomo del país en investigaciones agronómicas de la iniciación de los cursos Agronómicos...

ento de rochas melafidicas».

- 1922. "Nota Preliminar sobre Braquiopodos fósiles del género Bouchardia" - Anales de la Soc. Científica 97 y sigts. - Buenos Aires.- Con referencia a hallaz-

Patagonia" - pp. 443/44.- Los fósiles encontrados parecer esta formación como cretácea superior o trabajo hace ref. al perfil de Pta. Gorda en Nueva Arwin y según él perteneciente al Patagónico y Merid y Burmeister...

ocodiloideos fósiles argentinos- Un nuevo crocodilomeghiniana - Vol. 1 - N° 1, 2 - Págs.48-50 - 4 figs.

"Voyage dans L'Amérique Meridionale" - 9 Vols. Ilustrados del Uruguay - (Tomo III parte IV).

"Manual de Paleontología" -(Pequeños tomos). □

Libro sobre Viajeros.- En pág. 24 ref. a fertilidad al...

"La República O. del Uruguay" - Vigo - España.- Plata, cobre, hierro, mármoles, etc).

el Enciclopedia - Libro enorme sobre minerales del

## E

L - 15/XI/1952 - Megaterio - Año III - N° 125 - Lámina con el Megaterio típico del Uruguay - Ej. del

L SUPERIOR - Año 1 - Tomo I - N° 5 - Ed. CO - Carátula y contracarátula, láminas con fósiles del - Mastodon - etc. Hermosas láminas en colores fauna del Río de la Plata (Argentina y Uruguay).

ESCARDO, FLORENCIO - 1873. «Un reflejo de Montevideo- Reseña Estadística y Descriptiva con algunos detalles de la República Oriental del Uruguay» - Montevideo.- En las págs. 2 y 3 se hace referencia detallada a la riqueza minera del país, en especial; en base a datos de Clemente Barrial Posada e Isidoro de María.

ESCURRECHEA, MIGUELA DE - 1882. «Las Riquezas Minerales de la R. O. del Uruguay» (informe) - Tomo I - pág. 43 : «Pasamos al cerro que se halla a 4 leguas de los ranchos a la Banda del Sur y del que nacen las aguas que mueren en la boca del Pan de Azúcar y en el arroyo que, por su falda corre, se hallaron granitos de oro...»

ESTATUTOS - 1891. "Estatutos de la Sociedad Anónima denominada Compañía de las Minas de Oro de Curtume". - Imp. L'Italia. - Montevideo. - Raro folleto de 15 págs.

ESTATUTOS DE LA S.A. CANTERAS DE CUFRE - 1935. Montevideo.- (Explotación de la cantera de Granito de estación Cufre).-

ESTRADA, NORBERTO - "Uruguay Contemporáneo".- F. Sempere y Compañía - Editores.- Valencia.- Sin indicación de año.- Gobierno del Dr. Claudio Williman - En pág. 35 y 36 se da información sobre MINERALES.-

ESTRAZULAS, JAIME - 1880. "Memoria y Proyecto sobre Minería".- 38 pp.- Imp. La Idea.-

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1878.- Groupe Second - Classe Huitieme - Catalogue especial de la section Antropologie et Paleontologie de la Republique Argentine.- Prólogo de Florentino Ameghino.- En págs. 29 y siguientes: Objects en pierre de anciens indiens CHARRUAS. (Descripción de hallazgos - material de silex etc.).-

EXPEDIENTE - 25/VI/1960. Mesa de entradas y Archivo del Instituto Geológico del Uruguay.- Se refiere a una denuncia de existencia de petróleo en Colón depto. de Lavalleya, por el Sr. Ruben Loza.- (Publicada esta noticia en la edición del 10 de Enero de 1964 en EL PAIS de Montevideo).-

## F

FACULTAD DE AGRONOMIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY - V/1959. Semana Agronómica.- Publicación Miscelánea N° 4.- Imp. Devenir - Piedra Alta 1739.- Montevideo.- Es de destacar que, en un torneo científico realizado en el centro más alto del país en investigaciones agronómicas en ocasión de celebrar el Cincuentenario de la iniciación de los cursos Agronómicos en el Uruguay al hablarse y discutirse

sobre experimentación y sobre suelo, se haya aplicado la CLASIFICACION o NOMENCLATURA para los Suelos del Uruguay, basada en la Geología.- Los distinguidos técnicos, de larga experiencia y ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo, como los Sres. Esteban Campal, Manuel Bentancur, Bernardo Rossengurti y otros se refieren en estas reuniones, a los suelos de Basalto - Areniscas de Tacuarembó - Serra Geral - Río Bonito de Itarare, etc.-

**FACULTAD DE AGRONOMIA UNIV. DE LA REPUBLICA - 18 a 30/IX/1960** "Cursillo Intensivo de Suelos".- Montevideo.- Folleto - Programa con detalles del mismo.-

**FACULTAD DE AGRONOMIA UNIV. DE LA REPUBLICA - 24 a 29/II/1960** Primera Semana Hidro-Geológica Uruguaya.- I. de Recursos Naturales - organizada por la Cátedra de Geología.- Montevideo.- Datos sobre la Geología del país.- Mapa Geológico - Suelos etc.-

**FAJARDO TERAN, FLORENCIA - 1958.** "Historia de la Ciudad de Minas" - O. 1.- "Las Minas de Maldonado".- En Bol. Histórico - N° 75-76.- Montevideo.- R.O.U.- Pág. 113 y siguientes.-

**FAJARDO TERAN, FLORENCIA - 1963.** "Historia de la Ciudad de Minas" - O. 1.- Ed. GOES - Montevideo - R.O.U.- Datos de sumo interés para la historia de la Minería en el Uruguay.

**FALCAO ESPALTER, MARIO - VIII/1920.** "Cartas Científicas de Larrañaga" - Introducción - Edición y Notas.- Rev. del I. H. y Geogr. - N° 1.- Montevideo.- O. sobre la obra del Sabio Larrañaga referentes a Geología y Paleontología nombrándose fósiles del país estudiados por nuestro naturalista.-

**FALCAO ESPALTER, MARIO - VI/1921.** "Cartas Científicas de Larrañaga" - Edición y Notas.- Rev. del I. H. y Geogr. del Uruguay.- N° 11.- Montevideo.- O. con introducción y comentarios a cartas del sabio Larrañaga en las que se insertan notas de Paleontología del Uruguay.-

**FALCAO ESPALTER, MARIO - 1926.** "Entre dos Siglos - El Uruguay alrededor de 1800" - Imp. Renacimiento - Montevideo.- Amplias citas e información sobre trabajos de Geol. y Pal. de D. A. Larrañaga - Bernardo Berro - Antonio Ma. V. de la Cruz - Ramón Massini - Sillow(Sellow) - Linkl - Cuvier - Bonpland - Saint Hilaire y otros. Págs. 118 y siguientes sobre D. A. Larrañaga y sus fósiles, etc.

**FALCAO ESPALTER, M.** - "Larrañaga y la vocación científica del Siglo XVII" - De "Uruguay alrededor de 1800".- El Terruño - XXIII (5): 266.- (Larrañaga, por su parte, científico del Río de la Plata).- Memoria Geológica sobre el Río de la Plata.

**FALCONER J.D. - 1937.** "La Formación en el Nordeste del Uruguay.-" Conferencia especial a los terrenos Eogondwánicos".- Instituto de Geología y Paleontología - Bol. N° 23 - Febrero de 1936.- Imp. Nacional.- Montevideo - Uruguay.

**FALCONER, J. - 1930.** "Memoria Explicativa del Mapa Geológico del Departamento de Maldonado" - Bol. N° 12.- Importancia de las Formaciones - Bol. N° 12.- Importancia de las Formaciones

**FALCONER, J. D. - 1931.** "Memoria Explicativa del Mapa Geológico del Departamento de Maldonado" - Bol. N° 15.- Montevideo.-

**FALKNER, P. T. - 1957.** "Desarrollo de la América del Sur".- Hachette. - págs. 70 - 85 - ref. al Uruguay - págs. 85 y aguas petrificantes.- La presencia de Falkner.- En Inglaterra el espécimen del Gas de Montevideo, Dique

**F.A.O. - BANCO INTERNACIONAL DE ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION - 1951.** "Informe de la Misión Internacional.- Montevideo.- En págs. 3 y Suelos del país.-

**FARIAS, ALVIM G. DE - 1933** Prod. Min. Div. Geol. e Minas - "Notas sobre algunos Tipos de Suelos de Córdoba 1940.- Gliptodon - 1

**FAVARO, EDMUNDO - 1950.** "Anales de la Universidad - R. O.

**FEILLEE, ABATE FRANCISCA** "Montevideo".- Ver en Furlong "Montevideo" - ed. Huarpes - Una de las primeras ediciones de López Souza; Pigaffetta y algún

**FELIPPONE, FL. & LUIS P. B.** Bol. del Servicio Oceanográfico y

**FERRUGLIO, E. - 1927.** "Riche" - XLVI - 1 - 1927.- Roma - Italia.-

**FERNANDEZ, RUPERTO - 1883** de Maldonado escrita por Ruperto Fernández - a Vapor El Siglo.- Montevideo.- In

obre suelo, se haya aplicado la CLASIFICACION o NO Suelos del Uruguay, basada en la Geología.- Los distin perencia y ejercicio de la profesión de Ingeniero Agróno an Campal, Manuel Bentancur, Bernardo Rossengurtt y uniones, a los suelos de Basalto - Areniscas de Tacuaremito de Itarare, etc.-

OMIA UNIV. DE LA REPUBLICA - 18 a 30/IX/1961. los".- Montevideo.- Folleto - Programa con detalles del

OMIA UNIV. DE LA REPUBLICA - 24 a 29/II/1964 ológica Uruguaya.- I. de Recursos Naturales - organizado .- Montevideo.- Datos sobre la Geología del país.- Mapa

RENCIA - 1958. "Historia de la Ciudad de Minas" - Cap onado".- En Bol. Histórico - N° 75-76.- Montevideo. ntes.-

RENCIA - 1963. "Historia de la Ciudad de Minas".- Te video - R.O.U.- Datos de sumo interés para la historia de

ARIO - VIII/1920. "Cartas Científicas de Larrañaga". otas.- Rev. del I. H. y Geogr. - N° 1.- Montevideo.- Cita rrañaga referentes a Geología y Paleontología nombrá ados por nuestro naturalista.-

ARIO - VI/1921. "Cartas Científicas de Larrañaga". I. H. y Geogr. del Uruguay.- N° 11.- Montevideo.- Publ tas del sabio Larrañaga en las que se insertan notas sobre y.-

ARIO - 1926. "Entre dos Siglos - El Uruguay alrededor ento - Montevideo.- Amplias citas e información sobre la : D. A. Larrañaga - Bernardo Berro - Antonio Ma. Villar illow(Sellow) - Linkl - Cuvier - Bonpland - Saint Hilan entes sobre D. A. Larrañaga y sus fósiles, etc.

l. - "Larrañaga y la vocación científica del Siglo XVIII" : 1800".- El Terruño - XXIII (5): 266.- (Larrañaga, prime ata).- Memoria Geológica sobre el Río de la Plata.-

"La Formación en el Nordeste del Uruguay.- "Con refer nos Eogondwánicos".- Instituto de Geología y Perfora ero de 1936.- Imp. Nacional.- Montevideo - Uruguay.

FALCONER, J. - 1930. "Memoria Explicativa del Mapa Geológico de la Región Sedimentaria del Departamento de Cerro Largo".- Instituto de Geología y Perforaciones - Bol. N° 12.- Importante trabajo sobre el Gondwana del Uruguay.-

FALCONER, J. D. -1931. "Terrenos Gondwánicos del Depto. de Tacuarembó - Memoria Explicativa del Mapa Geológico".- Instituto de Geología y Perforaciones.- Bol. N° 15.- Montevideo.-

FALKNER, P. T. - 1957. "Descripción de la Patagonia y de las partes contiguas de la América del Sur".- Hachette. - Buenos Aires.- Colección El Pasado Argentino -ver págs. 70 - 85 - ref. al Uruguay - minas de oro en Maldonado pág. 70 - Fósiles en pág. 85 y aguas petrificantes.- La primera cita de gliptodon en la Argentina se debería a Falkner.- En Inglaterra el especialista en este autor es el Sr. Doublett - Pte. de la Cia. del Gas de Montevideo, Dique MAUA y Banco de Londres.- Gran Bibliófilo.

F.A.O. - BANCO INTERNACIONAL DE CONSTRUCCION Y FOMENTO Y ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION - 1951. "Recomendaciones para el desarrollo agrícola del Uruguay".- Informe de la Misión Técnica - Minist. de Ganad. y Agric. Imp. Nacional.- Montevideo.- En págs. 36 - 97 - 135 - 142 y 143 - Información sobre Geología y Suelos del país.-

FARIAS, ALVIM G. DE - 1939. "Jazigos bras. de mamif. fosseis.- Depto. Nac. Prod. Min. Div. Geol. e Minas - 18.- Río de Janeiro.- Tomado de pág. 83 y 102 de: "Notas sobre algunos Tipos de Suelos sudamericanos".- K. Walther - Academ. Nac. de Córdoba 1940.- Gliptodon - Megatherium - Mastodon.-

FAVARO, EDMUNDO - 1950. "Dámaso Antonio Larrañaga - Su Vida - Su Epoca".- Anales de la Universidad - R. O. del Uruguay - Entrega N° 165.- Montevideo.-

FEILLEE, ABATE FRANCISCANO - 1708. "Geología - Minas - Rocas - Bahía de Montevideo".- Ver en Furlong "Nat. Argentinos bajo la dominación Española" - ed. Huarpes - Una de las primeras fichas Geol. del Uruguay- Le anteceden: Pedro López Souza; Pigaffetta y algún otro.-

FELIPPONE, FL. & LUIS P. BARATTINI - 1938. "Los moluscos uruguayos".- Bol. del Servicio Oceanográfico y de Pesca.- Montevideo.-

FERRUGLIO, E. - 1927. "Ricerca Geol. nell'Uruguay".- Bol. Soc. Geol. Ital. XLVI - 1 - 1927.- Roma - Italia.-

FERNANDEZ, RUPERTO - 1883. "Reseña de las Minas descubiertas en el Depto. de Maldonado escrita por Ruperto Fernández para la Liga Industrial en 1882".- Imp. a Vapor El Siglo.- Montevideo.- Interesante folleto para la Historia de la Minería en

el país - Los minerales citados son: Cobre - Fierro - Oro - Turba y Talco; (todos Maldonado) y los nombres de los pioneros de la época: Justo Maeso - Barrial Posada - Sacc - Michaelsson - General Lorenzo Batlle - Dr. Aguirre - Dr. Gualberto Mendonza y otros.

**FERNANDEZ Y MEDINA, BENJAMIN - BENGUA, JUAN LEON - 1930.** "Uruguay en su Primer Centenario (1830-1930)". - Geografía - Historia - Organización y Vida Política. - 6 Tomos. - Madrid - España. - En el T. 1 págs. 9-11 se trata la Constitución Geológica. Se hace una somera descripción del perfil geológico nacional donde se aprecia la no constatación, a esa época, de las formaciones del Devónico ni del Cretácico, descubiertas posteriormente y ricas en fósiles. - En el T. 2 se hacen consideraciones sobre los Suelos del País, su fertilidad y características.

**FERNANDEZ Y MEDINA, BENJAMIN - 1895.** "Antología Uruguaya". - Prosa. - Montevideo. - En pág. 15 y siguientes: "Memoria Geológica sobre la Formación del Río de la Plata" por Dámaso Antonio Larrañaga. - En pág. 53: "don Dámaso Antonio Larrañaga" por Andrés Lamas. - En pág. 73: "Aspecto del territorio Uruguayo" - toma del Gral. José María Reyes, este artículo de su pluma donde se encuentran referencias a rocas y Geología del U.

**FERNANDEZ NAVARRO, L. - 1947.** Mineralogía. - In Historia Natural, etc. 4 (Geología): págs. 59-204, c/figs. (M): 112. - Inst. Gallach, Barcelona.

**FERNANDEZ ROMERO, JOSE - 1730.** "Instrucción exacta y útil de las derrotas de navegación de ida y vuelta, desde la gran Bahía de Cádiz, hasta la boca del Gran Río de la Plata" - Cádiz 1730. - Revista Histórica - Año LIII (2ª época) - T. XXIX - págs. 85-87. - Julio de 1959. - Montevideo. - "Este rarísimo folleto del año 1730 constituye el primer manual de navegación del Río de la Plata. En el texto del mismo se da noticia sobre los materiales geológicos de los fondos del río: lama, arenas, cascajos, gran cantos; también se refiere a las rocas de islas del río, Flores, Lobos y, también a la constitución de los bancos de arenas más peligrosos, "Ortiz" y otros.

**FERREIRA, FRANCISCO IGNACIO - 1885.** "Diccionario Geográfico das Minas do Brazil". - Rio de Janeiro. - En pág. 434 referencias a Geología (carbón) del Uruguay de interés (histórico).

**FERRES, CARLOS - 1919.** "Epoca Colonial. - La Compañía de Jesús en Montevideo". - Luis Gili. - Barcelona. - Se habla de la Estancia que tenían los Jesuitas y cantera de piedra de Cal en ella. En pág. 202: "Construyeron su calera..." - "Cana proyectada..." "Siguieron la actividad de la calera...", etc.

**FEUILLE, LOUIS R. P. - 1742.** "Journal des observations physiques mathématiques, et Botaniques, faites par l'ordre du Roy sur les Cotes Orientales de l'Amérique Meridionale dans les Indes Occidentales, depuis l'année 1707 julques en 1712." - Observaciones Geológicas en la Bahía de Montevideo. - Feuille es el primer naturalista de nuestra Flora y Fauna.

**FERRUGLIO, E. - 1937.** "I terrazzi marini della Patagonia". - Ann. del R. Museo

Geológico di Bologna - VII

**FIGUEIRA, JOSE H. - 1898.** "Leontológico". - Montevideo

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FISCHER H. G. ING. AG. - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FISCHER, H. G. - V/1948.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FISCHER, GUSTAVO H. - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

**FISCHER, GUSTAVO ING. AG. - 1919.** "Geología de Maldonado". - In Americanistas. - Sao Paulo. - Se refiere a afloramientos de bloques graníticos que reglan general el granito y la granitización de uno de los más grandes "cerros".

itados son: Cobre - Fierro - Oro - Turba y Talco; (todos de los pioneros de la época: Justo Maeso - Barrial Posada - General Lorenzo Batlle - Dr. Aguirre - Dr. Gualberto Mendez)

**NA, BENJAMIN - BENGUA, JUAN LEON - 1930.** "Centenario (1830-1930)".- Geografía - Historia - Organización. Tomos.- Madrid - España.- En el T. 1 págs. 9-11 se trata de la descripción del perfil geológico de la zona. Se hace una somera descripción del perfil geológico de la zona, no constatación, a esa época, de las formaciones del Devónico cubiertas posteriormente y ricas en fósiles.- En el T. 2 se habla de los Suelos del País, su fertilidad y características.-

**NA, BENJAMIN - 1895.** "Antología Uruguaya".- Prosa y siguientes: "Memoria Geológica sobre la Formación del Cerrito de Antonio Larrañaga.- En pág. 53: "don Dámaso Antonio de Lamas.- En pág. 73: "Aspecto del territorio Uruguayo desde la Reyes, este artículo de su pluma donde se encuentran la Geología del U.-

**O, L. - 1947.** Mineralogía.- In Historia Natural, etc. 4 (Geología). (M): 112.-Inst. Gallach, Barcelona.

**O, JOSE - 1730.** "Instrucción exacta y útil de las derroteros de la gran Bahía de Cádiz, hasta la boca del Gran Río de San Pedro".- Revista Histórica - Año LIII (2ª época) - T. XXIX - Montevideo.- "Este rarísimo folleto del año 1730 constituye el primer estudio del Río de la Plata. En el texto del mismo se da noticia de los fondos del río: lama, arenas, cascajos, gravas, etc. Se habla de las rocas de islas del río, Flores, Lobos y, también al respecto de arenas más peligrosos, "Ortiz" y otros.-

**IGNACIO - 1885.** "Diccionario Geográfico das Minas do Rio Uruguay".- En pág. 434 referencias a Geología (carbón) del Uruguay.

**IGNACIO - 1885.** "Epoca Colonial.- La Compañía de Jesús en Montevideo".- Se habla de la Estancia que tenían los Jesuitas y su actividad. En pág. 202: "Construyeron su calera..." - "Calera de la actividad de la calera..." , etc.-

**IGNACIO - 1742.** "Journal des observation physiques mathématiques par l'ordre du Roy sur les Cotes Orientales de l'Amérique Occidentales, depuis L'annee 1707 julques en 1712. Partie de la Bahía de Montevideo.- Feuille es el primer naturalista de la Bahía de Montevideo.-

**IGNACIO - 1742.** "I terrazzi marini della Patagonia".- Ann. del R. Museo di Storia Nat. di Bologna - VIII - bis - IMOLA - Ref. a "Corbula" (Azara) del Uruguay.-

**FIGUEIRA, JOSE H. - 1892.** "Los primitivos habitantes del Uruguay - Ensayo paleontológico".- Montevideo.-

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN - 1955.** "Pictografía del Cerro Pan de Azúcar en el Depto. de Maldonado".- Separata dos Anais do XXXI Confr. Internacional de Americanistas.- Sao Paulo.- Pág. 629.- "Toda la sup. de este cerro se halla cubierta por afloramientos de bloques más o menos grandes entre los que predominan por regla general el granito y la sienita.- La roca que contiene las pinturas rupestres es uno de los más grandes bloques de Sienita Rosada que se han desprendido del cerro".-

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN - 1958.** "Una excursión arqueológica al cerro Tupambay realizada en los comienzos de 1881" - Montevideo.- Muy interesante folleto con referencias a la Geología de la Sierra de las Animas y cerros vecinos (Betete y Tupambay).

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN PROF. - 1953.** "Pictografías en el Territorio Uruguayo" - Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo XII - Montevideo.- En pág. 208: Apéndice: El relevamiento de Clemente Barrial Posada. - Se trata de un plano con dibujos originales del año 1874 sobre pictografías de los aborígenes del Uruguay. Una contribución del conocido geólogo español que luego dedicara con tanto tesón a la explotación de las minas de oro de Tacuarembó (según la extensa bibliografía conocida e incluida en este trabajo bajo su nombre).

**FIGUEIRA, JOSE JOAQUIN. - Carta inédita - Según Bonino de L. - Posee este arqueólogo una carta de Florentino Ameghino dirigida a su ilustre abuelo José H. Figueira; con datos de su visita a Montevideo a estudiar restos arqueológicos y paleontológicos.**

**FISCHER H. G. ING. AGR. - X/1950.** "Características Geo-Agrológicas del Depto. de Montevideo" - Tomado de J. Chebataroff Pag.7 - Rev. Uruguay de Geografía - Año I - N° 3 - Montevideo.

**FISCHER, H. G. - V/1948** - "Características geo-agrológicas del departamento de Montevideo" - Rev. de la Fac. de Agron. - 45: 155-181 - c/ figs. y 3 mapas - (E)(G) - Montevideo.

**FISCHER, GUSTAVO H. ING. AGR. - V/1948.** "Características Geo-Agrológicas del Depto. de Montevideo- Mejoramiento de sus tierras" - Rev. de la Fac. de Agronomía - N° 45 - Montevideo.- El autor relaciona la formación geológica- capas de Fray Bentos- Limos Pampeanos, con la fertilidad. En la parte final, enumera los yacimientos de calizas margas y yeso a utilizarse con fines de abonos y enmiendas.

**FISCHER, GUSTAVO ING. AGR. - 1948.** "Características Geo-Agrológicas del depto. de Montevideo/ Mejoramiento de sus tierras" - Rev. de la Fac. de Agronomía - N° 45 - V - (G) Montevideo.- Se refiere a capas de Fray Bentos, Santa Lucía y otros.

FISCHER, P. - 1887. "Manuel de Conchyliologie, et de Paleontologie conchyliologique" - Vol. I - Paris.

FLOSSDORF, A. - 25/VIII/1925. "Informe al depósito alemán de carbón-lignito de Hamburgo América y Sindicato de Carbón de Westfalia" Ver en Rev. AGROS 93-99 -

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1930. "Memoria de la Excursión Científica a Nueva Palmira-abril 1927" - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Tomo IV - Montevideo.- Contiene este informe una gran cantidad de datos sobre Geología y Paleontología del Uruguay; formando parte de la misma los investigaciones de los geólogos argentinos L. Kraglievich y Doello Jurado M. - Se citan los siguientes fósiles: Megalonychops Fontanai Krag. (Megalonychia), Glyptodon, Mastodon, Toxodon, Noctuides, Megatherium, Milodon, Cervus Megaceros, Ostrea Patagónica, Monopora, Bouchardia, Venus, Cardium...

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1932. "La notable obra geopaleontológica del Prof. Lucas Kraglievich" - Apartado de la Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo V - 1931 - Montevideo.- Sumario: I) La Paleontología Arqueológica II) Datos biográficos III) Bibliografía completa IV) Familias y subfamilias de vertebrados creados por el autor V) Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor VI) Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor y transferidas por el mismo a otro género. Resumen: exposición de la monumental obra realizada por este sabio argentino, vinculado al Uruguay a través de los más importantes descubrimientos y notables trabajos de Geología y Paleontología.

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1933. "La destacada obra Geopaleontológica de Don Carlos Rusconi" - Apartado de la Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Tomo VI - 1932 - Imp. El Siglo Ilustrado - Montevideo.- Sumario: I) Homenaje al Maestro II) Bibliografía III) Publicaciones científicas de Carlos Rusconi IV) Lista de géneros y subgéneros, especies y subespecies creadas por Rusconi V) Subfamilias nuevas, especies transferidas a otros géneros. Carlos Rusconi creó familias, géneros y especies nuevas para el Uruguay y contribuyó en forma importante al estudio de los fósiles del Cretácico de nuestro país (habiendo publicado la obra más importante sobre este grupo en los últimos años y resuelto definitivamente el problema de la edad, de sedimentos discutidos desde la época de Darwin y D'Orbigny).

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1933. "Carta a Lucas Roselli sobre el «Quechua»" - Bol. N° 2 - Pág. 69 - Soc. de C. Nat. Kraglievich-Fontana - N. Palmira.

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1933. "Carta a Lucas Roselli sobre el «Quechua»" - Bol. N° 2 - Pág. 69 - Soc. de C. Nat. Kraglievich-Fontana - N. Palmira.

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1930. "Memoria de la Excursión Científica a Nueva Palmira-abril 1927" - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Tomo IV - Montevideo.- Contiene este informe una gran cantidad de datos sobre Geología y Paleontología del Uruguay; formando parte de la misma los investigaciones de los geólogos argentinos L. Kraglievich y Doello Jurado M. - Se citan los siguientes fósiles: Megalonychops Fontanai Krag. (Megalonychia), Glyptodon, Mastodon, Toxodon, Noctuides, Megatherium, Milodon, Cervus Megaceros, Ostrea Patagónica, Monopora, Bouchardia, Venus, Cardium...

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1932. "La notable obra geopaleontológica del Prof. Lucas Kraglievich" - Apartado de la Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo V - 1931 - Montevideo.- Sumario: I) La Paleontología Arqueológica II) Datos biográficos III) Bibliografía completa IV) Familias y subfamilias de vertebrados creados por el autor V) Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor VI) Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor y transferidas por el mismo a otro género. Resumen: exposición de la monumental obra realizada por este sabio argentino, vinculado al Uruguay a través de los más importantes descubrimientos y notables trabajos de Geología y Paleontología.

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1933. "La destacada obra Geopaleontológica de Don Carlos Rusconi" - Apartado de la Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Tomo VI - 1932 - Imp. El Siglo Ilustrado - Montevideo.- Sumario: I) Homenaje al Maestro II) Bibliografía III) Publicaciones científicas de Carlos Rusconi IV) Lista de géneros y subgéneros, especies y subespecies creadas por Rusconi V) Subfamilias nuevas, especies transferidas a otros géneros. Carlos Rusconi creó familias, géneros y especies nuevas para el Uruguay y contribuyó en forma importante al estudio de los fósiles del Cretácico de nuestro país (habiendo publicado la obra más importante sobre este grupo en los últimos años y resuelto definitivamente el problema de la edad, de sedimentos discutidos desde la época de Darwin y D'Orbigny).

FONTANA COMPANY, MARIO A. ING. - 1933. "Carta a Lucas Roselli sobre el «Quechua»" - Bol. N° 2 - Pág. 69 - Soc. de C. Nat. Kraglievich-Fontana - N. Palmira.

FOSSA MANCINI, ENRIQUE. - 1904. "La notable obra geopaleontológica del Prof. Lucas Kraglievich" - Apartado de la Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo V - 1931 - Montevideo.- Sumario: I) La Paleontología Arqueológica II) Datos biográficos III) Bibliografía completa IV) Familias y subfamilias de vertebrados creados por el autor V) Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor VI) Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor y transferidas por el mismo a otro género. Resumen: exposición de la monumental obra realizada por este sabio argentino, vinculado al Uruguay a través de los más importantes descubrimientos y notables trabajos de Geología y Paleontología.

FOSSA MANCINI, ENRIQUE. - 1904. "La notable obra geopaleontológica del Prof. Lucas Kraglievich" - Apartado de la Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo V - 1931 - Montevideo.- Sumario: I) La Paleontología Arqueológica II) Datos biográficos III) Bibliografía completa IV) Familias y subfamilias de vertebrados creados por el autor V) Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor VI) Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor y transferidas por el mismo a otro género. Resumen: exposición de la monumental obra realizada por este sabio argentino, vinculado al Uruguay a través de los más importantes descubrimientos y notables trabajos de Geología y Paleontología.

FOURNIER, M. E. - 1904. "La notable obra geopaleontológica del Prof. Lucas Kraglievich" - Apartado de la Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo V - 1931 - Montevideo.- Sumario: I) La Paleontología Arqueológica II) Datos biográficos III) Bibliografía completa IV) Familias y subfamilias de vertebrados creados por el autor V) Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor VI) Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor y transferidas por el mismo a otro género. Resumen: exposición de la monumental obra realizada por este sabio argentino, vinculado al Uruguay a través de los más importantes descubrimientos y notables trabajos de Geología y Paleontología.

el de Conchyliologie, et de Paleontologie conchyliologique.

925. "Informe al depósito alemán de carbón- línea de Carbón de Westfalia" Ver en Rev. AGROS N°

ANTE G. - 1882. "Propiedad y Tesoro de la República 1881 inclusive" - Tip. de la Escuela de Artes y Oficios (pág. 280 y sgtes.): «Industrias Extractivas Minerale» (editado por Departamento) de los minerales que se conocen en el Departamento de las Posadas. En capítulo especial sobre (los) se anotan Minerales, recordando las propiedades y usos.

MARIO A. ING. - 1930. "Memoria de la Excursión Científica 1927" - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Tiene este informe una gran cantidad de datos sobre el Uruguay; formando parte de la misma los investigados por Doello Jurado M. - Se citan los siguientes fósiles: (Megalonychia), Glyptodon, Mastodon, Toxodon, Palaeotherium, Cervus Megaceros, Ostrea Patagónica, Monophyllium...

MARIO A. ING. - 1932. "La notable obra geopaleontológica de Kraglievich" - Apartado de la Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - 1931 - Montevideo. - Sumario: I) La Paleontología y la Arqueología II) Bibliografía completa III) Familias y subfamilias por el autor IV) Géneros y subgéneros de mamíferos V) Especies y subespecies de vertebrados creadas por el mismo a otro género. Resumen: exposición de la monografía de sabio argentino, vinculado al Uruguay a través de sus trabajos y notables trabajos de Geología y Paleontología.

MARIO A. ING. - 1933. "La destacada obra Geopaleontológica de Rusconi" - Apartado de la Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Imp. El Siglo Ilustrado - Montevideo. - Sumario: I) Bibliografía III) Publicaciones científicas de Carlos Rusconi IV) Géneros, especies y subespecies creadas por Rusconi V) Especies transferidas a otros géneros. Carlos Rusconi creó especies nuevas para el Uruguay y contribuyó en forma marcada al estudio del Cretácico de nuestro país (habiendo publicado la obra sobre el grupo en los últimos años y resuelto definitivamente los problemas discutidos desde la época de Darwin y D'Orbigny).

MARIO ING. "Carta a Lucas Roselli sobre el «Querrus» - 1869 - Soc. de C. Nat. Kraglievich-Fontana - N. Palmira

FONTANA COMPANY, MARIO ING. - 1951. "Arqueología del Uruguay. Alfabetización prehispánica de los paraderos de Nueva Palmira - Depto. de Colonia" - Arqueología Descriptiva - Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Tomo XI - Montevideo. - Ref. a Geol. del país (Transgresión Querandina, fósiles marinos, médanos, etc.)

FONTELA, JOSE A. - "Geografía Universal" - En pág. 205 se hace ref. a las Minas de oro de Cuiapirú y de Hulla, (supuestas 'explotables').

FONTELA, JOSE HOMEOPATA - 1886. "Geografía del Uruguay" - Con un capítulo sobre Geología.

FORMICA CORSI A. DR. - 1901. "Moluscos de la República Oriental del Uruguay" - Catálogo de las especies que hasta hoy se han encontrado en el territorio de dicha República - Anales del Museo de H. Nat. - Dir. J. Arechavaleta - Montevideo. - Datos sobre Geología del Uruguay (según los conocimientos de la época); cita de fósiles del pampeano, etc.

FOSSA MANCINI, ENRIQUE - 1941. "Noticias sobre Hallazgos de insectos fósiles en la América del Sur" - Instituto del Museo de la Univ. N. de la Plata - Notas del Museo de la Plata - Tomo VI - Paleontología - N° 29 - La Plata - Rep. Argentina. - «En las Malvinas conocemos una o dos especies de insectos fósiles. En el Uruguay, por lo menos cinco o seis. En Brasil solamente una; en Colombia, dos. Las especies señaladas en Colombia, en Brasil y en las Malvinas, son muy diferentes de las halladas en las provincias y territorios nacionales de la Argentina. En cambio, las formas de nidos observados en el Uruguay, presentan notables semejanzas con las de la Patagonia y de las Prov. de Santa Fé y Entre Ríos». Se hace referencia, seguramente, a los hallazgos de Lucas Roselli, de Nueva Palmira (Uruguay).

FOSTER - 1906. "Las restingas del Uruguay" - Anales de la Soc. Científica Argentina - Tomo LXI - Page 38-41 - Buenos Aires.

FOURNIER, M. E. - 1904. "L'Interpretacion des Cartes Geologiques au point de vue de l'Agriculture" - Ministère de Travaux Publics - Paris. - (Valioso aporte a la dilucidación de una controversia) - transcripción textual: «L' experience acquise dans les essais des cartes Agronomiques, dit Mr. L'apparent, a demontre que le meilleur travail de ce genre etait encore une carte geologique a grande echelle tant a concordance este parfaite entre la nature du sous sol et les divisions stratigraphiques que l'on peut y etablir». (...) «Mr. Misler, dans son excellent Traite de Geologie Agricole, ajorte: 'Le principal travail des chimistes consistera a prendre une a une les divisions indiquees sur les cartes geologiques details pour en faire une etude complete.» «Nous nous proposons, dans le present travail, d'exposer sommairement la methode que nous avons suivie de montrer, comment, dans une region determinee, on peut interpreter la carte geologique en vue de l'utilizer au point de vue agricole». (...) «Conclusions: Dans toute la region du Jura il existe une relation etroite entre la composition du sol et celle du sous-sol». «A l'aide des analyses que nous avons donnees dans le present etude on peut, donc, grace a la concordance absolue entre la constitution Geolo-



arables de la región, utiser les cartes géologiques applications agricoles.»

Minas de Carbón - Rev. N. de Agric. de Mvdeo 31 - Montevideo.- Denuncia de minas de carbón del Cerrito de la Victoria (de Mvdeo).

os géneros de la subfamilia Mesotheriinae (Type Argentina) - Boletín del laboratorio de Paleontología I - Univ. de la Rep. Oriental del Uruguay - Fa Montevideo.

- 1965. Sobre el hallazgo de *Cardiatherium tallo* en playa Kiyú, departamento de San José, Uruguay - 6 figs. - (G)(P) - Montevideo.

ULINO - 1932. "Reconhecimento Geológico no Estado da Agricultura - Serv. Geol. e Min. Bol. N° 1 (C. da Tecla) «O Dr. K. Walther sugeri a idade Cretácica»

ELEGRIN (COMP. DE JESUS) - 1928. "Elementos de Geología - Barcelona.- En pág. 32, refiriéndose al cuaternario las mejores ágatas proceden del Uruguay».

Informes sobre el trabajo de G. Bodenbender («Geología y Productos Minerales de aplicación») Secc. Geología y Mineralogía - Tomo I - N° II - de la Univ. de Mvdeo. - N° III - Julio de 1908. Este Dr. Frank se refiere, (al comentar el estudio del Uruguay, a la Paleontología del Pampeano Uruguay del país. Debemos destacar la cita de las areniscas Negro, y las interposiciones del melafiro. Tal vez de la indicación de esta formación, en el párrafo

- 1920. "Contribución al conocimiento de la Geología de la Academia de Ciencias Nacional de Córdoba. Con datos sobre la Geología, relacionados a los hallazgos de Uruguay.

- 1922. "Algunos datos sobre la falla del río Paraná" - Rev. de la Univ. de Buenos Aires - Año XIX - nov. 1922.- Buenos Aires.- Trabajo de interacción Geología.

- 1955. "Loes y Limos Pampeanos" - Serie Tectónica

ca y Didáctica - N° 7 - Min. de Educación de la Nación Univer. Nac. de la Plata - pág. 24 - Reedición de la obra de 1925 - Rep. Argentina.-

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1927. "Sobre la posición estratigráfica y la edad de los basaltos del Río del Uruguay" - Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos - Tomo II - N° 3. GAEA - Buenos Aires.- Haciendo nuestro comentario de Walther a las conclusiones del Dr. Frenguelli respecto a la edad de los mantos lávicos, hoy se ha visto plenamente confirmada la suposición de Walther de que en el Uruguay, el Cretácico, se encontraría cubriendo los efusivos; cosa confirmada amplísimamente por el hallazgo de cantidad de restos de Dinosaurios y otros reptiles de la época al igual que en Brasil.

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - III/1930. "Apuntes de Geología Uruguaya" - Instituto de Geología y Perforaciones - Bol. N° II - Imprenta Nacional - Montevideo.- El autor, debido seguramente a la prisa de su viaje ha caído en algunos errores, confundiendo el Triásico con el Cretácico (Meseta de Artigas - Cañada de las piedras bajo el puente de ferrocarril «Paysandú-Salto», donde todo allí en esos lugares es Cretácico, etc.). Es interesante la lista que incluye (pág. 38) de micro-fósiles- Espículas de Esponjas de agua dulce- células de gramíneas y, sobre todo, Diatomeas, de las que enumera una larga lista por él determinadas. Cita igualmente algunos restos de mamíferos fósiles (*Paleolama*, *Glyptodon*, *Equus*) y moluscos fósiles.

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1933. "Diatomeas de Montevideo" - OSTENIA - Montevideo.

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1934. "Apuntes del interensendense del sub-suelo de Buenos Aires" - Notas del Museo de La Plata - II - Geología N° 4 - La Plata - Referencias a la *Córbula* (*Azara*) del Uruguay.

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. "Bolas de Escarabeidos y nidos de Vespídos Fósiles" - Physis - XII - 348-352 - Buenos Aires.- Relaciones con los hallazgos de Lucas Roselli de insectos fósiles del Cretácico del Uruguay.

FRENGUELLI, GIOACHINO PROF. - 1938. "Nidi fossili di Scarabeidi e Vespídi" - Estratto dal Bollettino della Società Geologica Italiana - Vol. LVII - Fasc. I - Tip. Sabbadini - Roma.- Ref. a insectos fósiles del Uruguay (en págs. 78-93-95-96). Esta separata o folleto puede encontrarse en la biblioteca del Centro de Estudios de Ciencias Naturales.

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1938. "Diatomeas de la Bahía de San Blas" - Extr. de la Rev. del Museo de La Plata - Univ. de La Plata - pág. 277 - Imp. Coni - Buenos Aires.- Ref. a fósiles del Uruguay.

FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1939. "Nidos fósiles de insectos en el Terciario (del Neuquén y Río Negro)" - Instituto del Museo de la Univ. Nac. de La Plata - Notas del Museo de La Plata - Tomo IV - Paleontología - N° 18 - Buenos Aires.- El autor hace ref. a los hallazgos de Lucas Roselli en el Uruguay, y por él mismo (en el año 1929 en Quebracho-Paysandú): *Bulimulus Archiplatensis* Iher., *Planorbis Walt-*

heri, Borus Charruanus, nidos de véspidos. «No pertenecen al Cretáceo sino con toda posibilidad al Cenozoico...» (cita que corresponde a K. Walther). Ver pág. 34 (Freguelli). opiniones coincidentes en algunos aspectos (entre sí).

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1939.** Bol. N° 18 - Paleontología - Notas del Museo de La Plata - Soc. Entomológica Argentina - Ref. a hallazgos de nidos fósiles de insectos de Uruguay.

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. PROF. - 1940.** "El Río Uruguay entre Salto Grande y Paso Hervidero - Apuntes Geológicos y Morfológicos" - Separata de los «Apuntes de la Soc. Científica Argentina» - Dic. 1939 - VI - T. CXXXVIII - pág. 342 y siguientes (E) - Buenos Aires. - Estudio de interés para nuestro país aunque se establece, equivocadamente) que la meseta de Artigas pertenece a la extensa formación brasileña de «Areniscas de Botacatu» (o de Maracaju), de la serie de Sao Bento, atribuida al Triásico incluyendo quizás también parte del Jurásico, en su parte más alta, y al Permiano en su base. Hoy sabemos desde el hallazgo de dinosaurios y crocodilos (areniscas de Guichón) que la meseta de Artigas está formada por areniscas de la Cretácica Superior y no Gondwanicas.

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1945.** "Las Diatomeas del Platense" - Extraído de la Rev. del Museo de La Plata (Nueva Serie) Sec. Paleontología - Tomo II - Pags. 77-221 - Univ. Nac. de La Plata - Inst. del Museo - XIX Contribución al conocimiento de las Diatomeas Argentinas - La Plata - Argentina. - Estudio de interés para el estudio del Platense Uruguayo.

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. PROF. - 1946.** "Un nido de esfégido del Cretáceo superior del Uruguay" - I. del Museo de la Univ. de la Plata - Notas del Museo de La Plata - Tomo XIX - Paleontología N° 90 - La Plata - R. Argentina. - Lucas Borelli halló en el Uruguay insectos en las areniscas cretácicas de Asencio (ex del Platense). Relaciónese...

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. - 1946.** "Especies del Género Conus o Borus vivientes en el litoral platense y fósiles en el Neozoico superior argentino y Uruguayo" - La Plata - R. Argentina. - Notas del Museo de La Plata - Tomo XI - Paleontología N° 100 - La Plata - R. Argentina.

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. PROF. - 1957.** "El Neozoico" - En Geografía de la República Argentina. - GAEA - T. II - 3a. parte.

**FRENGUELLI, JOAQUIN DR. PROF. - 1947.** "Nota de Geología Entrerriana" - Rev. de la Sociedad Geológica Argentina. - T. II - N° 2 - Imp. CONI. - Buenos Aires - R. A. - En pág. 130 se refiere a los sedimentos entrerrianos de PUNTA GORDA, Uruguay.

**FREYBERG, B.V. - 1927.** "Observaciones geológicas en la región de las Ágatas, Serra Geral (Río Grande do Sul-Brasil) - Bol. Acad. de Ciencias Córdoba - T. III - XXX - De interés para el Uruguay tan rico en estas formaciones.

**FREYCINET, LUIS DE -** "Voyage autour du Monde entrepris par l'ordre du Roi..."

Dato de Baumgartner pag. 14 - Pena en el prólogo de Anales...

**FROES ABREU, S. - 1936.** "Ministerio do Trabalho Industrial - Obra de interés para el..."

**FUNES, GREGORIO - 1856.** y Paraguay - 2ª edición, la 1ª y 2ª edición - Con noticias sobre la primera historia argentina, aquí de la Sota - 1819 y 1841 respectivamente.

**FURLONG, GUILLERMO S. -** "Crecimiento de la Creción Hispánica" - Prólogo de Buenos Aires - Véase: Archivo de la Sota - 1322 - Sobre: ORO en Montevideo de roca - S/Sanchez Labrador 230 - piedras ciudadela de Montevideo - piedras de escudos en Museo de Maldonado - y de mármol de Buenos Aires - Pág. 209 - Piedras de Santa Teresa - Pág. 205 - Bando por minas de 1752 - Sta. Teresa, San Miguel de los Baños - truidos con piedras y rocas de...

**FURLONG, GUILLERMO S. -** Sanchez Labrador S.J. - Aparato de la Sota - Tomo V-1931 - El Siglo Ilustrado - Págs. 15-16 de Buenos Aires desde Carmelo).

**FURLONG, GUILLERMO S. -** Urta y Curbelo - Montevideo - Río de la Plata - Págs. 15-16 de Buenos Aires desde Carmelo).

**FURLONG, GUILLERMO S. -** "Crecimiento de la Creción Hispánica" - Cultura Colonial - una de sus páginas podrá leerse los granos o pepitas de Oro tal cual y faldas de algunos cerros haciéndose fundas y lavando la tierra saliendo a empeño trabajar en busca de la que era caro desesperado el haber resados. Habiéndome yo de ver que tenía guardado arendrado de Andonaegui. Al verle este caso: No basta ni para pagar...

dos de véspidos. «No pertenecen al Cretáceo sino con el Jurásico» (cita que corresponde a K. Walther). Ver pág. 38. Diferencias en algunos aspectos (entre sí).

DR. - 1939. Bol. N° 18 - Paleontología - Notas del Museo Geológico Argentino - Ref. a hallazgos de nidos fósiles.

DR. PROF. - 1940. "El Río Uruguay entre Salto Grande y Salto de los Indios" - Separata de los «Anales del Museo de la Plata» - Dic. 1939 - VI - T.CXXVIII - pág. 342 y siguientes. Este trabajo es de interés para nuestro país aunque se establece, (equívoco) que de Artigas pertenece a la extensa formación brasileña (o de Maracaju), de la serie de Sao Bento, atribuida a la parte más alta, y de donde se obtienen desde el hallazgo de dinosaurios y crocodiloides hasta la meseta de Artigas está formada por areniscas de Edad Cretácica.

DR. - 1945. "Las Diatomeas del Platense" - Extr. de los Anales del Museo de la Plata (Nueva Serie) Sec. Paleontología - Tomo III - La Plata - Inst. del Museo - XIX Contribución al conocimiento de las Diatomeas - La Plata - Argentina.- Estudio de interés para el Uruguay.

DR. PROF. - 1946. "Un nido de esfégido del Cretáceo del Museo de la Univ. de la Plata - Notas del Museo de Paleontología N° 90 - La Plata - R. Argentina.- Lucas Rosales en las areniscas cretácicas de Asencio (ex del Platense).

DR. - 1946. "Especies del Género Conus o Borus vivientes en el Neozoico superior argentino y Uruguayo". - La Plata - Museo de la Plata - Tomo XI - Paleontología N° 88.

DR. PROF. - 1957. "El Neozoico". - En Geografía de la Argentina - T. II - 3a. parte.-

DR. PROF. - 1947. "Nota de Geología Entrerriana" - La Plata - Argentina - T. II - N° 2 - Imp. CONI.- Buenos Aires - Referencia a los sedimentos entrerrianos de PUNTA GORDA.

Observaciones geológicas en la región de las ágatas de São Paulo (Sul-Brasil) - Bol. Acad. de Ciencias Córdoba - Tomo I - Uruguay tan rico en estas formaciones.

Voyage autour du Monde entrepris par l'ordre du Roi

Dato de Baumgartner pag. 14 - Larrañaga se carteaba con Freycinet s/Carlos Ma. de Peña en el prólogo de Anales del Museo N. de H. Nat - Año I - N° 1

FROES ABREU, S. - 1936. "Rochas Oleíferas do Brasil e seu aproveitamento" - Ministerio do Trabalho Industria e Commercio - I.N. de Tecnologia - Rio de Janeiro - Obra de interés para el Uruguay - En pág. 9 se cita a Geología del Uruguay

FUNES, GREGORIO - 1856. Ensayo de la historia civil de Buenos Aires, Tucumán y Paraguay - 2ª edición, la 1ª es del año 1819 - Hay una 3ª de 1910 - Imprenta Garandarillas - Con noticias sobre minería del Uruguay - al igual que J.M. de la Sota - primera historia argentina, aquella, de Funes y primera historia uruguaya, ésta, de la Sota - 1819 y 1841 respectivamente; las ed. Príncipe.

FURLONG, GUILLERMO S.J. - 1946. "Artesanos Argentinos durante la Dominación Hispánica" - Prólogo de Vicente Nadal Mora - Vol. V - Ed. Huarpes S.A. - Buenos Aires - Véase: Archivo General de la Nación - Justicia - Legajo - 46 - Exp. 1322 - Sobre: ORO en Montevideo-Ver Bibliografía final 254 b' - En pág. 251-Cristal de roca - S/Sanchez Labrador pág. 410 - mármoles - 239 - ágatas - 236 - areniscas - 230 - piedras ciudadela de Mont.231-"Paraguay natural" S.Labrador - Véanse piedras de escudos en Museo Rivera y otros - Ver el Marco de los Reyes, de Plaza Maldonado - y de mármol de burgueño - Pág. 227-Piedras del cerro de Montevideo - Pág. 209-Piedras de Santa Teresa y San Miguel-muestras en el I.Geológico del U. - Pág. 205 - Bando por minas de Oro en Montevideo - Bando de fecha: 5 de Enero de 1752 - Sta. Teresa, San Miguel, La Ciudadela, las bóvedas, el Cabildo, fueron construidos con piedras y rocas de la región.

FURLONG, GUILLERMO S.J. - 1932. "La Enciclopedia Rioplatense" de José Sanchez Labrador S.J. - Apartado de la Rev. de la S. Amigos de la Arqueología - Tomo V-1931 - El Siglo Ilustrado - Referencia a Huesos, muelas y aún cráneos petrificados.

FURLONG, GUILLERMO S.J. - 1933. "Los Jesuitas y la Cultura Rioplatense" - Urta y Curbelo - Montevideo - Citas de los naturalistas que estudiaron la Región del Río de la Plata - Págs. 15-16 etc. sobre CAL del Uruguay (que se llevaba a Buenos Aires desde Carmelo).

FURLONG, GUILLERMO S.J. "Naturalistas argentinos durante la dominación hispánica" - Cultura Colonial Argentina VII - Ed. Huarpes S.A. - Buenos Aires - En una de sus páginas podrá leerse: "... En la Gobernación de Montevideo se hallaron granos o pepitas de Oro tal cual, arroyo y río bajan de las montañas. En los declives y faldas de algunos cerros haciendo catas es decir cateos o cavas de tierra poco profundas y lavando la tierra salió una porción de oro el año 1749 - Tomóse con gran empeño trabajar en busca de las minas que se suponían cercanas, más después se vio que era caro desesperado el hallarlas y que con el producto no se costeaban los interesados. Habiéndome yo de volver a la ciudad de Buenos Aires, me entregó el oro que tenía guardado arendrado el teniente del Tesoro Real de Montevideo Don José de Andonaegui. Al verle este caballero y saber la cantidad de metal dijo en mi presencia: No basta ni para pagar a los soldados que escoltan a los trabajadores por re-

celo de los indios minuanes guenoas y charruas que va que hay por aquellas tierras. En Maldonado se halla oro, más en poca abundancia" (SANCHEZ LABRADOR) más adelante: "... En noviembre de 1797 el Gobernador de Montevideo solicitó a la autoridad de Buenos Aires que se le permitiera a la lancha que conducía piedras a esta ciudad desde la dicha isla llevar un esqueleto y transportarlo después a Montevideo. Un tal Pascual Ibáñez con tres soldados hicieron las excavaciones aunque fue cura del partido de las Víboras quien había hecho el descubrimiento. Tratábase de un esqueleto de extraordinaria magnitud y fueron necesarios 6 cueros para tipones e que acarrearlo. Antonio Olaguer y Feliu deseaba remitir dichos restos a España "Con destino al Real Gabinete" y suponemos que así se hizo, aunque no nos consta". (Se trata de la isla Martín García y del primer fósil del que hay noticias de Uruguay. En aquella época esta isla de Martín García pertenecía a la Banda Oriental).

**FURON, RAYMOND - 1959.** "La Paleogeographie" Essai sur l'evolution des continents et des oceans - Biblioteque Scientifique - PAYOT - Paris-France - En los tomos IV-L'Afrique - cap.IX-VIII-L'Amérique du SUD y cap.XI-La Gondwanie-se estudian Geología y Paleontología., en relación directa con el Uruguay, citándose formaciones y fósiles característicos del país.

**FURON, R. - 1935.** "Les relations Geologiques de l'Afrique et de l'Amérique du Sud" - Mus. de Hist. Nat - Vol du Tricentenaire-6 eme-Serv. p. 211 - Paris-Francia De interés para la Geología del Uruguay.

**FYNN, CARLOS A. ING. AGR. - 17/VIII/1944.** "Edafología y Conservación de los suelos" - Resumen de la conferencia pronunciada por Fynn en el salón de actos de la Fac. de Agronomía de Sayago.

**FYNN, CARLOS A. - TOBLER BOTTINI, H.D. - LOPEZ TABORDA O. - LEON, L. - CUSSA, C. - CALVELLO DE VALLI, M.E. - GULLA DE GONZALEZ, E. - SECONDI DE CARBONELL, A.S. - PERDOMO CORONEL, D.** - "Caracterización de los grandes grupos de Suelos del Uruguay" - Cita Bibliográfica Bol. N° 66 de la Fac. de Agronomía de Montevideo -

**FYNN, CARLOS A. ING. AGR. - 1946.** "Los Factores de Formación y la Clasificación de los Suelos" - Dirección de Agronomía - N° 85 - Min. de Ganadería y Agricultura - Montevideo - Información geológica del país - el autor expresa sententemente, en pág. 30: "Material Madre" - El Material madre o yacimiento geológico destaca, en nuestro caso, en una forma prominente. Se ha comentado ya, con extensión, al iniciarse esta exposición, los trabajos realizados por geólogos nacionales y extranjeros, que ponen de relieve la diversidad de formaciones que cubren nuestro territorio y la influencia que, la simple observación ha podido constatar en los suelos originados. Es por tal razón que, este factor sin necesidad de mayor análisis debe ser considerado como fundamental en la génesis de nuestro suelo y en su diferenciación a los efectos de la tipificación. - Se agrega en pág. 30 una clasificación de los terrenos geológicos del Uruguay.

**FYNN, C.A. - 1948.** Génesis y evolución de los suelos del Uruguay. Segunda Conferencia, pp. 29-34 (E).

**GALLINAL, J.P. - BERGALLI SOÑNE LEONARSI, L - 1938.** "Estudios Geológicos de la zona de Palleros (Cerro Largo) redacción primera Contribución-With English Summary - En pág. 38-47 se describen: a) Formación de Palleros (Cerro Largo) b) Formación de Palleros (Cerro Largo) c) Formación de Palleros (Cerro Largo)

**GAMBETTA ALSUA, ALBERTO IN** - "Estudios Geológicos de la zona de Palleros (Cerro Largo) - Bol. Informativo-Min. de Geología y Minería - Montevideo - En pág. 38-47 se describen: a) Formación de Palleros (Cerro Largo) b) Formación de Palleros (Cerro Largo) c) Formación de Palleros (Cerro Largo)

**GARABELLI, LUIS BR. - 15/V/1884.** "Viaje a Minas" - Bol. Informativo-Min. de Geología y Minería - Montevideo - Año I - Tomo I - N° 5 - Excursión estudiantil a la zona de los Cerros de Palleros (Cerro Largo) con algunas citas y descripciones de rocas.

**GARABELLI, BR. - 1885.** "Viaje a Palleros (Cerro Largo) - Id. id. "Viaje a Minas" - Bol. Informativo-Min. de Geología y Minería - Montevideo - Año I - Tomo I - N° 5 - Excursión estudiantil a la zona de los Cerros de Palleros (Cerro Largo) con algunas citas y descripciones de rocas.

**GARCIA PINTOS, SALVADOR ING. AGR. - 1946.** "Los Factores de Formación y la Clasificación de los Suelos" - Dirección de Agronomía - N° 85 - Min. de Ganadería y Agricultura - Montevideo - Información geológica del país - el autor expresa sententemente, en pág. 30: "Material Madre" - El Material madre o yacimiento geológico destaca, en nuestro caso, en una forma prominente. Se ha comentado ya, con extensión, al iniciarse esta exposición, los trabajos realizados por geólogos nacionales y extranjeros, que ponen de relieve la diversidad de formaciones que cubren nuestro territorio y la influencia que, la simple observación ha podido constatar en los suelos originados. Es por tal razón que, este factor sin necesidad de mayor análisis debe ser considerado como fundamental en la génesis de nuestro suelo y en su diferenciación a los efectos de la tipificación. - Se agrega en pág. 30 una clasificación de los terrenos geológicos del Uruguay.

**GARCIA PURON, JUAN - 1894.** Libro de Geología (Mineral) - Quinta Edición - D. Appleton - Montevideo - Se relaciona Geología con El autor cita diversos tipos de suelos y el tipo de rocas que los forman. Fósiles típicos de la zona.

**GARMENDIA, LUIS ING. AGR. - 7/1946.** "Los Factores de Formación y la Clasificación de los Suelos" - Dirección de Agronomía - N° 85 - Min. de Ganadería y Agricultura - Montevideo - Información geológica del país - el autor expresa sententemente, en pág. 30: "Material Madre" - El Material madre o yacimiento geológico destaca, en nuestro caso, en una forma prominente. Se ha comentado ya, con extensión, al iniciarse esta exposición, los trabajos realizados por geólogos nacionales y extranjeros, que ponen de relieve la diversidad de formaciones que cubren nuestro territorio y la influencia que, la simple observación ha podido constatar en los suelos originados. Es por tal razón que, este factor sin necesidad de mayor análisis debe ser considerado como fundamental en la génesis de nuestro suelo y en su diferenciación a los efectos de la tipificación. - Se agrega en pág. 30 una clasificación de los terrenos geológicos del Uruguay.

**GARMENDIA, LUIS ING. AGR. - Bol. Informativo-Min. de Geología y Minería - Montevideo - Año I - Tomo I - N° 5 - Excursión estudiantil a la zona de los Cerros de Palleros (Cerro Largo) con algunas citas y descripciones de rocas.**

as y charruas que va que hay por aquellas tierras. n poca abundancia" (SANCHEZ LABRADOR) y le 1797 el Gobernador de Montevideo solicitó a la e permitiera a la lancha que conducía piedras a es- un esqueleto y transportarlo después a Montevi- s soldados hicieron las excavaciones aunque fue el en había hecho el descubrimiento. Tratábase de un itud y fueron necesarios 6 cueros para tipones en y Feliu deseaba remitir dichos restos a España. ' y suponemos que así se hizo, aunque no nos n García y del primer fósil del que hay noticias del a isla de Martín García pertenecía a la Banda

a Paleogeographie" Essai sur l'évolution des conti- Scientifique - PAYOT - Paris-France - En los cap- merique du SUD y cap. XI-La Gondwanie-se estu- n relación directa con el Uruguay, citándose forma- el país.

ions Geologiques de l'Afrique et de l'Amérique du Tricentenaire-6 eme-Serv. p. 211 - Paris-France Uruguay.

R. - 17/VIII/1944. "Edafología y Conservación de la tierra pronunciada por Fynn en el salón de actos de la

R BOTTINI, H.D. - LOPEZ TABORDA O. - DI VELLO DE VALLI, M.E. - GULLA DE GONZALEZ, A.S. - PERDOMO CORONEL, D. - "Citas de Suelos del Uruguay" - Cita Bibliografía de la Academia de Montevideo -

R. - 1946. "Los Factores de Formación y la Clasificación de Agronomía - N° 85 - Min. de Ganadería y Agricultura - Geología del país - el autor expresa sentencias sobre el "Material madre o yacimiento geológico, la forma prominente. Se ha comentado ya, con cierta precisión, los trabajos realizados por geólogos nacionales de relieve la diversidad de formaciones que cubren el país que, la simple observación ha podido constatar al razón que, este factor sin necesidad de mayor análisis, es fundamental en la génesis de nuestro suelo y en su tipificación. - Se agrega en pág. 30 una clasific. de Suelos del Uruguay.

FYNN, C.A. - 1948. Génesis y evolución de los suelos - IV Semana Geogr. Uruguay, Segunda Conferencia, pp. 29-34 (E) - Univ. Rep., Inst. Invest. Geogr., Montevideo.

## G

GALLINAL, J.P. - BERGALLI SOÑORA, L. - CAMPAL GOMEZ, E. - ARAGONE LEONARSI, L. - 1938. "Estudios sobre praderas naturales del Uruguay" - Primera Contribución-With English Summaries - Imprenta Germano-Uruguaya - Montevideo - En pág. 38-47 se describen: a) Anotaciones Geológicas y Agrológicas de la zona de Palleros (Cerro Largo) redactadas por el Dr. K. Walther.

GAMBETTA ALSUA, ALBERTO ING. AGR. - 3/V/1962. "Problemas que ofrecen las implantaciones de Praderas y mejoramiento del campo natural en la zona de Cerro Largo" - Bol. Informativo-Min. de Gan. y Agric.-N° 910 - Montevideo - Anotaciones sobre Geología del país y relación Geología - Suelos.

GARABELLI, LUIS BR. - 15/V/1884. "Un Viaje a Minas" - Revista de la Sociedad Universitaria - Año I - Tomo I - N° 5 - Montevideo - Interesante descripción de una excursión estudiantil a la zona de los Cerros Verdún y Arequita en Minas (Lavalleja) con algunas citas y descripciones de rocas de la zona.

GARABELLI, BR. - 1885. "Viaje a Pan de Azúcar" - La Revista de la Universidad - Montevideo - Id.id. "Viaje a Minas" - Notas sobre rocas, etc.

GARCIA PINTOS, SALVADOR ING. AGR. - VI/1960. "El Cobalto y su explotación" - Revista de la Asociación Rural del Uruguay - Año LXXXVIII - N° 6 - Montevideo - Se relaciona Geología con calidad de Suelos - Conclusiones de interés - El autor cita diversos tipos de suelos y en especial las Areniscas de Guichón (de edad cretácica, con Uruguaysuchus Aznarezi-Rusc.)

GARCIA PURON, JUAN - 1894. Libro Primero de Mineralogía y Geología (Reino Mineral) - Quinta Edición - D. Appleton y Cía. - New York - Láminas de Megaterio - Gliptodon y Milodon - Fósiles típicos del Uruguay.

GARMENDIA, LUIS ING. AGR. - 7/I/1954. "Técnicas modernas en la Producción Agrícola" - Boletín Informativo - Ministerio de Ganadería y Agricultura - N° 499 - Año X - Montevideo - Anotaciones sobre Geología y Suelos del país (Capas de Fray Bentos) Formación Pampeana etc. - Datos de gran interés práctico - Relación Geología y Calidad de Suelos derivados.

GARMENDIA, LUIS ING. AGR. - Bol. de ISUSA QUIMUR - Geología y Suelos - Nomenclatura - J.A.

**GARMENDIA, LUIS I. ING. AGR. - I/1940.** "La degradación de nuestros Suelos - "Los Blanqueales" - Rev. de la Fac. de Agronomía - N° 19 - Montevideo - Con referencia sobre Geología del Noroeste del país - Neoterciario y Cretácico, especialmente - (Palmirensis-Punta Gorda-E.) - Se cita la obra de A. Boerger - "Observaciones sobre agricultura - 15 años de Trabajos Fitotécnicos - "con referencias a estos tipos de suelos, también.

**GASPARINI, Z. B. DE - 1971.** Los Notosuchia del Cretácico de América del Sur como un nuevo infraorden de los Mesosuchia (Crocodilia) - Ameghiniana, 8 (2): 83-103, láms. 1-4. (P) - Buenos Aires.

**GASSNER - 1913 -** "Uruguay - Vegetationsbilder".

**GAY, NEMESIO (1858-1894) - 18/IV/1892.** "O Mercantil" - Porto Alegre - Traducción del trabajo inédito del Geólogo alemán Carlos G. Kasten del año 1864 - "Bosquejo Geológico del Valle do Uruguay, com applicacao especial as Missões" por Carlos Kasten - Datos muy valiosos e interesantes sobre geología y minería de la R.O. del Uruguay y da datos de gran interés, citando a Azara-Sellow y Bonpland.

**GAY, NEMESIO - (1958-1894).** - Datos de un Memorandum obsequiado por el historiador Barreto - Gerente del Banco del Brasil en Montevideo - adj. - Trabajo de gran interés para el Uruguay.

**GEBER, P. -** "Los suelos de Corrientes y Uruguay, a la luz de los trabajos recientes" - Asoc. Química Argentina - T.XXII - N° 110 - Buenos Aires-Argentina.

**GEOGRAPHIA DO BRASIL - 1922.** Conmemorativa do 1er. Centenario da Independencia - 1822-1922 - Sociedad de Geographia do Rio de Janeiro - Vol. X - Rio de Janeiro - En pág. 32 se hace referencia a temblores de tierra-sismos de Argentina Uruguay que llegaron a Minas Geraes en 1922.

**GEOGRAFIA PEQUEÑA - 1897.** Para las Clases Elementales - Segunda Edición corregida y aumentada - Tipografía y encuadernación de los Talleres de Don Bosco Montevideo - Al referirse al depto. de Rivera, se citan las minas de oro y su explotación.

**GEOGRAFIA UNIVERSAL - 15/VIII/1873.** El Educador Popular N° 7 - Vol. Breves nociones de Geografía Universal, para uso de los niños de las Escuelas Argentinas - Lección décima quinta: "URUGUAY - El único mineral cuya explotación produce, es el COBRE".

**GERTH, H. - 1932.** "Geologie Sudamerikas" - (I-II) págs: 1-199 y 201-389 - Berlín. Es interesante de anotar lo explicado y citado por K. Walther en Bol. 33 del I. Geológico del Uruguay - Dic. 1947 - "El Basamento Cristalino de Montevideo" - "Notas Explicativas" - pág. 79 - Lambert 1939 - Contrariamente a lo establecido por mi (K.G.) en 1912 y rectificado en 1927) - pero sostenido por Gerth todavía en 1932 - el Cretácico wana brasileño-uruguayo no transgrede hasta el Río de la Plata, pero esta

desde ya, poco probable que ciertas rocas filonemas melafido (1911 y 1911-a) pertenecieran más tarde (Walther.1919) al Basamento Cretácico - pág.81- del Bol.33 del I. Geol. - Ya Urta J. e Año I - N° 4-1917- se refiere al "melafiro" Lambert y Aznarez - pág. 51 - N° 201.

**GERVAIS, PAUL - 1880.** "Les mamíferos fósiles de París - Referencias a fósiles del Uruguay.

**GIGLIOLI HILLYER, ENRICO - 1876.** "Viaggio in Italia Magenta - "Con una introduzione - En el Sumario se lee: MAMMIFERI FOSILI contenuti per demás interessante de este viaje

**GIL, ENRIQUE - PROF. DE GEOLOGIA -** - Revista de la Sociedad Universitaria - Año II - En varios números de esta Revista, posible

**GILES, ALBERT -** "Uruguay pays Heureux"

**GIRALT, PEDRO - 1870.** "Geografía Física de Uruguay - Imp. El Siglo - Montevideo - Pequeña "joya del siglo pasado - Prólogo dedicado al Sr. Presidente D. Plácido Ellauri-Nov. 18 de 1869 - En pág. 10 - "P.: a qué período geológico pertenece la Cuadernilla MINERAL - P.(pregunta): Cuándo se conocen los minerales? - Rp.: "Cuando se haya estudiado de cerca sus infalibles juicios. Entonces brotarán los minerales de todas clases que por tanto tiempo, la ignorancia encerrados" (Nov. 18 de 1869...)

**GIRALT, PEDRO - 1900.** "Geografía Física de Uruguay" - transcripto por Fco. Ros en la Región del Este

**GIUFFRÀ, ELZEAR SANTIAGO - 1932.** "Atlas Geológico de Uruguay" - En págs. 35-81-76-75- (sobre Minería)

**GIUFFRÀ, ELZEAR S. - 1907.** "Apuntes de Geología" - Referencias a Minas del país: Pág. 122 - "La Industria minera la más importante del país. Actualmente se explota en Napirú, Corrales de las cuales se asegura que se encuentran y varias canteras de mármoles y piedras. Entre ellas: grafito - cobre - sienita - cal y ágatas.

**GIUFFRÀ, ELZEAR S. -** "Ciencias Geográficas etc. y Geología del Uruguay (citado por

I/1940. "La degradación de nuestros Suelos - de Agronomía - N° 19 - Montevideo - Con referencias a Neoterciario y Cretácico, especialmente cita la obra de A. Boerger - "Observaciones de Fitotécnicos - "con referencias a estos tipos

otosuchia del Cretácico de América del Sur - otosuchia (Crocodylia) - Ameghiniana, 8 (2): 83-

etationsbilder".

IV/1892. "O Mercantil" - Porto Alegre - Traducido por el geólogo alemán Carlos G. Kasten del año 1864 - Uruguay, con aplicación especial a los Misiones - Datos e interesantes sobre geología y minería de la zona, de interés, citando a Azara-Sellow y Bonpland.

Datos de un Memorandum obsequiado por el hispano del Brasil en Montevideo - adj. - Trabajo de

corrientes y Uruguay, a la luz de los trabajos de la zona - T.XXII - N° 110 - Buenos Aires-Argentina.

22. Conmemorativa del 1er. Centenario de Independencia de Geographia do Rio de Janeiro - Vol. X - Río de Janeiro - Cita a temblores de tierra-sismos de Argentina y Brasil en 1922.

1. Para las Clases Elementales - Segunda Edición - Descripción y encuadernación de los Talleres de Don Bosco - de Rivera, se citan las minas de oro y su explotación.

5/VIII/1873. El Educador Popular N° 7 - Vol. I - Universal, para uso de los niños de las Escuelas Americanas - URUGUAY - El único mineral cuya explotación

de Sudamérica" - (I-II) págs: 1-199 y 201-389 - Berlín - Citado y citado por K. Walther en Bol. 33 del I. Geol. del Uruguay - "El Basamento Cristalino de Montevideo" - "Notas Geológicas" - 1939 - Contrariamente a lo establecido por mí (K.W.) pero sostenido por Gerth todavía en 1932 - el Geólogo transgrede hasta el Río de la Plata, pero está

desde ya, poco probable que ciertas rocas filoniformes oscuras de Montevideo, llamadas melafido (1911 y 1911-a-) pertenecen a dicha formación - Han sido referidas más tarde (Walther.1919) al Basamento Cristalino (Lampofidos) - Ver nota 9 -pág.81- del Bol.33 del I. Geol - Ya Urta J. en "El Cerro de Montevideo "AGROS-Año I - N° 4-1917- se refiere al "melafiro" de Serra Geral - Véase Bibl. Geol. de Lambert y Aznarez - págs. 51 - N° 201.

GERVAIS, PAUL - 1880. "Les mamíferes fossiles de l'Amérique du Sud" - XI-227 - Paris - Referencias a fósiles del Uruguay.

GIGLIOLI HILLYER, ENRICO - 1876. "Viaggio intorno al globo delle R.Piricorvetta italiana Magenta - "Con una introduzione Etnológica di P.Mantegazza - Milano - En el Sumario se lee: MAMMIFERI FOSSILI - El resto del Sumario muestra el contenido por demás interesante de este viajero poco conocido.

GIL, ENRIQUE - PROF. DE GEOLOGIA - 30/XI/1885. "Lecciones de Geología" - Revista de la Sociedad Universitaria - Año II - Tomo IV - N° 42 - Trabajo publicado en varios números de esta Revista, posiblemente los N° 41 y 42, tal vez otros.

GILES, ALBERT - "Uruguay pays Heureux" - Cita de minas del Uruguay.

GIRALT, PEDRO - 1870. "Geografía Física de la República Oriental del Uruguay" - Imp. El Siglo - Montevideo - Pequeña "joya" de nuestra literatura geográfica del siglo pasado - Prólogo dedicado al Sr. Presidente de la Comisión de I.Pública - Dr. D. Plácido Ellauri-Nov. 18 de 1869 - En págs. 14 se lee: "GEOLOGIA I - Art. V - "P.: a qué período geológico pertenece la Cuchilla Grande, etc. - Pág. 23: REINO MINERAL - P.(pregunta): Cuando se conocerán los tesoros de los demás departamentos? - Rp.: "Cuando se haya estudiado debidamente la Geología del país y aplicándole sus infalibles juicios. Entonces brotarán del seno de la tierra los valiosos tesoros de todas clases que por tanto tiempo, la ignorancia y la indolencia han tenido encerrados" (Nov. 18 de 1869...)

GIRALT, PEDRO - 1900. "Geografía Física de la R.O. del Uruguay" - Citado y transcrito por Feo. Ros en la Región del Este - Minería del Uruguay

GIUFFRÀ, ELZEAR SANTIAGO - 1932. "America Moderna" - 2ª edición - Montevideo - En págs. 35-81-76-75- (sobre Minería-Véase...)

GIUFFRÀ, ELZEAR S. - 1907. "Apuntes de Geografía Americana" - Montevideo - Referencias a Minas del país: Pág. 122 - "La Industria minera es, después de la ganadera la más importante del país. Actualmente se benefician las minas de oro de Cuhapirú, Corrales de las cuales se asegura que son más abundantes que las sudafricanas y varias canteras de mármoles y piedras. En el suelo abundan también las minas de grafito - cobre - sienita - cal y ágatas.

GIUFFRÀ, ELZEAR S. - "Ciencias Geográficas-Nuestra Tierra" - S.Tosca Terziaria etc. y Geología del Uruguay (citado por Roselli pag. 69)

**GIUFFRA, ELZEAR SANTIAGO - 1927.** "La Fisonomía de la Tierra y su influencia en el Hombre" - Monteverde y Cia. - Montevideo - Este trabajo del Prof. Giuffra muestra el estado del conocimiento, en la época (1927) sobre Geología nacional donde muchos de los datos citados hoy han sido modificados y rectificadas, por erróneos. - En pág. 107: "Turberas del Uruguay" - Foto.

**GIUFFRA, ELZEAR S. - PROF. DE GEOL. - 1923.** "Geografía del Uruguay - Editor-Maximio García - Montevideo - Contiene el mapa mineralógico de R. Mars-trander. Al describirse en particular cada departamento, se menciona la geología del mismo. Se basa en los conocimientos de la época (año 1923) y en los estudios aún preliminares de R. Marstrander y K. Walther. El progreso de la investigación, muestra hoy mucha "variación"-errores, podrá decirse: pero era el conocimiento de aquella época como se ha expresado - (Zona de Guichón-Meseta de Artigas-areniscas aún no determinadas en edad Geológica. No se conocía la edad de las areniscas cretácicas - tan abundantes en el Oeste y Sur del país. Podrían encontrarse cantidad de citas confusas y equivocadas.

**GIUFFRA, ELZEAR S. - 1935.** "La República del Uruguay" - A. Monteverde y Cia. - Montevideo - Explicación geográfica del territorio nacional con 232 notas bibliográficas y un vocabulario topográfico con 6000 nombres. Importante Capítulo sobre la Geología del país - En pág. 28 "Distribución Geográfica del Cretácico en el Uruguay". Los estudios hasta ahora practicados no permiten asignar límites concretos a esta formación. Solo se sabe que se encuentra apoyada sobre el litoral del Río Uruguay y que abarca buena parte de los deptos. de Soriano, Río Negro, Paysandú, parte de Durazno y acaso, siguiendo opinión insinuada por J. Frenguelli, la parte occidental de Salto y la mayor parte del depto. de Artigas. Creemos estaba en error el Dr. Frenguelli. En Salto ni tampoco en Artigas hemos encontrado el menor afloramiento del cretácico. En cambio en ambos departamentos existen las Capas de Fray Bentos (Palmirenses - Estratos de Punta Gorda) y que S. Roth - equivocadamente, según K. Walter - atribuye al cretácico. Posiblemente, J. Frenguelli, siguiendo a Roth creyó que afloraba en los deptos. citados. Finalizando, el loes infra pampeano de Roth, (Fray Bentos-Punta Gorda) no es Cretácico; sino Terciario y, en Bella Unión Itacumbu y otros lugares de Artigas-aparece, típico e inconfundible, lo mismo que en la misma ciudad de Salto en perfiles sobre el mismo río y en la misma ciudad (Cajatiembre) y más al norte-(colonia Osimani y Ll.) - (Tosca Terciaria-Palmirenses Estratos de Punta Gorda-Loes infra-pampeano-Capas de Fray Bentos-etc. son símilos que se refieren a la misma roca o sedimento.

**GIUFFRA, ELZEAR - PROF. - "El Uruguay en el Mundo" - Montevideo - Se refiere a la Gruta del Palacio, origen y constitución geológica.**

**GONSALVEZ DE OLIVEIRA ROXO, MATIAS - 1937.** "Introducao ao Estudo dos Reptis fosseis do Brasil" - Bol. N° 89 - Servicio Geológico y Mineralógico - Bol. Fac. de Agron. de Sayago - En págs. 55 y 56 "O Genero Mesosaurus... e M. brasiliensis Mac Gregor es 3 primeiros tende sido encontrados so na Africa do sul e o Brasil-Paraguay e Uruguay. En la Bibliografía final cita el trabajo de Carlos Rusconi sobre los Uruguaysuchus que no los cita en el texto y, en pag. 76 cita a Huene sobre los nuevos dientes cretácicos del Uruguay.

**GONZALEZ, ARIOSTO -**  
- Montevideo.- En prólogo

**GONZALEZ HIDALGO, J**  
España.

**GONZALEZ, MELITON -**  
Diario de José María Cabre Montev. a Sta. Teresa pags. capítulos.

**GONZALEZ PENELAS, V**  
teideo - Adopción de la cl (J.A.) - Libro interesante -

**GONZALVEZ BRUM, M**  
de extensión agrícola cump de Ganadería y Agricultura país y relación Roca madre

**GOÑI, J.C. - 1950.** "Aer la Fac. de Ingeniería - Añ

**GOÑI, JUAN C. - QUIN**  
devonnienses de l'Uruguay 166 - 2064.

**GOÑI, JUAN C. - QUIN**  
del litoral sur uruguayo -  
- N° 9 - Universidad de la rales radioactivos de Atl

**GOÑI, JUAN C. - QUI**  
l'Uruguay (Kayserite).- I

**GOÑI, JUAN C. - QUI**  
de l'Uruguay".- Congre

**GOÑI, J. C. - ESQUEY**  
Petrográfico - Mineraló

**GOÑI, JUAN C. - QUI**  
lenita - Laumontita".- I

**GOÑI, J. C. - 1956.** El rocas ultrabásicas asoci (G).- Montevideo.-

... "La Fisonomía de la Tierra y su influencia en Uruguay" - Este trabajo del Prof. Giuffra (1927) sobre Geología nacional donde se mencionan algunos tipos de rocas modificados y rectificadas, por erróneos. - Foto.

**GEOL. - 1923.** "Geografía del Uruguay" - Contiene el mapa mineralógico de R. Marsden y el departamento, se menciona la geología de la época (año 1923) y en los estudios aún de Walthers. El progreso de la investigación, podrá decirse: pero era el conocimiento de la zona de Guichón-Meseta de Artigas-areniscas. No se conocía la edad de las areniscas cretácicas del país. Podrían encontrarse cantidad de ci-

del "República del Uruguay" - A. Monteverde y la geología del territorio nacional con 232 notas y un índice con 6000 nombres. Importante Capítulo "Distribución Geográfica del Cretácico en el Uruguay" - Los datos no permiten asignar límites concretos, se encuentra apoyada sobre el litoral del Río Uruguay, de Soriano, Río Negro, Paysandú, Montevideo, Unión insinuada por J. Frenguelli, la parte occidental, de Artigas. Creemos estaba en error el autor y Artigas hemos encontrado el menor afloramiento de los departamentos existen las Capas de Fray Bentos (Gorda) y que S. Roth - equivocadamente, seguramente, J. Frenguelli, siguiendo a Roth, los datos. Finalizando, el lito infra pampeano de Uruguay es Cretácico; sino Terciario y, en Bella Unión, aparece, típico e inconfundible, lo mismo que se encuentra sobre el mismo río y en la misma ciudad (Curimani y Ll.) - (Tosca Terciaria-Palmirensis-pampeano-Capas de Fray Bentos-etc. son sinónimo o sedimento.

"Uruguay en el Mundo" - Montevideo - Se refiere a la constitución geológica.

**GO, MATIAS - 1937.** "Introducción al Estudio de la Geología" - Servicio Geológico y Mineralógico - Bibl. No. 55 y 56 "O Genero Mesosaurus..." e M. Brasil. Se han sido encontrados en África del Sur y en Uruguay. En la Bibliografía final cita el trabajo de Carlos Frenguelli, pero no los cita en el texto y, en pag. 76 cita a V. Frenguelli. Cretácicos del Uruguay.

**GONZALEZ, ARIOSTO - "Iconografía de Montevideo"** - C. Deptal. de Museo. - Montevideo. - En prólogo del autor, notas sobre paleontología.

**GONZALEZ HIDALGO, J - 1870.** "Moluscos del Viaje al Pacífico" - Madrid-España.

**GONZALEZ, MELITON - 1882.** "El límite Oriental del territorio de Misiones" - Diario de José María Cabrera - Tomo I - Cap. IX del Diario - Montevideo - Viaje a Sta. Teresa pags. 167-68 Oro-Plata. Ver citas sobre Rocas etc. en varios capítulos.

**GONZALEZ PENELAS, WALTER - VI/1963.** "El Uruguay y su sombra" - Montevideo - Adopción de la clasificación de suelos del Uruguay basada en la Geología (J.A.) - Libro interesante - págs. 38/39 y otras.

**GONZALEZ BRUM, MARIO - ING. AGR. - 24/V/1962.** "Importante programa de extensión agrícola cumple la Escuela Agraria de Rivera" - Bol. Informativo - Min. de Ganadería y Agricultura - N° 913 - Montevideo - Referencias sobre Geología del país y relación Roca madre-Suelos

**GOÑI, J.C. - 1950.** "Arenas Negras Ilmenítico-monocíticas del Uruguay" - Bol. de la Fac. de Ingeniería - Año XIV - Vol. IV - N° 1 - Montevideo

**GOÑI, JUAN C. - QUIM. IND. - 1952.** "Etude mineralogique de quelques argiles devonniennes de l'Uruguay" - Central. Compt. Rend. Acad. Sciences - 235 pp. 166 - 2064.

**GOÑI, JUAN C. - QUIM. IND. - X/1952.** "Arenas negras ilmenítico-monocíticas del litoral sur uruguayo" - Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias - Año VI - N° 9 - Universidad de la República - Tomo VI - Montevideo - pp. 209-236 - S/minerales radioactivos de Atlántida-Bella Vista etc.

**GOÑI, JUAN C. - QUIM. IND. - 1953.** "Sur une variété aberrante de diaspore de l'Uruguay (Kayserite)." - Bull. Soc. Franc. Miner. Crista 11 - 76 - pp. 315 - 24.-

**GOÑI, JUAN C. - QUIM. IND. - 1953.** "Etude mineralogique de quelques argiles de l'Uruguay" - Congress. Geol. Intern. Argel. C.I.P.E.A. - 18-47-56.-

**GOÑI, J. C. - ESQUEVIN, J. & MALICHEFF, V. - 1955.** "Estudio comparativo Petrográfico - Mineralógico de tres muestras de Limos" - Pr. - 4 - pp. 19-42.-

**GOÑI, JUAN C. - QUIM. IND. - 1956.** "Estudio de una asociación: Anhidrita - Selenita - Laumontita" - Anales Fac. de Química y Farm. 5 - pp. 21-42.-

**GOÑI, J. C. - 1956.** El batolito de Sauce. Geología y petroquímica, radioactividad, rocas ultrabásicas asociadas. - Bol. Inst. Geol. Uruguay, 35: 1-52, figs. 1-33, 1 mapa. (G). - Montevideo.-



obre la Estratigrafía del Proterozoico y Eopale-  
as. de Geología - Vol. 7 - N° 1.-

1/1967. "El Filón Pegmatítico de los Cerros de  
Estudio geoquímico de un mineral radiactivo  
s (Depto Maldonado).- Boletín N° 36 - Inst.

mico de un mineral radiactivo existente en el  
o de Maldonado - Uruguay.- Bol. Inst. Geol.  
I).- Montevideo.-

957. "Sur un phenomene d'alteration du sphene  
ll. Soc. Franc. de Miner. et Crist. 80-11-199-208.

Geología Uruguay".- Bol. N° 37 del I. Geol. del  
obre Jorge Aznárez (figura Díaz Aznárez...)- El  
)" (y es terciario) - recuérdese controversia entre

lemain y transcripto por K. Walther, en Líneas  
a las maderas petrificadas del Uruguay.- Año (?)

Nueva Compilación de las leyes, Decretos, Regla-  
siones sobre Comercio e Industria Nacional".-  
Montevideo.- En pág. 10.- "Se restablece el de-  
ra Agata "Montevideo - Junio de 1866.- En pág.  
cho, fiscalización del tránsito y legítimo empleo de  
nportes por las empresas Mineras y se despachen  
Montevideo, Noviembre 3 de 1881.- E. Dauber.-

1951. "Viaje por América del Sur".- 1847-1848 -  
Aires.- En el prólogo pág. 12.- Habla del Megethe-  
e en el Cerrito - La Unión.- Primer dato de este fó-  
nuevo del Megatherium.- Ver también: "El Gobier-  
riños de Melo.- Obra de 3 tomos.-

sobre las condiciones geológicas de un dique de em-  
e la cuenca abarcada por el lago.- Bol. Inst. Geol.  
(G).- Montevideo.- Geólogo consultor de RIONE.  
ido sobre el tema.

14. "Los suelos de Corrientes y del Uruguay a la luz  
Geol. 1938.- Buenos Aires.-

Desarrollo de la red de drenajes en la América del  
5 - 3 - 18.- Buenos Aires.-

GIURIA GORLI, G. - 1951. Materiales para una monografía histórico geográfica de  
Fray Bentos.- Rev. Uruguayo Geogr., 2 (4): 41-66, figs. 1-10. (G).- Montevideo.-

GRUTA DEL PALACIO (CUCHILLA MARINCHO) - VI/1945. Oleo de E. La-  
roche, reproducido en pág. 10.- Publicación del Archivo y Museo Ernesto Laroche -  
Año V - N° 8.- "... y que la Ciencia en su afanosa búsqueda de la verdad ha revelado  
un aspecto de la formación terciaria y un curiosísimo hecho geológico..." (Hoy se  
sabe perfectamente, por el hallazgo de fósiles Dinosaurios que esa formación citada  
perteneció al Cretácico o época Cretáceo en vez de terciario).-

GUERRA, MANUEL MARIA - 1899. "Un viaje por América".- Saturnino Calleja.-  
Madrid - España.- En págs. 233/34/35 se refiere a la República Oriental y a su sub-  
suelo: "rico, pues abundan minas de cobre - plomo argentíferas - mármoles y anti-  
monio".- En pág. 254 se refiere el autor a las riquezas del subsuelo del Uruguay, ci-  
tando varios minerales y los mármoles.-

GUIA DEL TURISTA - 1915. "Ciudad Balnearia Piriápolis - Vade Mecum Piriápo-  
lis".- Montevideo.- Datos sobre rocas explotables y se cita (1915) "otra excursión al  
Cerro Pan de Azúcar en la Meseta de Solís en donde está el bloque en granito aislado  
que pesa más de 20.000 toneladas. En el se encuentran inscripciones de Ocre que da-  
tan del Siglo XVI, según las observaciones de varios geólogos que han visitado la lo-  
calidad".- Se trata sin duda de los petroglifos que describiera Carlos de Freitas y J.J.  
Figueira en el DIA y en el folleto y Rev. S. Amigos de la Arqueología.-

GUILLEMAIN, G. - "Beitrag Geologie Uruguays neues Jahrb. F. Mineralogie, etc.-  
Beil.- Bd. XXXIII P. 208-264.- N° 93 - de la Bibl. de Lambert, pág. 71 del trabajo:  
"La Geología de las Sierras de la Prov. de Bs. Aires y sus relaciones con las Montañas  
de Sud Africa y los Andes" por el Dr. Hans Keidel - tomo XI - N° 3 - Dir. de Minas  
Geol. e Hidro. de Bs. Aires - Argentina 1916.- En pág. 19 Keidel dice: "Guillemain  
cree haber visto en la parte noreste del U. un banco compuesto de rodados glaciales" y  
cita en N° 93 - de la lista bibliográfica del mismo trabajo XI - N° 3.- Tenía razón  
Guillemain, como lo comprobaron luego, Terra Arocena y Du Toit.-

GUILLEMAIN, G. - "Geología Uruguay" - "Es conocido que, habiendo apareci-  
do la obra de H. Keidel la Geología de las Sierras de la Prov. de Buenos Aires y sus  
relaciones con las montañas de Sud Africa y Los Andes, (1916), donde cita la obra  
Guillemain sobre Geología Uruguay, K. Walther, en sus líneas Fundamentales  
(1919 - I.N. de Agron.) no acepta aun el conglomerado glacial llanamente y sí, con  
dudas.- Véase: K. W. "Líneas Fundamentales de la Estructura Geol. de la R.O. del  
U.". - 1919 - I. N. de Agron.- Págs. 85-88- etc. 89-90-91 lo mismo en los Anales de la  
Universidad.- Historia de la Investigación - Anales de la Univ. 110 y siguientes.- Más  
tarde Du Toit, comprobó que Guillemain tenía razón. Habían no solo bloques erráti-  
cos y estriados, sino superficie rocosa con estrias glaciales... (hay que ir al  
campo...el Dr. W. por su parálisis, no podía correr sobre las rocas... tragedia máxi-  
ma de un Geólogo sabio como el Dr. K. W...)-

GUILLEMAIN, G. - 1911. "Zur Geologie Uruguays".- Zeitschr. Deutsch. Geolog.  
Gesellschaft, Band. 63.- N° 4.- Berlin.-

**GUILLEMAIN, C.** - Jahrb. f. Min. Geol. y Pal. - B.B. 33 - Pág. 208.-

**GUIMARAES, DJALMA** - 1951. Bol. N° 88 Brasileiro-Fac. de Agron. pág. 164: "Em 1931 F. V. Huene descreveu um espécimen de *Brasileosaurus Pachecoi* da formação de Bauru de Guaracáia localizada próxima a Pte. Prudente na sua opinião e idêntica a espécie *Uruguaysuchus Aznarezi* (Rusconi) do Cretáceo do Uruguai - Pág. 165: O arenito do Palácio de Palmitas do Uruguai tem "fornecido restos de Titanosauridos etc. etc..."

**GUMBEL, C. W.** - 1880. "Über die mit einer Flüssigkeit erfüllten Chalcedonmandeln (Enhydros) von Uruguay" - Sitzungsbericht der Kaiserlichen Bayerischen Akademie der Wissenschaften - pp. 241-254.- München.-

**GUMBEL, C.** - 1881. "Nachtrage z. d. Mitt. ub. d. Wasserst v. Uruguay etc" -

**GUMBEL, C.** - Citado por K. Walther en "Líneas Fundamentales" 1919 - Pág. 133 - se ha ocupado de los "Hidrolitos" del Uruguay y efectuado análisis de las aguas de los Ríos Negro y Uruguay.-

**GUINASSO, LUIS MARIA** - 1945. "Uruguay" - Tibia Arcadia.- Editorial Florencia y Lafon.- Montevideo.- En págs. 25-34-35-81-123-24-25-177- etc. se citan referencias a Geología y Minería del país. Es de interés una breve historia de la explotación de las Minas de Oro de Cuñapirú y Corrales, desde su misma iniciación.- La obra literaria en sí, es de mérito, por lo amena en las descripciones y su exactitud, mostrando a un profundo conocedor de todo el país e inteligente observador de las cosas y costumbres del campo.-

## H

**HADFIELD, WILLIAM** - 1943. "El Brasil, el Río de La Plata y el Paraguay, visto por un viajero en 1852" - Buenos Aires.- Es traducción de la edición de 1854.- En el Sumario Capítulo VII - "Depósitos aluviales del Río de La Plata" (Geología)-

**HAEDO TERRA, FRANCISCO ING. AGR.** - Boletín Informativo - Min. de Ganadería y Agricultura - Bol. N° 513.- Montevideo.- Referencias a las areniscas Pliocénicas de Río Negro y Paysandú - Relación Geología y Suelos del Uruguay.-

**HAEDO TERRA, FRANCISCO ING. AGR.** - XII/1957. "Realidad Ganadera Nacional" - Revista de la Asoc. Rural del Uruguay - Año LXXXV - N° 12.- Montevideo.- Conferencia pronunciada por el Presidente de la Asoc. Rural del Uruguay Ing. Haedo Terra en la Primera Convención Nacional y Primeras Jornadas Internacionales de Profesionales Universitarios "celebrada en el Ateneo de Montevideo"

bajo el patrocinio de la Asociación de "Zonificación de Producciones" págs. 1-10. Ver el Mapa Geológico del Uruguay entre la constitución Geológica y la del Noroeste del país con pasturas finas, y que corresponde a la casi totalidad de Paysandú, parte de Río Negro y más castigada por la sequía, etc. "Se Zonación, basada en la Geol. coincide con la de anterior referencia.

**HAENKE, TADEO** - "Viaje por el V. de Alejandro Malaspina - 1788 - 1789. - Descripción del Cuadro blanco - compuesto como de cuarzo dispuesto como en fibras longitudinales que brillan en su textura. - La piedra es dura y general aquí no vi granitos y en este tipo de rocas o las piedras en que domina la arcilla. - Sacramento - Colonia - Uruguay.-

**HARTT, Mr.** - 1870. "Geología y Geografía de Uruguay" - Montevideo.-

**HARRINGTON, HORACIO J.** - 1919. "Geología y Minería de Uruguay" - Buenos Aires.- Profesor de la Universidad de Buenos Aires.- El autor así como a los países Gondwánicos e

**HARRINGTON, HORACIO J.** - 1919. Geol. Soc. Amer. Mem. 65.- New York.- En esta referencia a Uruguay no habiendo tomado de la bibliografía final de "Geología de La Rioja y sus relaciones con el de Uruguay" - por Angel V. Borello... La Plata.- Revista del Museo de La Plata.-

**HAUMAN, LUCIEN** - 1925. "La Geología de La Plata" - (con 2 cartas, 8 láminas y Letras.- N° 10.- Buenos Aires.- Se refieren a las rocas cristalinas - les terres d'altitude - et limon fluvial.- Es interesante de citar el Bosquejo Geológico de 1897 "Bosquejo Geológico de Uruguay" expresa: "Las rocas arcaicas que en la zona de la vecina República del Uruguay se encuentran en la isla de San Gabriel García.- Las rocas de esta isla han sido descritas como augita diorita, por Franck como gabbro de olivina. Geológicamente, como rumbo E-O, de sus cordilleras. - Studienuber Cordillerengesteine - A

- B.B. 33 - Pág. 208.-

brasileiro-Fac. de Agron. pág. 164:  
de Brasileosaurus Pachecoi da forma  
ma a Pte. Prudente na sa opinion e  
(oni) do Cretaceo do Uruguay - Pág.  
ay tem\* fornecido restos de Titano-

Flussigkeit erfüllten Chalcedonman-  
ht der Kaiserlichen Bayerischen Aka-  
nchen.-

ub. d. Wasserst v. Uruguay etc".-

neas Fundamentales" 1919 - Pág. 133 -  
uay y efectuado análisis de las aguas de

ay" - Tibia Arcadia.- Editorial Florensa  
1-123-24-25-177- etc. se citan referencias  
na breve historia de la explotación de las  
le su misma iniciación.- La obra literaria  
cripciones y su exactitud, mostrando a un  
teligente observador de las cosas y cos-

H

Brasil, el Río de La Plata y el Paraguay, vistos  
s.- Es traducción de la edición de 1854 - En el  
uviales del Río de La Plata" (Geología).-

AGR. - Boletín Informativo - Min. de Gana-  
ntevideo.- Referencias a las areniscas Plioceni-  
ción Geología y Suelos del Uruguay.-

G. AGR. - XII/1957. "Realidad Ganadera Na-  
del Uruguay - Año LXXXV - N° 12.- Montevi-  
el Presidente de la Asoc. Rural del Uruguay,  
nvencción Nacional y Primeras Jornadas Interna-  
tarios "celebrada en el Ateneo de Montevideo)

-70-

bajo el patrocinio de la Asociación de Ings. Agrónomos del Uruguay.- En el cap.  
"Zonificación de Producciones" pág. 1035, expresa el distinguido técnico: "Al ob-  
servar el Mapa Geológico del Uruguay, y existiendo una correlación bastante exacta  
entre la constitución Geológica y la calidad de los Suelos, aparece una gran zona en  
el Noroeste del país con pasturas finas, de poco contenido en fibra, de origen erupti-  
vo y que corresponde a la casi totalidad de los departamentos de Artigas y Salto, par-  
te de Paysandú, parte de Río Negro y Durazno, que es a nuestro entender la zona  
más castigada por la sequía, etc. "Se refiere a la zona de Basaltos. Como se ve, la  
Zonación, basada en la Geol. coincide con la nomenclatura para los suelos del Uru-  
guay ya de anterior referencia.

HAENKE, TADEO - "Viaje por el Virreinato del Río de La Plata" Expedición de  
Alejandro Malaspina - 1788 - 1789.- Destacamos citas Geológicas: "Gneis - grisáceo -  
cuarzo blanco - compuesto como de capas como los chistos - cuarzo blanco que pa-  
rece dispuesto como en fibras longitudinales. La mica en granos insensibles apenas  
brilla en su textura.- La piedra es dura y el eslabón saca de ellas chispa, ..." - "...En  
general aquí no vi granitos y en este terreno dominan las piedras del género aluminoso  
o las piedras en que domina la arcilla". Las referencias son sobre la Colonia de  
Sacramento - Colonia - Uruguay.-

HARTT, Mr. - 1870. "Geología y Geografía Física del Brasil".- Boston.-

HARRINGTON, HORACIO J. - 1955. "Geología entre Bambalinas".- Biblioteca  
PLEAMAR - Conocimiento - Buenos Aires.- Original obra del conocido geólogo,  
profesor de la Universidad de Buenos Aires y de Investigaciones de la de KANSAS -  
EE.UU. de Norte América.- El autor se refiere a la historia Geológica del Uruguay  
así como a los países Gondwánicos en forma por demás interesante y atrayente.-

HARRINGTON, HORACIO J. - 1956. "Handbook of South America Geology".-  
Geol. Soc. Amer. Mem. 65.- New York.- EE.UU. de America.- (Posiblemente algu-  
na referencia a Uruguay no habiendo podido examinar la obra del autor de esta ficha  
tomada de la bibliografía final de "Los Rasgos Morfoestructurales de la Provincia  
de La Rioja y sus relaciones con el desarrollo de los geosinclinales en el oeste argenti-  
no - por Angel V. Borello... La Plata - R.A. 1964.- Tomo 5 - V - Geología - N° 34 -  
Revista del Museo de La Plata.-

HAUMAN, LUCIEN - 1925. "La végétation de l'île de Martin Garcia, dans le Río  
de La Plata".- (con 2 cartas, 8 láminas y 3 figuras en el texto.- Facultad de Filosofía  
y Letras.- N° 10.- Buenos Aires.- Se refiere a la Geología de la Isla y cita (les roches  
archaïques cristallines) -les terres d'alluvion- y loess pampeen (terrains eoliens) dunes  
et limon fluvial.- Es interesante de citar aquí, que, ya el Dr. Juan Valentin, en su tra-  
bajo de 1897 "Bosquejo Geológico de la Argentina" - Buenos Aires - en pág. 12  
expresa: "Las rocas arcaicas que en su mayor parte entran en la constitución geológi-  
ca de la vecina República del Uruguay, llegan hasta la Argentina, en la isla Martin  
Garcia.- Las rocas de esta isla han sido determinadas petrográficamente por Stelzner  
como augita-diorita, por Franck como uralt-diorita y, últimamente por Romberg co-  
mo gabbro de olivina. Geológicamente, pertenece a la formación gneísica de la costa  
oriental, como rumbo E-O, de sus capas, como afirma Aguirre".- (FRANCKE, H.-  
Studienuber Cordillerengesteine - Apolda 1875).- (AGUIRRE, E.- Censo general de

-71-

la provincia de Buenos Aires - demográfico, agrícola, industrial, comercial, etc. verificando el 9 de octubre de 1881, bajo la administración del Dr. Dardo Rocha - Buenos Aires - 1883.- Constitución Geológica).- La Isla Martín García, como se verá enseguida, suministró el primer fósil hallado en la Banda Oriental hoy R. O. del Uruguay.- En efecto en "Naturalistas argentinos durante la dominación hispánica" de Guillermo Furlong S.J. Ed. Huarpes - Bs.As. 1942 - se lee en pág. 350: "Agreguemos aquí que además del hallazgo a orillas del río Luján, realizase otro, diez años más tarde en la Isla Martín García.- Como es sabido, fue el Padre Torres quien en el año 1787 descubrió el primer esqueleto de Megaterio, enviado por el Marqués de Loreto a Madrid, siendo estudiado allí por el sabio G. Cuvier.- José Garriga, publicó en 1796 una "descripción del esqueleto de un cuadrúpedo muy corpulento y raro que se conserva en el Real Gabinete de Historia Natural de Madrid" y, hasta un poeta alemán, José Victor Scheffell, compuso un poema humorístico acerca del monstruo luxanense.- "Fue el Padre T. Falkner, religioso también y compañero del Padre Torres, quien en el año de 1760 descubrió, a orillas del Carcarañá (R. A.) el primer Gliptodonte de que hay noticia, fósil este, tan abundante en la R. O. del Uruguay.-

**HAUSEN, JUAN - 1919.** "Contribución al estudio de la Petrografía del Territorio de Misiones".- Min. de Agric. de la Nación - Bol. N° 21 - Serie B. Geología.- Buenos Aires.- Referencias al Uruguay.-

**HERMIDA, E. V. - 1952.** "Solubilidad del fósforo en Suelos del Uruguay y en Rocas fosfatadas".- Archivo Fitotécnico del Uruguay - Vol. 5 - Entrega 1.- Montevideo.- Referencias a los yacimientos de rocas del Cerro Arequita - Depto. de Lavalleja - págs. 99 y siguientes.-

**HERMIDA, E. V. - 1951.** "Fosfatos naturales - Ensayo de la solubilidad del ácido fosfórico en las primeras muestras de una roca nacional comparada con otras fosforitas".- "Trabajos Técnicos" IV Conferencia Interamericana de Agricultura y Seguridad Reunión Regional Latino-Americana para la Agricultura y la Alimentación.- Montevideo.- Págs. 232-244.- El autor se refiere a los yacimientos minerales de fósforo del cerro Arequita en el Depto. de Lavalleja (Uruguay).-

**HERRERA, TACITO - 1915.** "La Republique Orientale de l'Uruguay".- Quelques Renseignements Statistiques - Souvenir du Conseil National de Statistique.- Montevideo.- En pág. 31 se citan las cifras de producción de oro de las minas del Sindicato francés de Cuñapirú - Depto. de Rivera.- (Presidencia Dr. F. Viera).-

**HETTNER, A. - 1891.** "Das sudlichste Brasilien (Rio Grande do Sul).- Zeitsch. d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin 26- pág. 84.-

**HEULAND, CRISTIAN Y CONRADO -** "En 1795 estaban en Bs. Aires y Montevideo" (se refieren a los granitos y granates de los alrededores de Montevideo).- (Ver Furlong - Huarpes - 1928).- Nat. Argentinos, etc.-

**HILL, WALTER ING. - I/1950.** "Elementos radiactivos en los huesos fósiles del Terciario y del cuaternario".- Ciencia e Investigación - Vol. VI N° 1 - Pág. 43.- Hill Director del I. de Física de Montevideo - R. O. del U.-

**HISTORIA DE LA TIERRA -** Seix Barral Herms - Barcelona. Gliptodontes.-

**HOLDHAUS - 1919.** "Sobre a Ser. Geol. Min. do Brasil Monoc seccao geologica.- Río de Jane

**HORNER, M. D., G. R. B. -** with Incidental Remarks".- L rarísimo, sobre medicina en A págs. 189 y siguientes.

**HUENE, F. VON DR. -** En C que el Bralosaurus pacheoi: en Guaracaia, localidade proximo pelo menos, especie muito proxima vez por Carlos Rusconi d

**HUENE, F. VON DR. - 1927.** Bol. Ac. N. C. de la Rep. Arge

**HUENE, F. VON DR. - "Go** Hungarica".- Vol. II - Fasc. 1

**HUENE, F. VON DR. - 19** Uruguay".- Bol. del I. de Geol. hallazgos de Guichón distintos

**HUENE, F. VON DR. - III/193** guay".- Bol. N° 21 - I. de Geol. hallazgo realizado en Villa Gui

**HUENE, F. VON DR. - 1934.** "Centralblatt fur Mineralogie Ge N° 4 - p. 182-189-3 figuras.- St Uruguay - Bol. N° 21 - 1934 - p

**HUENE, F. VON DR. -** Tomar sil; de gran interés, seguro, par Geol. Mus. de H. Nat. - Fac. d

**HUENE, F. VON DR. - 1929.** "1 fur Mineralogie etc. Abt. B. N° 4 saurios Cretácicos descubiertos p cita de estos fósiles en el país.-

icola, industrial, comercial, etc. verificación del Dr. Dardo Rocha - La Isla Martín García, como se verá durante la dominación hispánica" de 1942 - se lee en pág. 350: "Agres del río Luján, realizase otro, diez años sabido, fue el Padre Torres quien en Megaterio, enviado por el Marqués de Cuvier.- José Garriga, publicó un cuadrúpedo muy corpulento y raro que a Natural de Madrid" y, hasta un poeta poema humorístico acerca del monstruo religioso también y compañero del Padre a orillas del Carcarañá (R. A.) el primer tan abundante en la R. O. del Uruguay.-

al estudio de la Petrografía del Territorio - Bol. N° 21 - Serie B. Geología.- Buenos

del fósforo en Suelos del Uruguay y en Rocas del Cerro Arequita - Vol. 5 - Entrega 1.- Montevideo - Depto. de Lavalleja

naturales - Ensayo de la solubilidad del ácido una roca nacional comparada con otras fosforíferas Interamericana de Agricultura y Sericultora para la Agricultura y la Alimentación.- se refiere a los yacimientos minerales de fósforo de Lavalleja (Uruguay).-

Republique Orientale de l'Uruguay".- Quelques produits de la production de oro de las minas del Sindicato de Rivera.- (Presidencia Dr. F. Viera).-

ilichste Brasilien (Rio Grande do Sul).- Zeitsch. d. Geol. 26- pág. 84.-

NRADO - "En 1795 estaban en Bs. Aires y Montevideo y granates de los alrededores de Montevideo).- (Ver Bol. Argentinos, etc.-

150. "Elementos radiactivos en los huesos fósiles de Uruguay".- Ciencia e Investigación - Vol. VI N° 1 - Pág. 43.- Montevideo - R. O. del U.-

**HISTORIA DE LA TIERRA - 1927.** Resumen de Geología y Paleontología.-S.A.G. Seix Barral Herms - Barcelona.- Datos sobre fósiles típicos del Uruguay - Megaterio - Gliptodontes.-

**HOLDHAUS - 1919.** "Sobre algunos Lamellibranchios Fosséis do Sul do Brasil".- Ser. Geol. Min. do Brasil Monog. II - pág. 1 - 32.- Estampas 1 e 2, com 1 mapa e una secção geologica.- Río de Janeiro.-

**HORNER, M. D., G. R. B. - 1845.** "Medical Topography of Brazil and Uruguay with Incidental Remarks".- Lindson y Blakston.- Philadelphia.- Libro muy raro, rarísimo, sobre medicina en América y el Uruguay, con muchas citas Geológicas - págs. 189 y siguientes.

**HUENE, F. VON DR. -** En Centralblatt f. Min. e etc. 1933 - pp. 577-585 se afirma que el *Braleosaurus pachecoi*: "um crocodillano collectado na formacao de Bauru, en Guaracaia, localidade proxima a Presidente Prudente, affirma ser identico ou, pelo menos, especie muito proxima do Uruguaysuchus Aznarezi, descripto pela primeira vez por Carlos Rusconi do Cretaceo do Uruguay".-

**HUENE, F. VON DR. - 1927.** "Contribución a la Paleografía de Sud América".- Bol. Ac. N. C. de la Rep. Argentina - XXX.- Córdoba.-

**HUENE, F. VON DR. -** "Gondwana - Reptilien in Sud Amerika. Paleontologia Hungarica".- Vol. II - Fasc. 1 - Budapest.-

**HUENE, F. VON DR. - 1930.** "Nuevos dientes de saurios del Cretaceo del Uruguay".- Bol. del I. de Geol. y perforaciones N° II.- Montevideo.- Se refiere a los hallazgos de Guichón distintos a los *Uruguaysuchus Rusc.*

**HUENE, F. VON DR. - III/1934.** "Nuevos Dientes de Saurios del Cretácico del Uruguay".- Bol. N° 21 - I. de Geol. y Perf. - Montevideo.- El autor hace ref. e historia del hallazgo realizado en Villa Guichón - Depto. de Paysandú - Uruguay.

**HUENE, F. VON DR. - 1934.** "Neue Saurier Zahne sus der Kreide von Uruguay".- Centralblatt fur Mineralogie Geologie und Paleontologie - Jahrg. 1934 - ABT. B. - N° 4 - p. 182-189-3 figuras.- Stuttgart.- Traducido y publicado por el I. Geol. del Uruguay - Bol. N° 21 - 1934 - págs. 13-20.-

**HUENE, F. VON DR. -** Tomar lista completa de sus obras del Bol. N° III - del Brasil; de gran interés, seguro, para la Geo-Paleontología del Uruguay - (Bibl. del I. Geol. Mus. de H. Nat. - Fac. de Agronomía - etc).- Bol. III - de 7-XII-1927.-

**HUENE, F. VON DR. - 1929.** "Terrestrische Oberkreide in Uruguay".-Centralblatt fur Mineralogie etc. Abt. B. N°4 - págs. 107-12.- Se citan cuatro géneros de Dinosaurios Cretácicos descubiertos por Alejandro C. Berro y L. Kraglievich.- Primera cita de estos fósiles en el país.-

# I

**ICONOGRAFIA DE MONTEVIDEO** - Concejo departamental de Montevideo - pág. 20-21 referencias al Diario de Aguirre.- Wilcocke, Samuel - "Arcilla Blanda, del Uruguay".- Mawe -sobre Cobre- Sellow.- Green Arnold, Samuel cita los fósiles que le mostrara el Gral. Manuel Oribe, en el Cerrito de Montevideo.- Pag. 54 - Megaterio.-

**IEWDIUKOW, MIGUEL ING. AGR. - 21/IX/1927.** "Los suelos del Departamento de Cerro Largo".- 9º Congreso Rural Nacional.- Montevideo.-

**IGLESIAS, DOLORES - 1943.** "Bibliografía e Índice da Geol. do Brasil".- 1641-1940.- Depto. da Min. y Geol. Div. de Geol. e Min.- Bol. III.- Rio de Janeiro.- Contiene citas sobre autores que se refieren al Uruguay: Mawe - Saint Hilaire - págs. 223- otros como: Shoeller - Richards 1887 - en pág. 229 - Ríos Negro y Uruguay.-

**IGLESIAS, DOLORES & MENEGHEZZI, MARIA DE L. - 1959.** "Bibliografía e Índice da Geologia do Brasil" 1641-1940.- Boletim N° 204 - Min. da Agric. Depto. Nac. da Prod. Mineral - Div. de Geol. e Min.- Rio de Janeiro.- Numerosas fichas de trabajos sobre el Uruguay - (geología - Paleontología).-

**IGLESIAS, DOLORES - MENEGHEZZI, MARIA DE LOURDES - 1959.** "Bibliografía e Índice da Geologia do Brasil".- 1956-1957.- Boletim N° 187 - Divisao da Geologia e Mineralogia - Departamento Nac. da Producao Mineral - Ministerio da Agricultura.- Rio de Janeiro - Brasil.- Esta publicación contiene numerosos títulos relacionados con la Geología del Uruguay - directa e indirectamente.-

**IGLESIAS, DOLORES & MENEGHEZZI, MARIA DE L. - 1960.** "Bibliografía e Índice da Geologia do Brasil. 1941-1950. Bol. N° 206 - Min. de Agricultura - Depto. Nac. da Producao Mineral - Divisao de Geologia y Mineralogia.- Rio de Janeiro.- Citas de varias obras que tratan sobre el Uruguay:-

**IHERING, H. DR. - Revista do Museu Paulista - 1895-97.- Vols. I y II.- Sao Paulo.**

**IHERING, H. DR. - 1907.** "Les mollusques fossiles du tertiaire et du Cretace Supérieur de l'Argentine".- Anales del Museo N. de Buenos Aires - T. III - t. 7 - pág. 427.- Buenos Aires.- Lista de "Mollusques post-tertiaires de Punta Carretas con 34 especies - R.O. del Uruguay.-

**IHERING, H. VON - 1911.** Die Umwablungen des amerikanischen Kontinentes während der Tertiärzeit.- N. Jahrbuch f. Miner., 32: 134-176, lám. 5, (G) Stuttgart

**IHERING, H. DR. - 1916.** "Las rias del Río de La Plata".- Primera

**IHERING, H. DR. - 1916.** "Las rias del Río de la Plata".- Primera 10 - Buenos Aires.

**IHERING, H VON - 1920.** "Die geowissensch. ver z. Kultur u Landesgún nota de J. Frenguelli habría (confirmar).

**IHERING, H. VON - 1930.** "Uruguay u. Argent."

**IHERING, F. VON - 1933.** "Tratado de Geología".- Tomo 55 - pag. 183 - Descripción

**INGENIEROS, JOSE - 1951.** "La Ingeniería y Cia. - Buenos Aires.

**INSTITUTO DE ESTUDIOS SUIZOS - 1951.** "Estudios para la creación y organización de las Bases presentadas por el Dr. J. Frenguelli"

**ISABELLE, ARSENIO - "Sebastián de Urquiza y Paraguay"** - Montevideo Uruguay.

**ISABELLE, ARSENE - 1943.** "Viaje geológico por el Uruguay".- Americana - Buenos Aires.- Sobre Canelones. Hay varias ediciones - (La Iª: d

**ISOLA, MARIO - 1877.** "Descripción geológica de Uruguay".- Montevideo.- Se refiere a las cretácicas rojas).

**JAMES, CHRISTOPHER - Informe sobre el distrito de Cuañapirú. Incluido en el Mapa de Minas de Oro N° 11 y 12 sitas en el Uruguay.** - Montevideo 1890 (C. Barrial Posada)

jo departamental de Montevideo -pág. 54 - Megaterio.-  
ce, Samuel - "Arcilla Blanda, del Uruguay. Samuel cita los fósiles que le de Montevideo.- Pág. 54 - Megaterio.-

X/1927. "Los suelos del Departamento. - Montevideo.-

ia e Índice da Geol. do Brasil" - 1641-1642 - Min. - Bol. III. - Rio de Janeiro. - Congruay: Mawe - Saint Hilaire - págs. 223-224 - Ríos Negro y Uruguay.-

I, MARIA DE L. - 1959. "Bibliografía e Boletim N° 204 - Min. da Agric. Depto. in. - Rio de Janeiro. - Numerosas fichas de paleontología.-

ZZI, MARIA DE LOURDES - 1959. "Brasil" - 1956-1957. - Boletim N° 187 - Divis. de Producao Mineral - Ministerio de Minas. - Esta publicación contiene numerosos datos sobre la geología de Uruguay - directa e indirectamente.-

ZZI, MARIA DE L. - 1960. "Bibliografía e Boletim N° 206 - Min. de Agricultura - Depto. de Geología y Mineralogía. - Rio de Janeiro. - el Uruguay.-

Paulista - 1895-97. - Vols. I y II. - Sao Paulo.-

usques fosiles du tertiaire et du Cretace Supérieur N. de Buenos Aires - T. III - t. 7 - pág. 427 - s post-tertiaires de Punta Carretas con 34 especies.

Umwandlungen des amerikanischen Kontinentes nach f. Miner., 32: 134-176, lám. 5, (G) Stuttgart.

IHERING, H. DR. - 1916. "Las especies de ampullarias de la Argentina y la Historia del Río de La Plata". - Primera reunión Nac. de la S. Argentina de C. Nat.-

IHERING, H. DR. - 1916. "Las especies de ampullarias de la Argentina y la Historia del Río de la Plata" - Primera Reunión Nac. de la S. Argentina de C. Nat. - pág. 10 - Buenos Aires.

IHERING, H VON - 1920. "Die geschichte des Rio de la Plata" - Zeitsch d. Deutsch. wissensch. ver z. Kultur u Landeskunde Argent. (VI. pág. 2- 1920). - Al parecer según nota de J. Frenguelli habría alguna cita o relación a la Geología del Uruguay. (confirmar).

IHERING, H. VON - 1930. "Ub jungtert u quart. ablagerengen a. d. kuste v. Uruguay u. Argent."

IHERING, F. VON - 1933. "Transgressionen des Meeres" - Archiv. Moll. Kunde - Tomo 55 - pag. 183. - Descripción de los bancos marinos de Punta Carreta en Mvdeo.

INGENIEROS, JOSE - 1951. "Las doctrinas de Ameghino" - Ed. Ramón J. Roggero y Cia. - Buenos Aires.

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES - IES - 1942. "Fundamentos y proyecto para la creación y organización de la Sección de Investigaciones Paleontológicas" (Bases presentadas por el Dr. Mendez Alzola) - Montevideo.

ISABELLE, ARSENIÓ - "Sebastián Gaboto - Descubridor de los Ríos Uruguay, Paraná y Paraguay" - Montevideo.- Ref. interesantes s/Minería y Geología del Uruguay.

ISABELLE, ARSENE - 1943. "Viaje a Argentina, Uruguay, y Brasil en 1830" - Ed. Americana - Buenos Aires.- Sobre Geología y minerales de Mvdeo. y la Banda Oriental. Hay varias ediciones - (La 1ª: de Burdeos-1835; otras en Brasil y Buenos Aires).

ISOLA, MARIO - 1877. "Descripción de la caverna conocida por el Palacio de Porongos" - Montevideo.- Se refiere al palacio de los indios en Marincho (de areniscas cretácicas rojas).

## J

JAMES, CHRISTOPHER - Informe científico de las Minas «once» y «doce» sitas en el distrito de Cufiapirú. Incluido en el folleto «Proyecto de la Compañía General de Minas de Oro N° 11 y 12 sitas en la Región Aurífera de Tacuarembó- Uruguay» - Montevideo 1890 (C. Barrial Posada).

**JAUREGUIBERRY, MIGUEL - 1923.** "El Trabajo, Base del Progreso Nacional" Comentarios al libro «La FERIA de Melo» de Fco. J. Ros - Montevideo.- En pág. 47 y otras, ref. a minas de carbón en el Uruguay.

**JEWDIUKOW, MIGUEL - 1927.** "Los suelos de Cerro Largo" - Com. Nac. de Fomento Rural - 9º Congreso Rural - Montevideo.

**JONES BROWN, ALBERTO DR.** "Contribuciones históricas sobre la fundación de Minas" - (Citado por Baumgartner - Dos Amaneceres- pág. 17) . Datos importantes sobre Minería del Uruguay.

**JONES, GORDON, H. - 1956.** "Memoria Explicativa y Mapa Geológico de la Región Oriental del Depto. de Canelones" - Instituto Geológico del Uruguay - Bol. N° 34 - Imprenta Nacional - Montevideo.- Cita de numerosos fósiles «procedentes del Depto de Canelones» y existentes en el Museo de I. Geológico del Uruguay.

**JIMENEZ DE ARECHAGA, JUSTINO DR. - 1915.** "Memoria del Ministerio de Industrias - correspondiente al año 1914" - Talleres Gráficos del Estado - Montevideo.- (Memoria presentada a la Asamblea General.) En págs. 783 y sgtes. cap. sobre Minería. En págs. 1083 y sgtes. informe del Director del Instituto de Geología y Perforaciones Dr. M. A. Lamme (Director). Datos de interés.

## K

**KANTOR, M - 20/VI/1920.** "Guía y Catálogo de la Colección de los Meteoritos Existentes en el Museo de La Plata, con especial mención de los meteoritos argentinos" - Universidad Nacional de La Plata - Rev. del Museo - Tomo XXV - Págs. 97 a 125 - Casa Coni- Buenos Aires.- Referencias a un meteorito en Mercedes R. O. del Uruguay.

**KAYEL, B. - XI.1934.** Es grandiosa la riqueza minera del Uruguay.- "Energía", Rev. de la U. T. E., 1 (3): 5-9, figs. (M) -Montevideo.-

**KEIDEL, HANS** - Contribución al conocimiento de la Geología de la R. A. - Anales del Min. de Agricultura de la Nación - Secc. Geol. y Minerales. - Tomo XI - N° 3.- En pág. 19 cita de Geología del Uruguay.-

**KEIDEL, JUAN - 1947.** "Geografía de la República Argentina" - S. Argentina de Estudios Geográficos - GAEA.- Imprenta y Casa Editora CONI - Calle Perú 648.- Buenos Aires.- El Precámbrico - págs. 47-124.- El Paleozoico - págs. 127-302.- Valioso trabajo con referencias al Uruguay. El Dr. Keidel investigó en el Uruguay contratado por ANCAP, habiéndole acompañado J. A. en extensa gira por el Dep

to. de Cerro Largo junto con los Ings. E.

**KEIDEL, HANS DR. - 1916.** "La Geología de Aires y sus relaciones con las montañas de Minas y Geol. e Hidrografía.- Tomo XI - main rodados glaciales en el Uruguay" etc

**KEIDEL, HANS DR. PROF. - 1921.** "Suelos del Pérmico conocidos en la Argentina Serie de Gondwana y la Paleografía del hacias de Córdoba - R. Argentina - Bol. Tom para el Uruguay.-

**KEIDEL, J. - 1925.** "Sobre el desarrollo paleontológico de la Argentina".- Anales de la S. Arg Tomo I - N° 4 - Págs. 251 - 312.- Buenos

**KELLOSS, CHARLES E. - 15/V/1958.** "Datos Bol. Informativo del Min. de Gan. y Agríc

**KITTL, E. - 1935.** "Estudios geológicos - Sur de Entre Ríos".- Min. de O. Públicas de la Nación.- D - Vol. 7.- Buenos Aires.- Dato tomado de pá nómica de Entre Ríos 1949.- Bibl. Fac. de Geología y Geografía de la R. O. del U.)

**KOREN, ERNST - 1888.** "Eleutherocercus Abbildungen der Koningl. Preuss. Akademie 1888 - Pl. 1. Fig. 2.- Ver: Alfredo Castellanos etc. Anales del Museo del H. Natural de Montevideo - 1927.- Aquel folleto rarísimo.-

**KRAGLIEVIANA - 1/1/1965.** Revista de la Geología - tomo I - N° 2.- Montevideo.- "Sobre el n.g.n.sp." (Rodentia, Hydrochoerides) en la Barranca de San Gregorio - Depto. de San José - R. O. del Uruguay con resumen en inglés.- Pág. 55: "Contribución a la paleontología del Uruguay.- En el interés para la paleontología del Uruguay.- En el la copiosa Bibliografía de los grandes geólogos en el Río de la Plata.- Además, al final, págs. que leerá el interesado en la rev. original.- Los autores: Francis y Mones - Frenguelli - Grober P. - Hartau J. Ihering H. - Kraglievich L. - Laurillard - Rovereto C. - Rusconi C. - Serra N. - Simpson

**KRAGLIEVIANA - 15/XI/1966.** Revista Urugu

"El Trabajo, Base del Progreso Nacional"  
de Fco. J. Ros - Montevideo.- En pág.  
del Uruguay.

s suelos de Cerro Largo" - Com. Nac. de Fo-  
Montevideo.

Contribuciones históricas sobre la fundación  
er - Dos Amaneceres- pág. 17) . Datos impor-

memoria Explicativa y Mapa Geológico de la Re-  
es" - Instituto Geológico del Uruguay - Bol. N°  
eo.- Cita de numerosos fósiles «procedentes del  
en el Museo de I. Geológico del Uruguay.

STINO DR. - 1915. "Memoria del Ministerio de  
1914" - Talleres Gráficos del Estado - Montevi-  
amblea General.) En págs. 783 y sgtes. cap. sobre  
forme del Director del Instituto de Geología y Per-  
director). Datos de interés.

## K

"Guía y Catálogo de la Colección de los Meteoritos  
Plata, con especial mención de los meteoritos argenti-  
de La Plata - Rev. del Museo - Tomo XXV - Págs.  
s Aires.- Referencias a un meteorito en Mercedes R.

grandiosa la riqueza minera del Uruguay.- "Energía",  
5-9, figs. (M) -Montevideo.-

ación al conocimiento de la Geología de la R. A. - Anales  
la Nación - Secc. Geol. y Minerales.- Tomo XI - N° 3.-En  
el Uruguay.-

"Geografía de la República Argentina" .- S. Argentina de  
AEA.- Imprenta y Casa Editora CONI - Calle Perú 648.-  
mbico - pags. 47-124.- El Paleozoico - págs. 127-302.- Va-  
ncias al Uruguay. El Dr. Keidel investigó en el Uruguay  
, habiéndole acompañado J. A. en extensa gira por el Dep-

to. de Cerro Largo junto con los Ings. E. Terra Arocena y D. Rey Vercesi.-

KEIDEL, HANS DR. - 1916. "La Geología de las Sierras de la Prov. de Buenos  
Aires y sus relaciones con las montañas de Sud Africa y los Andes".- Dir. Gen. de  
Minas y Geol. e Hidrografía.- Tomo XI - N° 3.- Buenos Aires.- Pág. 19: "Guille-  
main rodados glaciales en el Uruguay" etc.-

KEIDEL, HANS DR. PROF. - 1921. "Sobre la distribución de los depósitos gla-  
ciales del Pérmico conocidos en la Argentina y su significado para la estratigrafía de  
la Serie de Gondwana y la Paleografía del hemisferio austral".- Acad. Nac. de Cien-  
cias de Córdoba - R. Argentina - Bol. Tomo XXV - Págs. 239-368.- De gran interés  
para el Uruguay.-

KEIDEL, J. - 1925. "Sobre el desarrollo paleográfico de las grandes unidades geoló-  
gicas de la Argentina".- Anales de la S. Argentina de Estudios Geográficos - GAEA.  
Tomo 1 - N° 4 - Págs. 251 - 312.- Buenos Aires.-

KELLOSS, CHARLES E. - 15/V/1958. "Doctrinas Contradictorias sobre Suelos".-  
Bol. Informativo del Min. de Gan. y Agric. - N° 711 - Año XV.-

KITTL, E. - 1935. "Estudios geológicos - Sus rocas y los suelos de Corrientes y Entre  
Ríos".- Min. de O. Públicas de la Nación.- Dir. de Vialidad.- Publicaciones Técnicas  
- Vol. 7.- Buenos Aires.- Dato tomado de pág. 12 de Rafael Cordini - Geología Eco-  
nómica de Entre Ríos 1949.- Bibl. Fac. de Agron. Sayago.- (Muy probablemente  
hable de melafidos de la R. O. del U.)

KOREN, ERNST - 1888. "Eleutherocercus ein neur Glyptodon aus Uruguay".-  
Abbildungen der Koningl. Preuss. Akademie der Wissen Chaften zu Berlin. - Año  
1888 - Pl. 1. Fig. 2.- Ver: Alfredo Castellanos Tubo Caudal de un nuevo Dedicurino  
etc. Anales del Museo del H. Natural de Montevideo - Serie 11 - tomo 11 - Montevi-  
deo - 1927.- Aquel folleto rarísimo.-

KRAGLIEVIANA - 1/1/1965. Revista de la Asociación Kraglieviana del Uruguay -  
tomo I - N° 2.- Montevideo.- "Sobre el hallazgo de "Kiyutherium orientalis  
n.g.n.sp." (Rodentia, Hydrochoerides) en la formación Kiyu de las Barrancas San  
Gregorio - Depto. de San José - R. O. del Uruguay - por J. C. Francis y A. Mones  
con resumen en inglés.- Pág. 55: "Contribución a la Geología y Paleontología de las  
Barrancas de San Gregorio - Depto. de San José - R. O. del U. por J. C. Francis y A.  
Mones con resumen en idioma inglés.- Se trata de dos trabajos originales de gran in-  
terés para la paleontología del Uruguay.- En el texto de los citados dos trabajos se ci-  
ta copiosa Bibliografía de los grandes geólogos y paleontólogos que han trabajado  
en el Río de la Plata.- Además, al final, págs. 83-85 se expone lista de gran interés  
que leerá el interesado en la rev. original.- Los autores nombrados son: Ameghino F.  
Francis y Mones - Frenguelli - Grober P. - Harrington H. J. - Hoffstetter R. - Pive-  
tau J. Ihering H. - Kraglievich L. - Laurillard - Pascual R. y Bondesio - Reig O. A. -  
Rovereto C. - Rusconi C. - Serra N. - Simpson G. G. - Teisseire A. - Lambert R.-

KRAGLIEVIANA - 15/XI/1966. Revista Uruguaya de Geología - Paleontología y

Antropología - tomo I - N° 3.- Montevideo.- "Artigas magna n.g.n.sp. (Eumegamynae) un roedor gigantesco de la época Pliocena Superior de las Barrancas San Gregorio - Departamento de San José - República O. del Uruguay - por J. C. Francis y A. Mones.- Las vizcachas Lagostomus - (Lagostomopsis) euplasius (Amegh.) de la formación Maldonado - Depto. de Maldonado - República O. del Uruguay - J. C. Francis y A. Mones.- Con resumen en idioma inglés.- En página 99-100-109 y 110 se anota importante lista bibliográfica a la cual dirigimos al lector.- Los autores citados son: Ameghino F. - Andreis R. - Bravard A. - Burmeister G. - Francis y Mones A. - Gervais P. y Ameghino F. - Kraglievich L. - Laurillard y D'Orbigny - Pictet F. T. - Schaub S. - Piveteau - Simpson G. G. - Rusconi C. - etc.- Se estudia el fósil Lagostomopsis Aznarezi n.g.n. 2 esp - del Maldonadense del Uruguay descubierto con Kraglievich.-

**KRAGLIEVIANA - 1966.** Revista Uruguaya de Geología - Paleontología y Antropología - Apartado de la Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias - Junio de 1965 - N° 22 - Número dedicado a la República Francesa.- Montevideo.- Uruguay.- Sumario: Nota adicional al estudio de las formaciones Kiyu y San José - Depto. de San José - R. O. del Uruguay.- (Dr. J. C. Francis y A. Mones).- "La presencia de Vizcachas (Lagostomus - Lagostomopsis) spicatus (Amegh.) en la formación Kiyu Depto. San José - R. O. del Uruguay - J. C. Francis y A. Mones".- "Análisis de una muestra de Sedimentita de las Barrancas San Gregorio (R. O. U.) en la que se hallaron incluidos los restos de la cardiatherium talicei - Francis y Mones - 1965.- R. Andreis.- "Notas sobre Strophocheilidae (Moll. Gastr.) - II - Aclaración del Status de Strophocheilus Charruanus (Frenguette 1930).- Miguel A. Klappenbach y José Glarri.- Trabajos de interés para la Geo-Paleontología del U.- Bibl. final de gran interés para el lector - en págs. 153 - 167 y 168 y 238 que omitimos copiar.

**KRAGLIEVICH, L. - 1932.** Contribución al conocimiento de los ciervos fósiles del Uruguay. An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, (2) 3: 355-438, láms. 60-67, text. figs. (P) - Montevideo.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1928.** "Sobre el supuesto Astrapotherium Christi Stelhin, descubierto en Venezuela, (Xenastropotherium n. gen) y sus relaciones con Astrapotherium Magnum y Uruguaytherium Beaulieui".- Ed. Franco-Argentina.- Buenos Aires.- Estudio sobre fósil del Uruguay U. Beaulieui Kraglievich.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 31/XII/1928.** "Mylodon Darwinii Owen - Es una especie genotipo de Mylodon Owpysis".- Rev. de la S. Científica Argentina de Ciencias Naturales - t. IX - 169 - 185 - Tirada del M. Nac. de H. Nat. - B. Rivadavia.- Buenos Aires.- Estudio de gran interés para el Uruguay - sobre el hallazgo de Ch. Darwin, de este fósil, en este país.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1928.** "Apuntes para la Geología y Paleontología de la República Oriental del Uruguay".- Rev. de la S. Amigos de la Arqueología de Montevideo.- Tomo II - págs. 5 a 61.- Importante trabajo con datos nuevos para la Geología y Paleontología del Uruguay.

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 28/VIII/1929.** "Nuevos Megalonicidos Gigantescos de los géneros "Megalonicus y "Megalonicops".- Anales del Museo de La Plata - Tomo XXXII - sobre el fósil de cantera Camacho -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. -** Fósiles de la Sub-familia Hydrochoeridae "Bernardino Rivadavia" - Publicación Argentina - tomo CX - págs. 233 y sig.- Buenos Aires.- Referencias a fósiles

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. -** pública del Uruguay".- (Protherioides de la Arqueología - Tomo IV.- N. género nuevo hallado por Don Alejandro - Cita además varios fósiles del Uruguaytherium Beaulieui - Megalonicops

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1928.** "Nuevos fósiles de la S. C. en nuestro país".- Anales de la S. C. 1928.- CONI.- Buenos Aires.- 1930.- Paleontología del Uruguay, comentadas.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1931.** Eumegamido descubierto en el Uruguay.- Sociedad Amigos de la Arqueología.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - IX** lógicos en el Uruguay".- Apartado de Montevideo.- Vol. III - N° 1 - págs. 37-40

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1931.** "Megalonicos de la Pleistocena del Uruguay".- Rev. de la S. C. - Tomo V - Montevideo.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1931.** "Nuevos fósiles de la Pleistocena del Uruguay".- Rev. de la S. C. - Tomo V - Montevideo.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 31/XII/1928.** "Mylodon Darwinii Owen - Es una especie genotipo de Mylodon Owpysis".- Rev. de la S. Científica Argentina de Ciencias Naturales - t. IX - 169 - 185 - Tirada del M. Nac. de H. Nat. - B. Rivadavia.- Buenos Aires.- Estudio de gran interés para el Uruguay - sobre el hallazgo de Ch. Darwin, de este fósil, en este país.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1932.** "Apuntes para la Geología y Paleontología de la República Oriental del Uruguay".- Rev. de la S. Amigos de la Arqueología de Montevideo.- Tomo II - págs. 5 a 61.- Importante trabajo con datos nuevos para la Geología y Paleontología del Uruguay.

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1932.** "Nuevos Megalonicidos Gigantescos de los géneros "Megalonicus y "Megalonicops".- Anales del Museo de La Plata - Tomo XXXII - sobre el fósil de cantera Camacho -

eo.- "Artigasia magna n.g.n.sp. (Eumegastomops) Pliocena Superior de las Barrancas San José - República O. del Uruguay - por J. C. Francis (Lagostomopsis) euplasius (Amegh.) de la República O. del Uruguay - J. C. Francis y A. Mones. - En página 99-100-109 y 110 se citan algunos autores. - Los autores citados son: A. - Burmeister G. - Francis y Mones A. - Laurillard y D'Orbigny - Pictet F. T. - Osconi C. - etc. - Se estudia el fósil Lagostomops del Uruguay descubierto con

ayuda de Geología - Paleontología y Antropología de la Facultad de Humanidades y Ciencias - Junio de 1928. - República Francesa. - Montevideo. - Uruguay. - Estudio de las formaciones Kiyu y San José. - (Dr. J. C. Francis y A. Mones). - "La prehistórica spicatus (Amegh.) en la formación de las Barrancas San Gregorio (R. O. U.) en la provincia de Montevideo. - Francis y Mones. - "Análisis de la cardiatherium taliceyi - Francis y Mones. - "Análisis de la phochelidae (Moll. Gastr.) - II - Aclaración de la especie (Frenguelle 1930). - Miguel A. Klappenbach. - "Análisis de la Geo-Paleontología del Uruguay. - Bibl. final de 1930. - Págs. 153 - 167 y 168 y 238 que omitimos copiar.

Contribución al conocimiento de los ciervos fósiles del Uruguay. (2) 3: 355-438, láms. 60-67, text. figs. -

- 1928. "Sobre el supuesto Astrapotherium zuela, (Xenastrapotherium n. gen) y sus relaciones con Uruguaytherium Beaulieui". - Ed. Franco - sobre fósil del Uruguay U. Beaulieui Kragl. -

- 31/XII/1928. "Myloodon Darwinii Owen - Especies de la familia Bovidae". - Rev. de la S. Científica Argentina de 1928. - Tirada del M. Nac. de H. Nat. - B. Rivadavia. - Interés para el Uruguay - sobre el hallazgo de Ch.

"Apuntes para la Geología y Paleontología de la República O. del Uruguay. - Rev. de la S. Amigos de la Arqueología de Montevideo. - Importante trabajo con datos nuevos para la Geología del Uruguay.

- 28/VIII/1929. "Nuevos Megalonicidos Gigantes del Uruguay". - Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo. - Serie II -

tescos de los géneros "Megalonychops" Kragl. y Diheterocnus Kragl". - Revista del Museo de La Plata - Tomo XXXII - Págs. 9 a 21. - Separata. - Buenos Aires. - Estudio sobre el fósil de cantera Camacho - Colonia - Uruguay. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1930.** "Los más Grandes Carpinchos Actuales y Fósiles de la Sub-familia Hydrochoerinae". - Tirada del Museo N. de Historia Natural "Bernardino Rivadavia" - Publicado en los Anales de la Sociedad Científica Argentina - tomo CX - págs. 233 y sig. - Imprenta y Casa Editora CONI 684 Calle Perú. - Buenos Aires. - Referencias a fósiles del Uruguay. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1930.** "Hallazgo de un Proteroterido en la República del Uruguay". - (Proterotherium Berroi n.sp.) - Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología - Tomo IV. - Montevideo. - Págs. 197 y sigs. - Se trata de un género nuevo hallado por Don Alejandro C. Berro en Perico Flaco - Depto. de Soriano. - Cita además varios fósiles del Uruguay: 'Proterotherium Berroi n. sp. - Uruguaytherium Beaulieui - Megalonychops - Fontanai Kragl. - Macauchenia Owen". -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1930.** "Darwin - Algo sobre su labor científica en nuestro país". - Anales de la S. Científica Argentina - Ciclo de Conferencias - 1928. - CONI. - Buenos Aires. - 1930. - Amplias referencias sobre Geología y Paleontología del Uruguay, comentadas. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1930.** "Descripción de un interesante roedor Eumegastomops descubierto en el Uruguay: Gyriabrus Teiseirei n.sp.". - Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología. - Tomo IV - Págs. 219-224. - Montevideo. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - IX/1931.** "El despertar de los estudios paleontológicos en el Uruguay". - Apartado de los Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo. - Vol. III - N° 1 - págs. 32 - 39. - Montevideo. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1931.** "Megatherium lundi seijoi". Nueva subespecie Pleistocena del Uruguay". - Rev. de la Sociedad de Amigos de la Arqueología - Tomo V - Montevideo. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1931.** "Sobre Trigodonops Lopési - (Roxo) Kraglievich". - Rev. de la Soc. Amigos de la Arqueología - Tomo V. - Montevideo. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 31/III/1931.** "Un Notroterio Pampeano Gigantesco - Nothotherium Roverei Kragl". - Anales del Museo Nac. de Historia Natural "Bernardino Rivadavia" - tomo XXXVI - págs. 503 - 513. - Imp. CONI. - Buenos Aires. - Paleontología: Vertebrados. - Publicación N° 64 - Tirada del autor. - Referencias al Megalonychops Fontanai-Kragl. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1932.** "Contribución al conocimiento de los Cérvidos fósiles uruguayos". - Anales del Museo de H. Natural - Serie II - tomo III. - Montevideo. -

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1932.** "Nuevos Apuntes para la Geología y Paleontología Uruguayas". - Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo. - Serie II -

Tomo III.- Imprenta Nacional.- Montevideo.- Se trata de un importante trabajo del sabio Kraglievich donde se aclara el problema de la edad del limo rojizo de Punta Gorda (Palmirensis - hoy Capas de Fray Bentos) más antiguo que las capas marinas fosilíferas del Entrerriano y, más moderno que la "Arenisca del Palacio" - de edad Cretácica según lo demuestra Kraglievich... Igualmente se da la noticia del hallazgo de restos de dinosaurios hallados por Alejandro C. Berro, por lo cual, queda establecida la edad, segura, de ciertas areniscas y con ello, probada, también la existencia de la formación Cretácica en el país.- Se citan nuevos fósiles que allí se describen y determinan - Lista de fósiles citados en este trabajo.- Titanosaurus australis Lydekk.- Laplatasaurus araucanicus Huene.- Antarctosaurus Wichmannianus Huene - Argurosaurus superbus Lydekk.- Uruguaytherium Beaulieu Kragl.- Megalonychops Fontanai Kragl.- Protherotherium Berroi Kragl.- Gyriabrus Tesseirei Kragl.- Propachyrukhos - Schiaffinoi n. sp.- Stromaphoropsis Scavinoi Kragl.- Pseudoplophorus orientalis (Amegh.) Castell.- Hallado por el Dr. Florentino Fillipone en Paysandú.- Fue descrito en la Revista "Altura" de la S. de Farmacia por el Dr. Castellanos.- Castellanosia Establei n. gn. n. sp. (género de glyptodonte de la sub-familia Doecurinae).- Eleutherocercus setifer Koken.- Prodoedicurus.- Eomegatherium nanum uruguayense n. subsp.- Scelidodon Corderoi n. sp. Kragl.- Pliomorphus aff. robustus Amegh.- Menilaus Berroi n. sp.- Toxodontherium Listai n. sp. Palaeotoxodon paranaensis (Laur.) Amegh.- Xotodon smaltatus n. sp. Kragl.- Berroia gregoriense n. gen. n. sp. Scalabrinitherium Ferrerriai n. sp. Kragl.- Oxyodontherium Zeballosi Amegh.- Eleutherocercus Vilardeboi n. sp. Kragl.- Palaeodoedicurus antiquus (Amegh.) Castell.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS - 1934.** "La antigüedad Pliocena de las faunas de Monte Hermoso y Chapamal, deducidas de su comparación con las que le precedieron y le sucedieron".- Imp. El Siglo Ilustrado (Ed. costeada por sus amigos).- Montevideo.- Citado por L. Roselli - Se refiere al Uruguay? - Creemos que sí.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS PROF. - 1937.** "Manual de Paleontología Rioplatense-Osteología comparada de los Mamíferos".- El Siglo Ilustrado.- Montevideo.- Último trabajo (realizado en Montevideo).- Citas de Fósiles del Uruguay.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS - "Craneometría y Clasificación de los Canidos Sudamericanos, especialmente argentinos, actuales y fósiles".**- Extracto de una monografía del autor.- Trabajo presentado en la Reunión de comunicaciones del 5 de Octubre de 1929.- (L. Kraglievich - Contribución al conocimiento de los grandes canidos extinguidos de Sud América, en Anales de la Sociedad Científica Argentina, CVI - págs. 25 a 66 - Láminas I - IX - Buenos Aires 1928.- Se citan ejemplares del Uruguay.-

**KRAGLIEVICH, LUCAS - "El despertar de los estudios Paleontológicos en la República del Uruguay".**- Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo.- Vol. II.- N° I.- Montevideo.-

**KROYER - En el año 1842 - según L. Kraglievich, publicó sobre Platynnatus Platensis y Lestodon Armatus, de Gervais.-**

**KHUN, FRANZ DR. - 1923.** "Primer Ensayo de Bibliografía sobre Exploraciones Científicas y Corográficas en la Prov. de Entre Ríos".- Anales de la Facultad de

Ciencias de la Educación - tomados bajo de interés para el Uruguay 29-30-32-35-37-38-39-40-42-43.- lista Bibliográfica que se trata, te, repetimos, de interés para l

**KUHN, FRANZ DR. - 1922.** "Copio por la Biblioteca Oficial - Edición Uruguay y su Geología - Copio

**KYLE, JUAN J. - 1878.** "On t Chem. News - v. XXXVIII - pá silicosas del Uruguay y explica

**LAFFITTE, JULIO C. ING. AG** dos en los trabajos de Desecación vista de la Facultad de Agronomía Paleontología de la zona.-

**LAFFITTE, J. C. & G. CALDE** uruguayo".- Conferencias en la Maldonado y Carrasco.-

**LAGOMARSINO, M. A. - 1939.** posibilidades en el Uruguay. Rev. Referencias y detalles de los yacim

**LAGUARDIA TRIAS R. A. - IV-V** Cuchilla y Albardón - Apartado Re y Geomorfológicos del Dr. K. Wa

**LAGUARDIA TRIAS, ROLAND** I. H. y G. del U. en dicho año sol

**LAING S. - 1892.** Problems of the London.- En el capítulo Tertiary m ter y Fl. Ameghino - así como lista don, Scelidotherium-Mastodon (Cu

**LAFOND, GEORGES - 1927.** "L'A Turba - Topazes - amthistes - plom

trata de un importante trabajo del  
la edad del limo rojizo de Punta  
más antiguo que las capas marinas  
"Arenisca del Palacio" - de edad  
mente se da la noticia del hallazgo  
Berro, por lo cual, queda estable-  
probadamente, también la existencia de  
fósiles que allí se describen y de-  
Titanosaurus australis Lydekk.-  
Wichmannianus Huene - Arg-  
ulieu Kragl.- Megalonychops Fon-  
riabrus Tesseirei Kragl.- Propach-  
avinoi Kragl.- Pseudoplohophorus  
Florentino Phillipone en Paysandú.-  
Farmacia por el Dr. Castellanos.-  
ptodonte de la sub-familia Doecuri-  
urus.- Eomegatherium nanum uru-  
Kragl.- Pliomorphus aff. robustus  
n Listai n. sp. Palaeotoxodon para-  
Kragl.- Berroia gregoriense n. gen.  
Kragl.- Oxyodontherium Zeballosi  
Kragl.- Palaeodoedicurus antiquus

dad Pliocena de las faunas de Monte  
ción con las que le precedieron y le  
ada por sus amigos).- Montevideo.-  
Creemos que sí.-

anual de Paleontología Rioplatense -  
Siglo Ilustrado.- Montevideo.- Ulti-  
de Fósiles del Uruguay.-

Clasificación de los Canidos Sudame-  
siles".- Extracto de una monografía  
e comunicaciones del 5 de Octubre de  
cimiento de los grandes canidos extin-  
dad Científica Argentina, CVI - págs.  
.- Se citan ejemplares del Uruguay.-

los estudios Paleontológicos en la Re-  
de Biología de Montevideo.- Vol. II -

ich, publicó sobre Platynnatus Platen-

ro de Bibliografía sobre Exploraciones  
ntre Ríos".- Anales de la Facultad de

Ciencias de la Educación - tomo I - Págs. 197-208.- Paraná - Rep. Argentina.- Tra-  
bajo de interés para el Uruguay limitrofe a Entre Ríos - Los N° 2-3-4-6-8-9-13-26-27-  
29-30-32-35-37-38-39-40-42-43-47-48-49-50-57-66-67-68-70-74-75-77-79-85-86- de la  
lista Bibliográfica que se trata, se refieren a Geología y Paleontología, la mayor par-  
te, repetimos, de interés para la Geol. del Uruguay.

**KUHN, FRANZ DR. - 1922.** "Fundamentos de la Fisiografía argentina".- Editada  
por la Biblioteca Oficial - Edición Especial.- Buenos Aires.- Referencias sobre el Río  
Uruguay y su Geología - Copiosa bibliografía, aplicable al Uruguay y su Geología.-

**KYLE, JUAN J. - 1878.** "On the composition of the river Uruguay and Parana".-  
Chem. News - v. XXXVIII - págs. 28.- London.- England.- Referencias a las aguas  
silíceas del Uruguay y explica el origen de las ágatas en América del Sur.

## L

**LAFFITTE, JULIO C. ING. AGR. - II/1942.** "Derivaciones de los estudios realiza-  
dos en los trabajos de Desecación y Arborescencia en los Bañados de Carrasco".- Re-  
vista de la Facultad de Agronomía - N° 27.- Montevideo.- - Notas sobre Geología y  
Paleontología de la zona.-

**LAFFITTE, J. C. & G. CALDEVILLA - 15-VII-1943.** "Las Turberas del Sud-Este  
Uruguayo".- Conferencias en la Asoc. de Ing. Agrs.- Montevideo.- Referencias de  
Maldonado y Carrasco.-

**LAGOMARSINO, M. A. - 1939.** Industrialización de minerales de magnesio. Sus  
posibilidades en el Uruguay. Rev. Inst. Quím. Ind., 14: 11-16. (M) - Montevideo.-  
Referencias y detalles de los yacimientos del país.

**LAGUARDIA TRIAS R. A. - IV-VI-1938.** Historia Semática de dos Uruguayismos -  
Cuchilla y Albardon - Apartado Rev. Nac. - 188.- En pág. 6 cita Estudios Geológicos  
y Geomorfológicos del Dr. K. Walther ref. a elevaciones y lomas, su origen, etc.-

**LAGUARDIA TRIAS, ROLANDO Coronel - 1952.** Conferencia pronunciada en el  
I. H. y G. del U. en dicho año sobre el viajero Toller, año 1715.

**LAING S. - 1892.** Problems of the Future and Essays. Champman and Hall Ld. -  
London.- En el capítulo Tertiary man. pág. 129 se citan los estudios de H. Burmeis-  
ter y Fl. Ameghino - así como lista de fósiles típicos del Uruguay, como ser Glypto-  
don, Scelidotherium-Mastodon (Cuartario).-

**LAFOND, GEORGES - 1927.** "L'Amérique du Sud" - París.-págs. 284- 299 y 300 -  
Turba - Topazes - amthistes - plomb - marbre chaud, etc.-



mineros de la República Oriental.- Año XIII - Tomo XIII - N° III - Monografía de la minería en el Uruguay, permitiendo el tema "minería", en el año 1883.- Se dio antes en los "Anales de la Sociedad" en especial a los yacimientos de los denominados así como Rivera y Tacuarembó y de las Animas - Betete, etc.

guay".- En Anales de la Soc. Científica

mineros de la República Oriental" - Rev. Montevideo.

mineros de la República Oriental" - Rev. 687 (M) Montevideo.

co - Revista del Río de la Plata - Tomo I - ed. 1871 - Casavalle Editor - Reimpresión rar como, los hombres más destacados en su Minería y Paleontología.- Bartolomé Mitre - Jefferson - Pedro de Angelis - D. Larrañaga - Emilio Medina - De la Sota - Funes - Pte. B. P. dedicaron al estudio de estas ciencias.-

73. "Historia de la Conquista del Paraguay, - de 1873 - 5 Tomos - Pág. IX del Prólogo.- y arrecifes del Río Uruguay - y en pág. sigs Cuareim y Negro. Lo mismo en la obra de Andrés Lamas - hay ref. a Geo-Pal. Ed. del I. H.

- Tomo I, pág. 139 y otras.- Montevideo.- "En Cuareim y el Negro recogió petrificaciones de A. Lamas (del prologuista Dr. P. Blan-

tonio Larrañaga.- Revista Histórica - Tomo III.-

conomía Uruguaya.- En pág. 121: Cap. VII - Los ay.- Claudio García y Cía.- Montevideo.-

ALZOLA - 1938. "Un nuevo yacimiento fosilífero Durazno", Bol. Inst. Geol. Uruguay, 24: 169-174.

lám. 1, figs. 1-2 (G, P). Montevideo.-

LAMBERT, ROGER ING. - X/1939. "Memoria Explicativa de un Mapa Geológico de Reconocimiento del Depto. de Paysandú y de los alrededores de Salto".- Bol. N° 27 b - Nov. 1939 - Instituto Geológico del Uruguay.- Imp. Nacional - 1940.- Montevideo.- Se trata la formación del Cretácico, designándose por primera vez, las Areniscas fosilíferas de Guichón (con Uruguaysuchus Aznarezi y U. Terrai - Se establece la denominación de Areniscas de Guichón nombre aún perdura y se conserva, en base a lo típico y a su fauna fósil.-

LAMBERT, R. - 1939. "Bibliographie Geologique de la République Orientale de l'Uruguay (établie avec la collaboration de Jorge Aznarez)" - Bol. Inst. Geol. del Uruguay - 26: 1-79 - Montevideo.

LAMBERT, R. - 1940. Observaciones Geológicas en la región sudoeste del Uruguay (Departamentos de Soriano y Colonia). Inst. Geol. Uruguay - Inf. notas prel. Publ. 6: 1-11 - figs. 1-4 (G) Apartado Rev. Ingeniería - 12 - 1939 - Montevideo.

LAMBERT, R. - 1940. Memoria explicativa del mapa geológico de reconocimiento del departamento del Río Negro.- Bol. Inst. Geol. Uruguay, 28: 1-33, láms. 1-4, 1 mapa. (G).-Montevideo.-

LAMBERT, R. - 1948. Informe geológico relacionado con un proyecto de dique de embalse del río Uruguay, en Salto Grande.- D. M. y Geol. Secret. Ind. y Com.-Bol. 63.- Buenos Aires. Tomado de la pag. 41 de Contrb. al conoc. de la Geología Económica de Entre Ríos - Rafael o Raquel Cordini - Bibl. Fac. de Agron.- El autor ha hecho mapas de Paysandú y Rincón de Salto).-

LAMBERT, R. ING. GEOLOGO - 1941. "Estado actual de Nuestros Conocimientos sobre la Geología de la República Oriental del Uruguay".- Instituto Geológico del Uruguay - Boletín N° 29 - Nov. 1940. Imp. Nacional.- Montevideo.- Excelente trabajo sobre la Geología del país - Cita la fauna de reptiles fósiles - Crocodilidos - descubiertos en Guichón, 4 especies nuevas para la ciencia, y designa con el nombre de Areniscas de Guichón, a unas areniscas que abarcan gran área del Oeste del país.- Esta fauna fue estudiada por Carlos Rusconi- (Uruguaysuchus Aznarezi n.gen. y n.sp. y Uruguaysuchus Terrai n.g. y s.sp. - por F.V. Huene- (Ceratopsidos?).-

LAMBERT, R. - 1941. A propósito de la visita de Darwin al Cerro de los Claveles.- Rev. Ingeniería, 25 (1): 13-21, lám. 1, fig. 1. (G) - Montevideo.-

LAMBERT, R. - 1941. A propósito de una "Crónica bibliográfica" del Dr. A. Castellanos. Rev. Ingeniería, 35 (3): 75-82. (G, P).- Montevideo.-

LAMBERT, R. Polémica con el Dr. Alfredo Castellanos (R.A.) sobre el Uruguaytherium Beaulieu Kragl. del Uruguay - Citada por el Dr. Castellanos en Rev. de Fisiografía de Rosario R.A. - Crónica Bibliográfica -(obra en el Museo de H. Natural de Montevideo).- Revista de Ingeniería.- Montevideo.-

**LAMME, M. A. - X/1913.** Revista del Min. de Industrias - I. de Geol. y Perforaciones.- Año 1 - N° 5 - Pág. 17.- R. O. del Uruguay.- Informe del Sr. LAMME - Director del Inst. con observaciones sobre Geología

**LAMME, M. A. - 1913.** Nuestro Suelo Geológico. Rev. del Ministerio de Industrias. Año 1 - 3 - Montevideo.- Se refiere a datos sobre 2 perforaciones del I. Geol. y Perf. en Tacuarembó y en Sayago.

**LAMME, M. A. - 1917.** Memorias correspondientes al año 1917 - por el Director Bol. 4 del I. Geol. y Perf. - Montevideo.-

**"LA MEJICANA" - 1891.** Mina de Oro - Región Aurífera en Puntas del Soldado - Depto. de Minas.- Imp. La Nación- 25 de Mayo 146 y 148.- Montevideo.- Muy interesante y raro folleto con la opinión del Dr. Spegazzini célebre botánico italo-arg. Contiene un informe del Dr. Juan B. Parodi - Prof. de Min. y Geol. y Catedrático sustituto de la Univ. de Montevideo.-

**LAPOUJADE, A. - 1927.** "El Estado ante los Tribunales".- (Con un Prefacio del Fiscal de Gobierno Dr. Aguirre y González).- Tomo 1 - Concesiones - Aduanas - Herencias - Minas.- Claudio García - Sarandí 441 - 1927.- Montevideo.- En pág. 367 y sigts.: Libro IV - Concesión de Minas - Denuncias de Minas - Concesiones - Caducidad - Legislación Indiana - Código de Minería - Derecho posterior - Dictamen del Señor Fiscal de Hacienda sobre litigio contra el Estado por Clemente Barrial Posada.- Datos de gran interés para la historia de la minería del Uruguay y explotaciones de oro en el siglo pasado.-

**LARRAÑAGA, D. A. (MARIO FALCAO ESPALTER). - VI/1921.** Cartas Científicas de Larrañaga - Edición y Notas.- Rev. Inst. Hist. y Geográfico del U. N° 11.- Montevideo.- Publicación de cartas del sabio Larrañaga en que se refiere a Fósiles del Uruguay - de interés para la Historia de la Ciencia en el país.-

**LARRAÑAGA, D. A. - 1819.** Memoria Geológica del Río de la Plata deducida de sus conchas fósiles.- Publicada en Orestes Araujo "Nuestro país" 1895. Págs. 289 a 305.- Montevideo.-

**LARRAÑAGA, D. A. - 1930.** Viaje de Montevideo a Paysandú - Publicado y anotado por el Pbro. Baldomero Vidal - Imp. Talleres Don Bosco.- Montevideo.- Referencias a rocas anotadas en el viaje.-

**LAROCHE, W. E. - 1961.** "Derrotero para una Historia del Arte en el Uruguay". Tomo II - Los Precursores y Otras Fuentes Documentales para nuestra Iconografía Pictórica. Ilustrado con 58 Grabados.- Montevideo.- Prólogo de Ernesto Pinto. En pág. 42 se anotan datos de gran interés por los que nos enteramos que Arsene Isabelle, viajero francés tan conocido, en 1862 publicó su libro "Viaje de Gaboto" en el que estampó algunos datos sobre Geología del país. Pero, además, según W. Larroche, Isabelle fue el iniciador en Montevideo de conferencias públicas sobre divulgación, pronunciando una en 1866 sobre la riqueza minera del Uruguay, dato éste poco conocido, creemos.-

**LAROUSSE - 1956.** Belles Roches Scaioni- Imprimeur parisien - Dépôt légal 11° trimestre 1956 - R. O. del Uruguay

**LAROUSSE - Piedras Bonitas y 1** Buenos Aires.- R. A. - Textos de Montevideo. En el índice de grabados se refiere a R. O. del Uruguay - de la versión

**LATHAM CLARKE - 1914.** "Me 30/Junio/1914".- Ministerio de Minas.- "Nuestros estudios sobre la Turt del Uruguay".-

**LATHAM, WILFREDO - 1867.** "El llano de las Yaguajayes" - Inglés por Luis Varela.- Buenos Aires 1867.- "También en los terrenos altos partes las sobrepasan y hay mucho sobre Geol. y Min.".-

**LEANZA, A. F. - 1944.** "El llano de las Yaguajayes" - Rev. Asoc. Geol. y Agron. de la pág. 40 Bibliografía de algunos lamelibranchios de la camada de la pág. 40.

**LEGRAND, D. C. - IV/1942.** "El llano de las Yaguajayes" - Rev. Asoc. Geol. y Agron. de la pág. 40 Bibliografía de algunos lamelibranchios de la camada de la pág. 40.

**LEINZ, V. - 1937.** Estudios sobre Fom. Prod. Min. Bol. 21 - págs. 1 para el conocimiento de la Geol.

**LEINZ, V. - "A Geologia e a Paleontologia de la R. de Minas Geraes"** - Vol. 1 - Introducao de Fernandinho de Azevedo - Instituto Larragoiti de Geologia y Paleontologia de la R. de Minas Geraes. Preciosa obra, recomendable de todo punto.

**LEINZ, V., A. F. BARBOSA** Casapava-Lavras. Dir. Prod. Mi

Min. de Industrias - I. de Geol. y Perforación Uruguay.- Informe del Sr. LAMME - Dirección de Geología

Geológico. Rev. del Ministerio de Industrias. sobre 2 perforaciones del I. Geol. y Perf.

respondientes al año 1917 - por el Director.

o - Región Aurífera en Puntas del Soldado - de Mayo 146 y 148.- Montevideo.- Muy interesante. Dr. Spegazzini célebre botánico italo-argentino - Prof. de Min. y Geol. y Catedrático

ante los Tribunales".- (Con un Prefacio del autor).- Tomo I - Concesiones - Aduanas - Hacienda 441 - 1927.- Montevideo.- En pág. 367 y Denuncias de Minas - Concesiones - Caducidad - Derecho posterior - Dictamen del Senador para el Estado por Clemente Barrial Posada.- de la minería del Uruguay y explotaciones de

**ALCAO ESPALTER).** - VI/1921. Cartas Geológicas.- Rev. Inst. Hist. y Geográfico del U. N° 15 del sabio Larrañaga en que se refiere a Fósiles de la Ciencia en el país.-

Geológica del Río de la Plata deducida de los mapas de Araujo "Nuestro país" 1895. Págs. 289 a

Montevideo a Paysandú - Publicado y anotado por el Sr. Don Bosco.- Montevideo.- Referencia

para una Historia del Arte en el Uruguay" - Fuentes Documentales para nuestra Iconografía Geológica.- Montevideo.- Prólogo de Ernesto Pinto. En sus páginas nos enteramos que Arsene Isaacson en 1862 publicó su libro "Viaje de Gaboto" en el estudio de la Geología del país. Pero, además, según W. La Roche en Montevideo de conferencias públicas sobre divulgación de la riqueza minera del Uruguay, dato éste,

**LAROUSSE - 1956.** Belles Roches - Beaux Cristaux - Textes de M. Deribere - Photographies Scaioni - Imprime par I.G.D.A. Novara - Copyright 1956 by Librairie Larousse Depot legal 11° trimestre 1957.- Italia.- En pág. 16 lám. 17ª figura una Amatista de Salto - R. O. del Uruguay.-

**LAROUSSE - Piedras Bonitas y Lindos Cristales.** Editorial Larousse - Córdoba 400 - Buenos Aires.- R. A. - Textos de M. Deribere.- Imp. Lahure - 9 Rue de Fleurs - Paris.- En el índice de grabados se refiere a la lámina de pág. 16 lám. 17ª - Amatista de Salto - R. O. del Uruguay - de la versión en francés de esta misma obra impresa en Novara.

**LATHAM CLARKE - 1914.** "Memoria del I. de Química Industrial - 1/Julio/1913 a 30/Junio/1914".- Ministerio de Industrias.- Montevideo.- En pág. 177 - Parte V - "Nuestros estudios sobre la Turba hasta pág. 236.- "Estudio detallado de las turbas del Uruguay".-

**LATHAM, WILFREDO - 1867.** "Los Estados del Río de la Plata".- Traducción del inglés por Luis Varela.- Buenos Aires.- Pág. 5: Montevideo - Peñón de Granito - pág. 165: "También en los terrenos altos las rocas están muy cerca de la sup. y en muchas partes las sobrepasan y hay muchos pedernales.- "Revisar bien si no hay más citas sobre Geol. y Min."-

**LEANZA, A. F. - 1944.** "El llamado Triásico marino del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina".- Rev. Asoc. Geol. Argentina.- Vol. 3.- (G).- Buenos Aires. (Dato tomado de la pág. 40 Bibliografía final del trabajo Bol. N° 142 "Conspiraciones sobre algunos lamelibranchios das camadas Terezina no Parana por Karl Beurlen 1953 -Bibl. Fac. de Agron.-

**LEGRAND, D. C. - IV/1942.** Evolución de la Botánica en el Uruguay. Bol. Uruguayo de Historia Rioplatense.- Año I - N° 3 - Montevideo.- Valioso trabajo histórico sobre Botánica.- En el mismo se hace referencia someramente a los estudios de D. A. Larrañaga - T. M. Vilardebó y M. Berro entre los investigadores uruguayos sobre Minería - Geología y Paleontología - citándose también a otros sabios y naturalistas que, también se ocuparon como es sabido de Geología nacional - D'Orbigny - Saint Hillaire - Isabelle - F. Sellow y otros.-

**LEINZ, V. - 1937.** Estudios sobre a glaciacao permo-carbónica do Sul de Brasil - Serv. Fom. Prod. Min. Bol. 21 - págs. 1 - 47 - Río de Janeiro - Brasil.- Estudio de interés para el conocimiento de la Geología del país.-

**LEINZ, V.** - "A Geologia e a Paleontologia no Brasil". Cap. V As Ciências no Brasil - Vol. I - Introducao de Fernando de Azevedo que organizo e dirigiu. Sob os auspícios da Institucao Larragoiti per iniciativa de seu director Leonidio Ribeiro.- Edições Melhoramentos. Preciosa joya de la Bibliografía del Brasil es esta hermosa obra, recomendable de todo punto de vista. En pág. 247 hay datos y citas sobre Geología y Paleontología de la R. O. del Uruguay.

**LEINZ, V., A. F. BARBOSA y E. A. TEIXEIRA.** - 1942. Mapa geológico Casapava - Lavras. Dir. Prod. Min., Bol. 90: 1-39, figs. 1-5, 1 mapa. (G). Porto

Alegre.-

**LEINZ, V. - 1949.** Contribuicao a geología dos derrames basálticos do Sul do Brasil. Fac. Filos. Cienc. Letras, Univ. Sao Paulo, Bol. 103 (Geol., 5): 1-60 - I-VII, figs. 1-22, fotos 1-9. (G). Sao Paulo.

**LENOBLE - 1848.** COURS de Chimie Elementaire appliquee aux Atts- pág. 135.- Montevideo.- Grundland Ramasso en su Historia de la Química se refiere ampliamente sobre Mr. Lenoble - foto de la carátula del libro. Tomado de pág. 168 de los Apuntes Estadísticos de A. Lamas en H. Arredondo 1044 - en Grundland muchos datos nuevos sobre Geología Escorias volcánicas en costa Solís y Río de la Plata allí cerca.-

**LEONARDOS, O. H. - 1958.** Jose Bonifacio de Andrada e Silva. Avulso 84 - Dep. Nac. da Prod. Mineral. Div. de Fomento da Pdos. Mineral.- Min. de Agricultura. Rio de Janeiro - Brasil. Biografía del patriarca libertador y del primer Geólogo del Brasil.- Comentar ampliamente.-

**LERMITTE, C. - XII-1938.** Algunas particularidades Geográficas y Geológicas de la cuenca del Río Santa Lucia y una nueva hipótesis acerca de la formación de los terrenos arcilloso-loessicos.- Bol. de la Sección Investigaciones Geográficas - Tomo I - N° 2-3-4.- Instituto de Estudios Superiores del Uruguay.- Uruguay.- Fotos, planos y perfiles, págs. 67-261.-

**LERMITTE, C. - XII 1924.** Una nueva hipótesis acerca de la formación de los terrenos arcilloso-loessicos. Comentarios de A. de E. - Instituto de Estudios Superiores - Bolde la Sec. Investigaciones Geográficas - Tomo II - N° 5 - 6 - 7 - 8 - Observaciones sobre Geología y Suelos del país - pág. 219 - 222.- Montevideo.- Observaciones sobre geol. y suelos del país. págs. 219 - 222.-

**LETTSONN - 1883.** "The Republic of Uruguay" - 2ª ed. Agenda p/consulados uruguayos.- London.- Pág. 38 - Gold Mines of Cuñapirú y Tacuarembó - informes de Mr. Lettsonn - carta de Dr. Pena.- Gold Mines of Cuñapirú y Corrales Santa Ernestina - pág. 40 - interesantes, informes, estos dos de Mr. Lettsonn y Dr. Pena - Pág. 43 - Legamo pampeano - o pampero- pampa mud - Megatherium Mastodon - Mylodon - Glyptodon.-

**LETTSONN, Mr. - 1890.** Ver Geografía Elemental de I. de María pág. 54. En pág. 54 Mr. Lettsonn da el oro de la mejor calidad en los deptos de Salto y Tacuarembó.

**LEYMERIE, A. - 1884.** "Elements de Geologie comprenant un lexique ou se trouvent indique les caracteres zoologiques des fossils" - 4ª edición - pág. 574 - Paris.

**LIMA E SILVA, RUY - POTSCHE, WALDEMIRO. - 1938.** Elementos de Mineralogía e Geología. 5ª edición.- Sao Paulo.- Se refiere a las Agatas del Uruguay y a los fósiles típicos del Uruguay, como Gliptodon, Megaterio, Toxodon.

**LINCH, RODOLFO FCO. - 1909.** "C Trabajo publicado en 3ª Reunión do C do en Río de Janeiro - del 6 al 16 de Livro A. - Imp. Nac. - Río de Janeiro Serra Geral del Salto Oriental...)

**LIZER Y TRELLES, C. A. - 1939.** S Junio 1939. Notas del Museo de La Plata 379. - Referencia a los hallazgos de Uruguay.

**LOBO & RUIDA - 1868.** "Manual de ción.- Madrid.- En pág. 89 dato sobre

**LOCZY, LUIS DE - 1954.** "Problema da Bacia do Paraná".- Min. das Minas de Geol. e Min. Bol. N° 214.- Río de rencias interesantes sobre Geología de

**LOCKHART, W. - 1779.** "Las ruinas cional - Tomo 3 de la colección de ma "Se designa como: Una Calera de la que en beneficio de la fábrica de su Iglesia. to en el Juzgado de Mercedes como e Escribanía de Gobierno, que contiene arrendamiento de la Calera del "DAC/ también, las caleras y canteras referida

**LOPEZ DE SOUZA, PERO(PEDRO)** Souza, partió de Lisboa el 3 de diciembre (Uruguay) el 16 de octubre de 1531. Islas que otros llaman de Las Piedras, según expresa el cronista, ENCONTRACamente, ésta, sería la segunda ficha de - Magallanes...) y luego entonces ésta d Histórico Brasileiro 1861 - Rev. Soc. de 1.9 - Otras ediciones - citar y anotar a - Anibal Barrios Pintos - "Colonia a tr y XVIII).

**LOPEZ LOMBA, R. - 1884.** "La República estadística" - En pág. 20 cap.: "Minerales Oficios.- Montevideo.- Obra escrita con pectos principales del país, etc.

**LOPEZ TABORDA, O. & L. DE LEON** grandes grupos de suelos del Uruguay" guay.- Montevideo.- Se trata de sustituir

rrames basálticos do Sul do Brasil.  
03 (Geol., 5): 1-60 - I-VII, figs. 1 -

ire appliquee aux Atts- pág. 135.-  
istoria de la Química se refiere  
itula del libro. Tomado de pág. 168  
I. Arredondo 1044 - en Grundland  
volcánicas en costa Solís y Río de la

e Andrada e Silva. Avulso 84 - Dep.  
dos. Mineral.- Min. de Agricultura.  
libertador y del primer Geólogo del

ridades Geográficas y Geológicas de la  
sis acerca de la formación de los terre-  
vestigaciones Geográficas - Tomo 1 -  
Uruguay.- Uruguay.- Fotos, planos y

esis acerca de la formación de los terre-  
E. - Instituto de Estudios Superiores -  
omo II - N° 5 - 6 - 7 - 8 - Observaciones  
22.- Montevideo.- Observaciones sobre

uay" - 2ª ed. Agenda p/consulados uru-  
f Cuñapirú y Tacuarembó - informes de  
nes of Cuñapirú y Corrales Santa Ernes-  
dos de Mr. Letsson y Dr. Pena - Pág. 43  
ud - Megatherium Mastodon - Mylodon -

lemental de I. de María pág. 54. En pág.  
dad en los depts de Salto y Tacuarembó.

ologie comprenant un lexique ou se trou-  
s fossils" - 4ª edición - pág. 574 - Paris. □

**LDAMIRO. - 1938.** Elementos de Minera-  
- Se refiere a las Agatas del Uruguay y cita  
don, Megaterio, Toxodon.

-86-

**LINCH, RODOLFO FCO. - 1909.** "Orographia do Estado do Rio Grande do Sul".-  
Trabajo publicado en 3ª Reunao do Congresso Cientifico Latino Americano celebra-  
do en Rio de Janeiro - del 6 al 16 de Agosto de 1905 - Relatorio final - Tomo III -  
Livro A. - Imp. Nac. - Rio de Janeiro.- (El autor "hace" terciarias a las ágatas y  
Serra Geral del Salto Oriental...).

**LIZER Y TRELLES, C. A. - 1939.** Sección de la S. Entológica Argentina del 3 de  
Junio 1939. Notas del Museo de La Plata - Tomo IV - Paleontologia - N° 18 - pág.  
379. - Referencia a los hallazgos de L. Roselli, de nidos de insectos fósiles en el  
Uruguay.

**LOBO & RUIDA - 1868.** "Manual de la Navegación del Río de La Plata".- 2ª edi-  
ción.- Madrid.- En pág. 89 dato sobre Geología.

**LOCZY, LUIS DE - 1954.** "Problemas de Estratigrafía e Paleografía Carbonífera  
da Bacia do Paraná".- Min. das Minas e Energía - Depto. Nac. da Prod. Min. Div.  
de Geol. e Min. Bol. N° 214.- Rio de Janeiro.- Trabajo importante con varias refe-  
rencias interesantes sobre Geología del Uruguay y vegetales fósiles.-

**LOCKHART, W. - 1779.** "Las ruinas del Daca".- Archivo del Museo Histórico Na-  
cional - Tomo 3 de la colección de manuscritos, en documento del año 1779. Se lee  
"Se designa como: Una Calera de la que se ha usado el Pueblo de Sto. Dom. Soriano  
en beneficio de la fábrica de su Iglesia. Son numerosos además, los documentos, tan-  
to en el Juzgado de Mercedes como en los Archivos del Museo Histórico y de la  
Escribanía de Gobierno, que contienen referencias a las subastas públicas para el  
arrendamiento de la Calera del "DACA".- D. A. Larrañaga y Marino Berro, citan,  
también, las caleras y canteras referidas del arroyo del DACA.-

**LOPEZ DE SOUZA, PERO(PEDRO) - 1531.** "Diario de Navegación".- Lopez de  
Souza, partió de Lisboa el 3 de diciembre de 1530, llegando a Colonia del Sacramen-  
to (Uruguay) el 16 de octubre de 1531. «Y ya en el Río de la Plata se ven las Siete  
Islas que otros llaman de Las Piedras, de San Gabriel, actualmente, y en las que,  
según expresa el cronista, ENCONTRARON PIEDRAS PRECIOSAS.- Cronológi-  
camente, ésta, sería la segunda ficha de nuestra Bibliografía, (la 1ª: Pigafetta - 1520  
- Magallans...) y luego entonces ésta de Pedro Lopez de Souza. - Fuentes: Instituto  
Histórico Brasileiro 1861 - Rev. Soc. de Amigos de la Arqueología - Viajeros, etc.  
1.9 - Otras ediciones - citar y anotar aquí. Album Depto. de Colonia - Abril 1956  
- Anibal Barrios Pintos - "Colonia a través del relato de 25 viajeros" (Siglos XVII  
y XVIII).

**LOPEZ LOMBA, R. - 1884.** "La República Oriental del Uruguay.- Obra de Es-  
tadística" - En pág. 20 cap.: "Minerales del Uruguay". Tip. de la Escuela de Artes y  
Oficios.- Montevideo.- Obra escrita con el fin de hacer conocer, bajo todos los as-  
pectos principales del país, etc.

**LOPEZ TABORDA, O. & L. DE LEON - IV y V 1962.** "Caracterización de los  
grandes grupos de suelos del Uruguay".- Revista de la Asociación Rural del Uru-  
guay.- Montevideo.- Se trata de sustituir la nomenclatura en base a la geología por

-87-

otra artificial y complicada que pocos entienden.

**LOZANO, P. S. J. - 1730.** "Descripción del Gran Chaco". El Dr. Andrés Lamas (Escritos selectos del Dr. Andrés Lamas) I. H. y Geográfico - tomo I - Montevideo - 1922 - págs. 138-139 se lee: "En otro viaje llegó hasta el Alto Uruguay y bajó por este río pasando, también en balsa, su grande arrecife. - En las márgenes de ese río y en las de sus tributarios el Cuareim y el Negro, recogió PETRIFICACIONES". - Se refiere sin duda alguna a estas piedras tan abundantes hoy en esos lugares. -

**LUCCOCK, J. -** Biblioteca Histórica Brasileira (tamaño grande) N° 10 - Notas sobre el Rio de Janeiro y partes meridionales de Brasil. - Ver págs. 103 - s/Geol. y pág. 111 - s/granito-gneiss, etc. etc. - Livraria Martins - Sao Paulo. -

**LUGEON, M. - 1925.** "Sur la presence de corps organiques fossiles dans les marbres de l'Uruguay". Inst. de France - Academie de Sciences C.R.T. 180 pág. 242. - Paris. - Según el autor se ve al microscopio, que las manchas rojas en un mármol (caliza semi-cristalina W.) del llamado fundamento cristalino del sud uruguayo consiste en restos fósiles "hematitizados". Entre ellos se encontrarían restos de conchas de equinodermos y moluscos. De interés para la discusión de la edad de los mármoles del Este uruguayo.

**LUISI DE VILLERO, I. - 1952.** Academia de Ciencias en el Uruguay. - Apartado de la Rev. Nacional - Tomo L - N° 150 - In. de I. Geográficas de la U. de la República. - Con referencias a minerales del país (su no existencia en general). -

**LUISI DE VILLERO, I. - 1952.** Piedras Finas del Uruguay. - Apartado de la Rev. Nacional - N° 158 - LIII - Publicaciones del I. N. de I. Geog. de la U. - Montevideo. - La Dra. Luisi, además de su destacadísima actuación en los planos de la Medicina y como Educacionista Decana de la Universidad de Mujeres, sintió atracción por la minería y geología del país, y su estudio a fondo. -

**LYDEKKER, R. -** Catalogue of the fossil Mammalia in the British Museum. - Cita de fósiles del Uruguay. -

**LYDEKKER, R. - 1894.** Anales Museo de La Plata. - Pal. Arg. III - pág. 26. - Lydekker incluyó erróneamente en el Género, LAMAPHORUS Amegh. y que Kraglievich L. la refiere, provisoriamente al Género Zaphilus con el nombre de Zaphilus Lydekkeri Amegh. - (de Anales del Museo de H. Nat. de Montevideo - Serie 22ª - Tomo 355 - 1932 - pág. 318).

## LL

**LLAMBIAS DE OLIVAR, J. - 1909.** Ensayo sobre el "Origen de las Rocas" - pp. 1-55 (G) - Tip. Talleres D. Bosco - Montevideo.

**LLAMBIAS DE OLIVAR, A. -** efectuada en la República con e Perf. - 3: 20-42 - figs.(G) Mon

**LLAMBIAS DE OLIVAR, A. -** les de manganeso en el Uruguay - (M) - Montevideo.

**LLAMBIAS DE OLIVAR, A. -** tado por Barbagelata en Geolog

**LLOVET, E. - 1961 -** "Cristaliza Uruguay). Se trata de una mono (Colecc. de cuarzos del país). C/ gran interés para los especialistas

**LLOVET, E. - 1950 -** "Cuarzos Se trata de una maravillosa e inno talizaciones formada con material

**MAC CANN, W. - 1853.** Two the ces. - 2 vol. London. - Ref. sobre t

**MAC MEEKAN, C. P. DR. - 195** alta producción pecuaria". - Min. t rencias a yacimientos de cal en el

**MAC MILLAN, J. - XI/1931.** "T geol. y fotos) - Bol. N° 18 - Inst Uruguay - 1933.

**MAC MILLAN, J. G. - II/1931.** In N° 28 - id. id. Asoc. Politécnica - I deo. - Sobre Geología del Uruguay.

**MAC MILLAN, J. G. - 1931.** "No Geol. Perf. - Inf. Notas Prel. - Pu

**MAC MILLAN, J. G. - 1931.** "Roc - Inf. Notas Prel. - Publ. 3: 1-12 -

entienden.

En del Gran Chaco". El Dr. Andrés Lamas  
D) I. H. y Geográfico - tomo I - Montevideo -  
je llegó hasta el Alto Uruguay y bajó por este  
le arrecife. - En las márgenes de ese río y en las  
D), recogió PETRIFICACIONES". - Se refiere  
undantes hoy en esos lugares.-

a Brasileira (tamaño grande) N° 10 - Notas  
dionales de Brasil. - Ver págs. 103 - s/Geol. y  
- Livraria Martins - Sao Paulo.-

ce de corps organiques fossiles dans les marbres  
demie de Sciences C.R.T. 180 pág. 242. - Paris.-  
, que las manchas rojas en un mármol (caliza  
lamento cristalino del sud uruguayo consiste en  
tre ellos se encontrarían restos de conchas de  
és para la discusión de la edad de los mármoles

ademia de Ciencias en el Uruguay. - Apartado de  
) - In. de I. Geográficas de la U. de la República.-  
áis (su no existencia en general).-

Piedras Finas del Uruguay. - Apartado de la Rev.  
ciones del I. N. de I. Geog. de la U. - Montevideo.-  
acadésima actuación en los planos de la Medicina y  
la Universidad de Mujeres, sintió atracción por la  
estudio a fondo.-

the fossil Mammalia in the British Museum. - Cita de

Museo de La Plata. - Pal. Arg. III - pág. 26. - Lydek-  
Género, LAMAPHORUS Amegh. y que Kraglievich  
l Género Zaphilus con el nombre de Zaphilus Lydek-  
aseo de H. Nat. de Montevideo - Serie 22ª - Tomo 333

## LL

J. - 1909. Ensayo sobre el "Origen de las Rocas" - pp.  
Bosco - Montevideo.

-88-

**LLAMBIAS DE OLIVAR, A. - 1918.** Informe acerca de la investigación geológica  
efectuada en la República con el doctor Miguel Arrojado Lisboa - Bol. Inst. Geol.  
Perf. - 3: 20-42 - figs.(G) Montevideo.

**LLAMBIAS DE OLIVAR, A. - 1921.** Contribución al conocimiento de los minera-  
les de manganeso en el Uruguay - Rev. Minist. Industrias - 9 (59): 317-350 - láms. 1-12  
(M) - Montevideo.

**LLAMBIAS DE OLIVAR, A. - "El Manganeso en el Uruguay"** - Montevideo.- Ci-  
tado por Barbagelata en Geología.

**LLOVET, E. - 1961 - "Cristalizaciones ignoradas"** - Montevideo.- (Calcedonias del  
Uruguay). Se trata de una monografía sobre la notable colección privada del autor  
(Colecc. de cuarzos del país). C/ cantidad de láms. en colores. Una publicación de  
gran interés para los especialistas en Cristalografía - Silex - ágatas - amatistas - etc.

**LLOVET, E. - 1950 - "Cuarzos del Uruguay"** - Edición del autor - Montevideo.-  
Se trata de una maravillosa e inmensa colección de cuarzos y variaciones de sus cris-  
talizaciones formada con materiales del Uruguay (que se describen detalladamente).

## M

**MAC CANN, W. - 1853.** Two thousand miles ride through the Argentine Provin-  
ces. - 2 vol. London.- Ref. sobre Geol. del Uruguay.

**MAC MEEKAN, C. P. DR. - 1953.** "Manejo de las pasturas para lograr una más  
alta producción pecuaria". - Min. de Ganadería y Agricultura - R. O. del U.- Refe-  
rencias a yacimientos de cal en el país.-

**MAC MILLAN, J. - XI/1931.** "Terrenos Precámbricos del Uruguay" - (con mapa  
geol. y fotos) - Bol. N° 18 - Inst. Geol. del Uruguay - XI/1931 - Montevideo -  
Uruguay - 1933.

**MAC MILLAN, J. G. - II/1931.** Ingeniería. - Rev. del Centro de Est. de Ing. y Agr.  
N° 28 - id. id. Asoc. Politécnica - Rev. de Ingeniería - Año XXV - N° 2 - Montevi-  
deo.- Sobre Geología del Uruguay.-

**MAC MILLAN, J. G. - 1931.** "Notas sobre el complejo arcaico uruguayo" - Inst.  
Geol. Perf. - Inf. Notas Prel. - Publ. 1: 1-7 (G) - Montevideo.

**MAC MILLAN, J. G. - 1931.** "Rocas precámbricas de Colonia" - Inst. Geol. Perf.  
- Inf. Notas Prel. - Publ. 3: 1-12 - figs. 1-3 (G) - Montevideo.

-89-

**MAC MILLAN, J. G. - 1932.** "Observaciones geológicas en la parte Norte del departamento de Lavalleja" - Bol. Inst. Geol. Perf. - 16: 11-37 - 4 figs. - 2 mapas - (G) Montevideo.

**MAC MILLAN, J. G. - 1931.** "Regiones mineras de Cuañapirú, Corrales, Zapucay y Curtume (Departamento de Rivera)" - Bol. Inst. Geol. Perf. - 14: 1-35 - c/figs. - 2 mapas - (G, M) - Montevideo.

**MACHADO, B. - 1900.** Gran guía Fin del Siglo. - Minas - Uruguay. - Con "Apuntes para la historia Minera del Depto. de Minas"; de gran valor. Págs. 257 y sigts. s/Baumgartner pág. 37 y sigts. Tomado este dato de Baumgartner pág. 14 - (Dos amaneceres).

**MAESO, C. M. - 1884.** "El Oriental" - Montevideo. - Descripción General de la República Oriental del Uruguay. Su comercio - Industrias - Rentas y Riquezas. - Narraciones Históricas - Rasgos Biográficos de Uruguayos Célebres, etc. En pág. 113 y sigts. se trata el Capítulo: "Minerales", donde se detallan los yacimientos conocidos. - Se anuncia la reforma del Código de Minería por una Comisión de Jurisconsultos nombrada por el Gobierno. -

**MAESO, CARLOS M. - 1900.** "Tierra de Promisión" - Descripción General de la República O. del Uruguay - Montevideo. - En pág. 78-81 se trata en capítulo: "Minerales" lo referente a los mismos del país - Datos estadísticos sobre las explotaciones de Oro. -

**MAESO, CARLOS - "El Uruguay a través de un siglo"** - Pág. 292 - (s/Baumgartner sobre Minería). -

**MAESO, J. - 1858.** "La Última de las Rebeliones en la R. O." - Tip. Lit. L. Mege. - Montevideo. - Rarísimo folleto que, Justo Maeso, Ex-Jefe de la Mesa Estadística de Buenos Aires, dedicó a su amigo el abogado Enrique Arrascaeta, ex-redactor de La Patria y La Nación. - En pág. 10 expresa, refiriéndose al país (Uruguay) "En sus entrañas se oculta el cobre, y la plata, y de sus arroyos bajan de las alturas argentíferas, ostenta riquísimos y variados jaspes y mármoles, que envidiarían el monolito obelisco de Luxor y las Canteras de Paros. -

**MAESO, JUSTO - 21/VIII/1881.** "Un Poema Mineralógico" - Dedicado a la Juventud Oriental - El Maestro - Año VII - Tomo 12 - N° 269 - Págs. 117-125 - Montevideo. -

**MAESO, J. - 1882.** "Las Riquezas Minerales de la República Oriental del Uruguay" - Tipografía El Bien Público - Calle Del Cerrito N° 84 - Tomo 1 y 2 - Informe de Miguel de Escurrechea: «Pasamos al cerro que se halla a 4 leguas de los ranchos de la Banda del Sur - y del que nacen las aguas que mueren en la boca del Pan de Azúcar y en el arroyo que, por su falda corre, se hallaron granitos de oro». Pág. 43. - Maeso habla de los Bancos querandinos del Buqueo que él ha descubierto - (querandinese). - Obra que muestra el pensamiento de la época sobre la riqueza minera del

país - Datos de interés para la historia de los siglos XVII y XVIII - Críticos periodísticos sobre minerales típicos, fantaseosa y optimista, pero en todo el mundo, la fantasía sobada. Piénsese que de Geología del nada con base científica.

**MAGARIÑOS DE MELLO, MA** mo II - Vol I. - Montevideo. - En varios fósiles antediluvianos que "No fueron estos los únicos fósiles con las piedras semi-preciosas y la mez", de Solís. -

**MALDONADO EN SU BICEN** mo XXII - Editorial Minas - Detallan las explotaciones más importantes, etc. -

**MALET, J. - 1808** - Voyage dans les provinces de la minería nacional (inve

**MALFATTO LARGHERO, H.** Juan Bautista. - Debió pesar un 4/V/1963 - Montevideo. - Se dan los géneros hallados en las márgenes de un mamífero pampeano.

**MALHERBE, E. - 1905 - 1906** de Oro de los Establecimientos por Pereira Brum, Eduardo, en informe debe llevar la fecha de en folleto. -

**MANINI RIOS, P. - 1949.** Situación. - Conferencia en el Ciclo de Comercio. - Montevideo. - Consiste en Pag. 63-65. -

**MANTEGAZZA, P. - 1867.** E del Uruguay. -

**MARSTRANDER, ROLF - XI** les de la R. O. del U. - "Minis" - Montevideo. - Citas N: pág. 4 II - Mo nt. 1882. - Dr. M.A.L.

aciones geológicas en la parte Norte del de-  
teol. Perf. - 16: 11-37 - 4 figs. - 2 mapas - (G)

nes mineras de Cuñapirú, Corrales, Zapucay  
y" - Bol. Inst. Geol. Perf. - 14: 1-35 - c/figs.

in del Siglo.- Minas - Uruguay.- Con "Apuntes  
Minas"; de gran valor. Págs. 257 y sigts. s/Baum-  
lato de Baumgärtner pág. 14 - (Dos amaneceres).

l" - Montevideo.- Descripción General de la Re-  
comercio - Industrias - Rentas y Riquezas. - Narra-  
ficos de Uruguayos Célebres, etc. En pág. 113 y  
ales", donde se detallan los yacimientos conoci-  
ódigo de Minería por una Comisión de Juriscon-

Tierra de Promisión". - Descripción General de la  
tevideo.- En pág. 78-81 se trata en capítulo: "Mine-  
del país - Datos estadísticos sobre las explotaciones

uay a través de un siglo". - Pág. 292 - (s/Baumgert-

a de las Rebeliones en la R. O." - Tip. Lit. L. Mege-  
que, Justo Maeso, Ex-Jefe de la Mesa Estadística de  
go el abogado Enrique Arrascaeta, ex-redactor de La  
10 expresa, refiriéndose al país (Uruguay) "En sus en-  
plata, y de sus arroyos bajan de las alturas mezclados  
enas y pepitas de oro..." - Al lado de las venas argenti-  
riados jaspes y mármoles, que envidiarían el monolito  
terras de Paros.-

/1881. "Un Poema Mineralógico". - Dedicado a la Ju-  
ro - Año VII - Tomo 12 - N° 269 - Págs. 117-125 -

riquezas Minerales de la República Oriental del Uruguay"  
ico - Calle Del Cerrito N° 84 - Tomo 1 y 2 - Informe de  
Pasamos al cerro que se halla a 4 leguas de los ranchos de  
ue nacen las aguas que mueren en la boca del Pan de Azú-  
or su falda corre, se hallaron granitos de oro». Pág. 43.-  
os querandinos del Buceo que él ha descubierto - (querandi-  
tra el pensamiento de la época sobre la riqueza minera del

país - Datos de interés para la historia de la minería nacional a base de documentos  
de los siglos XVII y XVIII - Crítica al informe del Ing. Twite (Compilación de artí-  
culos periodísticos sobre minerales). - Se ha criticado este libro por su parte imagina-  
tiva, fantaseosa y optimista, pero tiene, en descargo, que era general en la época,  
en todo el mundo, la fantasía sobre las riquezas en oro de los territorios inexplora-  
dos. Piénsese que de Geología del Uruguay, no existía ni se conocía, prácticamente  
nada con base científica.

**MAGARIÑOS DE MELLO, MATEO DR. - 1954.** El Gobierno de El Cerrito.- To-  
mo II - Vol 1.- Montevideo.- En pág. 99, abajo: "En aquellos tiempos aparecieron  
varios fósiles antediluvianos que despertaron un enorme interés". - Id. en pág. 100:  
"No fueron estos los únicos fósiles que anduvieron en danza". - Otro tanto ocurría  
con las piedras semi-preciosas y las ágatas". - Pág. 100 también: Ref. a "Piedra pó-  
mez", de Solís.-

**MALDONADO EN SU BICENTENARIO (1757-1957) - IV/1958.** Vol. N° 97 - To-  
mo XXII - Editorial Minas - Dirección Aníbal Barrios Pintos. - Montevideo. - Se  
detallan las explotaciones más importantes del depto. en calizas - mármoles y mine-  
ría, etc.-

**MALET, J. - 1808 - Voyage dans l'intérieur de l'Amérique Meridionale.** - Ver refe-  
rencias a minería nacional (investigar).-

**MALFATTO LARGHERO, H. - V/1963.** Restos de Animales Prehistóricos en San  
Juan Bautista.- Debió pesar unos siete mil kilos. El Plata de Montevideo- Ed. del  
4/V/1963 - Montevideo.- Se da información del hallazgo de varios restos esqueletó-  
genos hallados en las márgenes del arroyo Colorado. El fémur fotografiado, mues-  
tra a un mamífero pampeano. (Megaterio).-

**MALHERBE, E. - 1905 - 1906.** Informe Ilustrado sobre la Riqueza de las Minas  
de Oro de los Establecimientos Franceses de Mina de Oro en el Uruguay.- (Citado  
por Pereira Brum, Eduardo, en el País del 11/II de 1962 - pag.4). Montevideo.- Este  
informe debe llevar la fecha de alrededor del año 1905 - 1906. Se publicó al parecer  
en folleto.-

**MANINI RIOS, P. - 1949.** Situación Económica-Financiera del país- Males y Reme-  
dios.- Conferencia en el Ciclo de la Opinión Económica.- Cámara Nacional de Co-  
mercio.- Montevideo.- Consideraciones sobre la riqueza minera del Uruguay.-  
Pag. 63-65.-

**MANTEGAZZA, P. - 1867.** El Río de la Plata y Tenerife.- Referencia a Geología  
del Uruguay.-

**MARSTRANDER, ROLF - XII/1915.** "Informe preliminar sobre riquezas minera-  
les de la R. O. del U." Ministerio de Industrias - I. de Geol y Perf. - Bol. N° 2  
- Montevideo.- Citas N: pág.4; Justo Maeso - Las Riquezas minerales - tomos I y  
II - Mo nt. 1882.- Dr. M.A.Lamme - pág.5; Informes Varios-Ing. Castells - Infor-

mes de C. Guillemain - K.W. Ver sus listas - Weiss - Twite - (Asoc. Rural) - Informes varios de Cias. mineras, en archivo del I. Geol. - Registro de Minas; del Juzgado de Hacienda-denuncias pág. 5.- Orestes Araujo Diccionario Geográfico: pág.6 - pág.29: "Segun antiguos documentos españoles el rey de España (en 1750) ordenó al Virrey que enviara una expedición al Uruguay para examinar depósitos de Oro, etc." - Guillemain - págs.41 y 49 - Darwin - pág.46 - Colecc. Twite pag.57 - K. Walther - Rev. del Min. de Ind. N°12 - y en: "Zeitsh d. deutsch. Geol. Gesellsch 1915 - Ueber Vorkommen und Entstehung eis Talkss chiefs in sudlichen Uruguay" - Nota: Esta ficha figura en Bibl. de Lambert - pero con año 1914 y parecería es 1915 - dato tomado de pág.68 - de Bol. N°2 - de Marstrander del I. Geol. y Perf. -1915.-

**MARSTRANDER, RUDOLF ING. - 1915-16.** "Bibliografía de la Geología- Mineralogía y Paleontología de la R.O. del Uruguay" - Proceedings of the Second Pan American Scientific Congress - December 27-1915 - to the January 8-1916 - Vol.8 - Secc.7 - 659-674 - Washington.- Obra citada por A. Boerger, en pág. 183 de «Investigaciones Agronómicas» (Tomo 1). También incluida en Bibliografía Geológica de Lambert (bol. del I. Geol. del U. y citada por Lagomarcino (Q. Ind.) en Bol. del Inst. de Quim. Ind. (citado por Lambert). Valiosa obra.

**MARSTRANDER, R. - III-1916.** "Informe Preliminar sobre las Riquezas Minerales de la R. O. del Uruguay" - Rev. del Minist. de Ind. - Año LV - N°21 - Talleres Gráficos del Estado - Montevideo.- Se trata de una edición en esta revista, del Bol. que con el mismo título publicó el I. de Geol. y Perforaciones. En cuanto a su contenido, se trata de un catálogo de los yacimientos (conocidos) de Minerales y una Historia de las denuncias y explotación de la mayoría de ellos.

**MARSTRANDER, RUDOLF ING.** "Los Mármoles de Carapé" - Rev. del Minist. de Ind. - N° IX y X - Montevideo.

**MARTIN, P. - s/año.** "Geografía Elemental" - Libro 1° - Imp. Agraciada - Montevideo.- Ligera referencia a explotaciones rocosas y dibujo de un cliptodonte hallado en las barrancas de San Gregorio (Dpto. de San José).

**MARTIN, P. (RELIGIOSO DE LA SAGRADA FAMILIA) - s/año.** "Geografía de la República Oriental del Uruguay" - Nueva edición corregida y aumentada - Peña y Cía. - Montevideo.- Numerosas referencias a la minería de cada uno de los 19 departamentos del país.

**MARTIN, P. (HNO. DAMIAN) - s/año.** "Geografía Universal" - Tomo II - Africa - Oceanía - América - pág. 89 - Lib. Iglesias Hnos. Montevideo.- Minerales... (la Cal y los Mármoles de Argentina, del Uruguay... etc.)

**MARTINEZ, B. T. - 1881.** "Apuntes históricos sobre la Provincia de Entre Ríos" - Concepción del Uruguay.- En págs. 98 y 99 cita sobre Geología del Uruguay y otras más - Véase Cita a Bravard - De Moussy - D'Orbigny - Darwin - Lorenz - Stelzner - Lyoll - Owen - etc.-

**MARTINEZ, E. - 1937.** "L'Uruguay en 1937 - Ses Richesses - Sa prospérité - d'après

les documents officiels les plus recents «Mines en Explotation» con citas de: arenas - piedras (adoquines) y carbón

**MARTINEZ, J. J. - I-1875.** Rev. Asoc. 675/677 («ESTRIAS GLACIALES sol noticia sobre glaciación en el Uruguay, por J.A.

**MARTINEZ LAMAS, J. - 1944.** Econ - Montevideo.- En pág. 121: «Capítu

**MARTINEZ LAMAS, J. - 1946.** "Ric tida - 2° ed. - Montevideo.- En pág. 43 del Uruguay (limo pampeano).

**MARTINEZ, E. - 1937.** "L'Uruguay e les documents officiels les plus recents" «Mines en Explotation» con citas de: n nas, piedras (adoquines) y carbón, en

**MARTINEZ, J. J. - I-1875.** Rev. Asoc. 675/677 «ESTRIAS GLACIALES sob noticia sobre glaciación en el Uruguay

**MARTINEZ LAMAS, J. - 1944.** Econ tevideo.- En pág. 121: "Capítulo VII -

**MARTINEZ LAMAS, J. - 1946.** Rique 2° ed.- Montevideo.- En pág. 43 y otra Uruguay-limo pampeano.-

**MARTINEZ MONTERO, H. TTE. DI** fia Historia y Geopolítica de sus Aguas pública Oriental del Uruguay - Bibliot y Lafonti - Montevideo.- Notable y con de nada ha escapado a su investigació valle del Río Uruguay con consideraci

**MARTINEZ RODRIGUEZ, I. DR. - guay" - Rev. del I. N. de Invest. Geol** datos geológicos de las zonas y vertient cial, con notas geológicas del país.-

**MARTINEZ & F. SAENZ - 1870 ."** España.-



- MARTINEZ VAZQUEZ, F.** - 1918. "Apuntes sobre Minerales" - Libro Segundo - Montevideo.- Varias citas de minerales del país. Se refiere a Minerales y rocas del Uruguay, ágatas, mármoles, etc..-
- MARTINEZ VIGIL** - 1940. "Dámaso Antonio Larrañaga" - Revista Nacional - Tomo XII - Montevideo.- Apuntes biográficos.
- MARTINS, E. A.** - 1932. "Síntese Geologica do Rio Grande do Sul" - Rio de Janeiro - Brasil.
- MARUCA SOSA, RODOLFO** - 1957. "La Nación Charrúa" - Excelente trabajo - Amplia bibliografía - Varias citas sobre minerales y rocas del Uruguay.-
- MASCIOPINTO, F. ADOLFO** - 1953. "Panorama Histórico del Litoral Argentino" - (1516-1820).- Fac. de Fil. y Letras y Ciencias de la Educación - Univ. Nac. del Lit.- Inst. de Inv. Hist.- Año 1 - N° 1 - Anuario.- Rosario - Argentina.- Ver Cap.: "Los Arquitectos Jesuitas Primoli y Bianchi en el Litoral" por el Prof. Héctor A. Di Bitetti - pág. 181 y sigts. notas sobre geología referidas al Uruguay.-
- MATA, O. DE** - 1947. La Formación Holocena en el Depto. de Montevideo.- Imp. Nacional.- Montevideo.- El autor cita unas 60 especies de moluscos del piso Platense.- Descripción de la fauna "querandinense", post-pampeano.-
- MATA, W.E.** - 1-1938. El Alto Cuareim y la ciudad de Artigas.- Inst. de Estudios Superiores Secc. de Inv. Geog.- Tomo 1 - N° 1.- Montevideo- Uruguay.- Información sobre Geología de aquella región.- Con datos y observaciones del autor.- Se cita la formación de Gondwana- Serra Geral- Botucatu - y otros datos geológicos de la región uruguaya sobre el río Cuareim.-
- MATTHEI, A.** - 1934. BEITRAG Z. UBERSICH HARTE der BODENTYPEN SUD ANERIKS DIE ERNAHRUNG DER PLANZE. Se refiere a suelos.- pp 30 - 32 -35 - Berlín - Un suelo de transición entre las tierras rojas y negras difícil de imaginar que se extiende desde la zona de los ríos Jachuy e Ibichuy hasta el Uruguay ocupando el área de los Dptos. de Treinta y Tres, C. Largo, Rivera, Tacuarembó y Durazno.- Ver: K.Walther - pág. 96 en Notas sobre "algunos tipos de suelos sudamericanos" - 1940.-
- MATTOS, ANIBAL** - "Peter Lund no Brasil" - Serie 5a - Brasiliana Vol.142-Bibl. Pedagógica Brasileira.- En pág. 144 y muchas otras se refiere a Paleontología del Uruguay - "Mr. Sellow o Sello descubriu na Banda Oriental" -
- MAWE, GIOVANI** - 1955. Rev. Minas - N° 94 - Dir. A. Barrios Pintos - y en H. Arredondo- "Civilización del Uruguay" tomo II - Montevideo.- Referencias a la zona del arroyo Barriga Negra en el depto. de Minas (hoy Lavalleja) - "Mica, Cuarzo - piedra - caliza, etc." -
- MAZZONI, M.P.** - 1922. Geografía Matemática y Apuntes sobre Geografía de la R.

pública.- Montevideo.- En pág

**MEDINA DE, MIGUEL ING**  
9.- Montevideo.- Se refiere a la (pampeana).-

**MEDINA DE, MIGUEL ING.**  
rras de labor" - Rev. Fac. de A  
encalado en el Uruguay", el Ing  
cos algunos yacimientos de roca  
lógicas.-

**MEERSCHEN VAN DER, JO**  
Blanche-Terre de paix et de Libe  
Bruxelles.- In pág. 230: "Car le  
nuation de la chaine cotiere bra  
couche de terre d'épaisseur varia

**MENDEZ ALZOLA, R.** - 1934.  
ca de Rincón de Alonso. - Bol.  
- (P) - Montevideo.

**MENDEZ ALZOLA R., WALT**  
vónicos del Uruguay" - "Eruptiv  
eojurásica" - "Un nuevo yacimi  
Boletín N° 24 - Inst. Geológico

**MENDEZ ALZOLA, RODOLF**  
Inst. de Estudios Superiores del I  
de Enseñanza Primaria y Norma  
deo.- Se trata de una visión y dese

**MENDEZ ALZOLA** - 1940. "Es  
suelo del Uruguay" - IV Semana (e  
tes a mimeógrafo).- En pág. 9: "e  
el Dr. H.Harrington restos de val  
al menos identificar con Ferrazia  
les, pelecipodos del Triásico del

**MENDEZ ALZOLA, RODOLF**  
dios superiores y desinteresados e  
cias - Rev. N° 1.- Montevideo.-

**MENDEZ ALZOLA, RODOLF**  
de D.A. Larrañaga. Su Iconogra  
dad de la República - Entrega 1

re Minerale" - Libro Segundo  
e refiere a Minerale y rocas del

rañaga" - Revista Nacional - To-

io Grande do Sul" - Rio de Janei-

n Charrúa" - Excelente trabajo -  
y rocas del Uruguay.-

anorama Histórico del Litoral  
Ciencias de la Educación - Univ.  
uario.- Rosario - Argentina.- Ver  
i en el Litoral" por el Prof. Héctor  
gia referidas al Uruguay.-

en el Depto. de Montevideo.- Imp.  
cias de moluscos del piso Platense -  
-pampeano.-

udad de Artigas.- Inst. de Estudios  
- Montevideo- Uruguay.- Informa-  
s y observaciones del autor.- Se cita  
tatu - y otros datos geológicos de la

SICH HARTE der BODENTYPEN  
ANZE. Se refiere a suelos.- pp 30 - 32  
rras rojas y negras difícil de imaginar  
e Ibichuy hasta el Uruguay ocupando  
go, Rivera, Tacuarembó y Durazno.-  
nos tipos de suelos sudamericanos" -

" - Serie 5a - Brasiliana Vol. 142-Bibl.  
s otras se refiere a Paleontología del  
Banda Oriental" -

94- Dir. A. Barrios Pintos - y en H.  
no II.- Montevideo.- Referencias a la  
Minas (hoy Lavalleja) - "Mica, Cuar-

ica y Apuntes sobre Geografía de la Re-

pública.- Montevideo.- En pág. 244 notas sobre turberas del país.-

**MEDINA DE, MIGUEL ING. AGR. - 1928.** "Bosquejo químico agrícola".- pág.  
9.- Montevideo.- Se refiere a la clasificación de Ceniza volcánica cerca de Mercedes.-  
(pampeana).-

**MEDINA DE, MIGUEL ING. AGR. - VII/1930.** "Enmiendas Calcáreas de las tie-  
rras de labor".- Rev. Fac. de Agronom. N° 3.- Montevideo.- En pág. 245 cap. "El  
encalado en el Uruguay", el Ing. de Medina se refiere y describe, con análisis quími-  
cos algunos yacimientos de rocas calcáreas del país con consideraciones minero- geo-  
lógicas.-

**MEERSCHEN VAN DER, JONKHEER HENRY - 1948.** "L'Amérique du Sud  
Blanche-Terre de paix et de Liberté".- Scripta S.A. - Avenue Huart Hanoir 52-54.-  
Bruxelles.- In pág. 230: "Car le sous sol y est rocheux constitue qu'il es par la conti-  
nuation de la chaine cotiere brasilienne qui usee a l'extreme y est recouverte d'une  
couche de terre d'epaisseur variable.- pág 231 - Rocheux".-

**MENDEZ ALZOLA, R. - 1934.** Contribución al conocimiento de la fauna Devóni-  
ca de Rincón de Alonso. - Bol. Inst. Geol. - Perf., 21: 21-54, - láms. 3-4, - 1 fig.  
- (P) - Montevideo.

**MENDEZ ALZOLA R., WALTHER K. & R. LAMBERT - VI/1938.** "Fósiles De-  
vónicos del Uruguay".- "Eruptivos afro- brasileños- argentinos de edad permotriaso-  
cojurásica".- "Un nuevo yacimiento fosilífero devónico en el Dpto. de Durazno".-  
Boletín N° 24 - Inst. Geológico del Uruguay.- Montevideo.-

**MENDEZ ALZOLA, RODOLFO DR. - 1945.** "Geología Histórica del Uruguay".-  
Inst. de Estudios Superiores del Uruguay.- Apartado de los Anales del Consejo Nac.  
de Enseñanza Primaria y Normal- Tomo VII - N° 3 y 4 - Set. Dic. 1944.- Montevi-  
deo.- Se trata de una visión y descripción de la fauna fósil del Uruguay bien ilustrada.-

**MENDEZ ALZOLA - 1940.** "Estado actual de nuestros conocimientos sobre el sub-  
suelo del Uruguay".- IV Semana Geográfica del Uruguay.- I.N. de I.G. de la U. (apun-  
tes a mimeógrafo).- En pág. 9: "Hemos hallado durante la excursión realizada con  
el Dr. H. Harrington restos de valvas deficientemente conservadas pero que permiten  
al menos identificar con Ferrazia cardinalis y Anodonntomorpha aff. Trapezoida-  
les, pelecipodos del Triásico del Brasil".-

**MENDEZ ALZOLA, RODOLFO DR. - 1947.** "Larrañaga, precursor de los estu-  
dios superiores y desinteresados en el Uruguay".- Facultad de Humanidades y Cien-  
cias - Rev. N° 1.- Montevideo.-

**MENDEZ ALZOLA, RODOLFO DR. - 1950.** "Estudios sobre la Obra Científica  
de D.A. Larrañaga. Su Iconografía Paleomastozoológica".- Anales de la Universi-  
dad de la República - Entrega 166 pp. 49-129.- Montevideo.-



1960. "Hallazgo en Chile de un esqueleto de Monteideo.- S/Fósiles de Dinosaurio"

1963. "Fósil: Aparecieron los restos de un millón de años".- Periódico "La Esfera" el hallazgo de restos fosilizados de mamíferos de San Juan Bautista.-

1963. "Viaje del P. Cattaneo"

1964. "Viaje del P. Cattaneo"

1964. "El telégrafo" de Paysandú - y Agric.- Año XXI - N° 1012 - Se citan datos de la Zona Basáltica- Formación de Gondwana tipo de suelo responde un grupo de praderas de la Provincia del Río de la Plata"- Ed. S.A.- B.A. México - 2ª ed. 1947.-

1964. "El telégrafo" de Paysandú - y Agric.- Año XXI - N° 1012 - Se citan datos de la Zona Basáltica- Formación de Gondwana tipo de suelo responde un grupo de praderas de la Provincia del Río de la Plata"- Ed. S.A.- B.A. México - 2ª ed. 1947.-

1964. "El telégrafo" de Paysandú - y Agric.- Año XXI - N° 1012 - Se citan datos de la Zona Basáltica- Formación de Gondwana tipo de suelo responde un grupo de praderas de la Provincia del Río de la Plata"- Ed. S.A.- B.A. México - 2ª ed. 1947.-

1964. "El telégrafo" de Paysandú - y Agric.- Año XXI - N° 1012 - Se citan datos de la Zona Basáltica- Formación de Gondwana tipo de suelo responde un grupo de praderas de la Provincia del Río de la Plata"- Ed. S.A.- B.A. México - 2ª ed. 1947.-

1964. "El telégrafo" de Paysandú - y Agric.- Año XXI - N° 1012 - Se citan datos de la Zona Basáltica- Formación de Gondwana tipo de suelo responde un grupo de praderas de la Provincia del Río de la Plata"- Ed. S.A.- B.A. México - 2ª ed. 1947.-

**MINISTERIO DA AGRIC. DO BRASIL - 1948.** "Contribuição a o estudo do Devoniano Paranaense" - por Setembrino Petri.- Depto. Nac. de Prod. Min.- Div. de Geol. y Min. Bol. N°129 - Río de Janeiro.- Pág. 12:"...en quanto a o Devoniano, encontrarse en Parana- Sao Paulo- Mato Grosso- Goiaz- Amazonas Para e Piaui, apareciendo tambien en outros países da America do Sul, como: Colombia, Venezuela, Bolivia, Perú, Paraguay y Uruguay, Argentina e Islas Falkland- Malvinas- Alemdisto a fauna devoniana neste continente e muito mais rica que a Siluriana."

**MINISTERIO DE GANAD. Y AGRIC. DEL U. - 1951.** "Archivo Fitotécnico y Semillero Nac. de la Estanzuela.- Est. A. Boerger".- Redactor G. Fischer - Actas del Congreso Sudamericano de Inv. en Mat. Agronómicas.- Vol. 4- Entrega 3.- Montevideo.- "Esbozo de características agropecuarias y Geo-agrológicas del depto. de Cerro Largo "por el Ing. Agr. Furio Vedani, pág. 259: "Relaciones agro- Geológicas"; se refiere también en detalle a Geología- Gondwana, Cristalino, etc..(Insiste en relacionar Geología con clases de Suelos...)."□

**MINIST. DE GANAD. Y AGRIC. - 1951.** "Recomendaciones para el desarrollo agrícola del Uruguay".- Informe de la misión técnica del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento- F.A.O.- Imp. Nacional.- Montevideo.- En pág. 135: Horizonte Geológico de Fray Bentos....-

**MINISTERIO DE AGRIC. DE BRASIL - VII-1954.** "Sobre un gliptodonte do Uruguay e um tatu fossil do Brasil por Carlos de Paula Couto".- Depto. Nac. da Producao Min. Div. de Geol. e Min. Not. preliminares e Estudos - N° 80.- Río de Janeiro.- Se refiere en detalle a los fósiles que mencionara Sellow y que estudiara WEISS (1827) y D'Alton en 1835. □

**MINISTERIO DE GANADERIA Y AGRICULTURA - 12/XII/1957.** "El Informativo del Min. de Gan. y Agric.".- Año XIV - N° 691.- En págs. 9 y 10 - "Siete años experimentando el mejoramiento del campo" - En pág.10 "El encalado en San Pedro de Timote-etc."... "Complejo Arcaico del Conjunto Basal...etc. etc.".-

**MINISTERIO DE GAN. Y AGRIC. - VI/1961.** "Ante-Proyecto para el Desarrollo Agrícola en la cuenca del Río Negro - Zona de Baygorria".- Dir. de Agron. Dpto. de Econ. Rural.- Por: Ings. Agrs. L. Plottier- Dario Cal- Nelson Amaral.- (Publicación a mimeógrafo).- Montevideo.- En pág. 5 - Cap. 1 - Suelos- Referencias a Geología y relación: Roca madre- Suelos.-

**MIRANDA, JOSE B. - "Geografía de la República O. del Uruguay".** - 9a Edición.- Imp. Librería Barreiro y Ramos- 25 de Mayo 355.- Montevideo.- En pág. 42.: "Reino Mineral" con breve enumeración de minerales.- Son curiosas las láminas (dibujos) del Cerro de las Animas y Pan de Azúcar, realmente fantásticas y situadas al borde del agua...- Igualmente, las "Asperezas de Garzón" y el Cerro Chafalote que emergen de las aguas...-

**MOHOR, W. DR. - "Estado actual dos nossos conhecimentos sobre la composicao dos solos do Estado de R.Grde do Sul"**

**MOLINELLI, JUAN CARLOS ING. AGR. - 1952.** "Estudios Agrológicos". - Anexo al Boletín del I. N. de Colonización - Año III - N° 23.-

**MOLTEDO, SILVIO Q. IND. - XI-IV-1964.** "La búsqueda del Petróleo en el País". - Periódico EL DIA. - Montevideo. - Se citan informes geológicos datos de perforaciones y publicaciones a través de las cuales el autor cree que no está dicha la última palabra en lo que respecta a petróleo en el país. - Por nuestra parte entendemos que el Gondwana esa inmensa formación geológica que abarca tantos continentes y áreas del hemisferio Sur, no ha dado, hasta ahora, yacimientos explotables de petróleo.-

**MONTAÑES, MARIA TERESA - 1948.** "Desarrollo de la Agricultura en el Uruguay". - Montevideo. - La autora cita varias notas sobre rocas y Geología del país aunque, someramente. - En pág. 18 y sigts. - noticia sobre Geología y Suelos del país. Mapa geológico oficial del año 1942.-

**MONTEDONICO, L.A. - FYNN, C. & VEDANI F. INGS. AGRS. - 1939.** "Resultados de los ensayos de suministros de fosfatos en campos afectados por Osteomalacia". - Comisión N. de Estudio del Problema Forragero. - Min. de G. y Agric. - Aparatado de la Rev. de la Fac. de Agronomía N° 18 - 1939. - Montevideo. - Datos sobre Suelos del Uruguay.-

**MONTORO GUARCH, ARTURO ING. AGR. - V-1948.** "Conferencia sobre Larrañaga en la Fac. de Agron. al inaugurarse los cursos del año de 1948". - Rev. de la Fac. de Agronomía - N° 45 - Imp. Nacional. - Montevideo. - Se destacan los estudios sobre Geología nacional, realizados por el primer sabio y naturalista oriental. La memoria geológica sobre la formación del Río de la Plata, y sobre los fósiles.-

**MORAES REGO, LUIS FLORES DE, PROF. - "O Sistema de Santa Cathalina em Sao Paulo"** - Anuario da Escola Polytechnica. - Sao Paulo - Brasil - Monografía extensa y detallada del Gondwana, en San Pablo especialmente. Se citan vinculaciones geológicas de esta interesante e importantísima formación con el Uruguay y Argentina.

**MUELLER, F.C. - MELCHERS. - 1945.** "Diatomeas procedentes de algunas muestras de turba del Uruguay". - Comunicaciones botánicas del Museo de H. Nat. de Montevideo. - N° 17 - Vol. I - Montevideo.

**MULHALL, M.G. y E.T. - 1876.** "Manual de las Repúblicas del Plata". - Buenos Aires - Londres - Muy interesante Obra sobre Minería del Uruguay. - Se refiere a F. De Azara - Funes - Vilardebó - Petivenit. etc. y minerales de y en varios deptos de la República. Canal Río Uruguay de los españoles... (antes de Buzzetti)-

**MUNDO HISPANICO - VIII-1956.** Número 103- Año IX.- Madrid. - En pág. 47. Láminas de Megaterio y Gliptodon - Fósiles típicos del Uruguay

**MUÑOZ, ALBERTO - XII-IV-1930.** L'Uruguay - Son développement Economique Social et Financier. - Conference prononcee, le 12 avril 1930 - dans la salle de Fêtes de l'Athenee Royal d'Anvers, par M. Alberto Muñoz, Consul de l'Uruguay a Anvers.

vers, sous les auspices du Bureau de la Association des Negociants - I. N. de Colonización - Año III - N° 23.-

**MUÑOZ, BARTOLOME** - durante la Dominación Hispánica, luego de una larga estancia en las Minas de las Indias Unidas del Río de la Plata (en parte recogidos en la Bandera del Museo Argentino de la Plata) de la donación y que como gran amigo del Padre D.A.

**MUÑOZ SANSON CARR** - 18 - Colección de clásicos uuguayos de un viaje a Minas. □

**MULHALL, M.G. y E.T.** - Inglaterra. - Datos topográficos de las empresas, comercio, relaciones, instituciones, ferrocarriles de Uruguay y del Paraguay. - I.

**MURRAY, L.H. 1871.** "The present state of the country" - Cap. VIII del Sumario: "Gliptodon". De acuerdo con el país. Ver Geografías de Isidoro de la Plata etc.

**MUSEO HISTORICO NACIONAL** - Descriptivo - VII - Colección de Documentos - Detalle de Documentos M. Histórico Nac. - Pág. 33 diversos, impresos, periódicos, documentos - 200 fojas - Tomo I. - F. Nin Reyes - Apuntes de documentos 19 fojas - Tomo II. - "Fusión de los Minerales de Vilardebó, Teodoro M. - Documento - 35 fojas - Tomo III.

**MUZI, J. & SALLUSTI J.** - Apostolico dello Stato del mondo fatto dall'autore". - Noticias a Muzi: (de Furlong G. H. y Geográfico del Uruguay a Geol. -

... - 1952. "Estudios Agrológicos" - Año III - N° 23.-

4. "La búsqueda del Petróleo en el País" - informes geológicos datos de perforaciones por cree que no está dicha la última palabra por nuestra parte entendemos que el Gondwana abarca tantos continentes y áreas del hemisferio sur explotables de petróleo.-

... "Desarrollo de la Agricultura en el Uruguay - notas sobre rocas y Geología del país" - noticia sobre Geología y Suelos del país-

... VEDANI F. INGS. AGRS. - 1939. "Resultados fosforales en campos afectados por Osteomalacia" - Min. de G. y Agric... - Apariencia N° 18 - 1939.- Montevideo.- Datos sobre

ING. AGR. - V-1948. "Conferencia sobre el desarrollo de los cursos del año de 1948" - Rev. de Geología Nacional.- Montevideo.- Se destacan los estudios por el primer sabio y naturalista oriental. Descripción del Río de la Plata, y sobre los fósiles.-

... DE, PROF. "O Systema de Santa Cathalina em Polytechnica.- Sao Paulo - Brasil - Monografía en San Pablo especialmente. Se citan vinculacións importantes con el Uruguay y Ar-

1945. "Diatomeas procedentes de algunas muestras botánicas del Museo de H.Nat. de Montevideo.-

... "Manual de las Repúblicas del Plata". Buenos Aires - Obra sobre Minería del Uruguay.- Se refiere a F. De la Cruz - etc. y minerales de y en varios departamentos de la República de España... (antes de Buzzetti)-

1956. Número 103- Año IX.- Madrid.- En pág. 47.- Fósiles típicos del Uruguay

1930. L'Uruguay - Son développement Economique, prononcee, le 12 avril 1930 - dans la salle de Festsaal par M.Alberto Muñoz, Consul de l'Uruguay a An-

vers, sous les auspices du Bureau de Renseignements Commerciaux de la Ville e l'Association des Negociants- Exportateurs. En pág. 13, se refiere Muñoz a las minas de oro- granito- pórfiro y mármoles- Minas de piedras preciosas, ágatas, amatistas, topazio, jaspe azul, etc..

MUÑOZ, BARTOLOME S.J. Según cita de Furlong "Naturalistas argentinos durante la Dominación Hispánica" (Huarpes- 1928- Pag. 373 y sigts)- Bartolomé Muñoz, luego de una larga estadía en la Banda Oriental, donó al gobierno de las Provincias Unidas del Río de la Plata(en el año 1814) sus colecciones, incluyendo fósiles seguramente recogidos en la Banda Oriental; donación que, sin duda, fue la base o principio del Museo Argentino de Ciencias Naturales (como lo dejan suponer los términos de la donación y que comenta Piaggio al respecto). Bartolomé Dorote Muñoz, fue gran amigo del Padre D.A.Larrañaga.

MUÑOZ SANSON CARRASCO, DANIEL - 1883. Rev. Minas N° 94- 1955- pag. 18 - Colección de clásicos uruguayos.- Sobre minas de plata en el arroyo de la Plata viaje a Minas. □

MULHALL, M.G. y E.T. - 1876. "Manual de las Repúblicas de Salto" Londres- Inglaterra.- Datos topográficos, históricos y económicos, sobre los productos, colonias empresas, comercio, rentas nacionales, deuda pública, migración, ciudades, provincias, instituciones, ferrocarriles, Bancos, escuelas y literatura de la República O.del Uruguay y del Paraguay.- En el Sumario se lee: Minerales, Minas de Cuañapirú, etc.

MURRAY, L.H. 1871. "Travels in Uruguay, South America, together with an account the present state of sheep farming and emigration to the country" - Londres - Cap. VIII del Sumario: Comida del Nativo - "Combustibles" Proyectos de minas "Gliptodon". De acuerdo al Sumario se trata de un libro de interés para nuestro país. Ver Geografías de Isidoro De María. Se refiere s/Justo Maeso a minas- carbonos- etc.

MUSEO HISTORICO NACIONAL - 1958. Juan E. Pivel Devoto- Director- Catálogo Descriptivo- VII- Colección de Manuscritos.- A. Monteverde y Cia.- Montevideo.- Detalle de Documentos relativos a Geol. citados en referido Cat. Descrip. del M. Histórico Nac.- Pág. 33: "Barrial Posada, Clemente.- Expedientes, documentos diversos, impresos, periódicos y carta geográfica de la R.O.U. (1873-1896)- 27 documentos- 200 fojas- Tomo 505".- Pág. 104: "Nin Reyes, Federico.- Archivo de F. Nin Reyes - Apuntes Relativos a la Riqueza Minera del país.- Tomo XXVI - 5 documentos 19 fojas - Tomo 782".- Pág. 107: "Nin Reyes.- Archivo de F. Nin Reyes - "Fusión de los Minerale" - T. XLVII - 151 págs. - Tomo 929.- Pág. 148: "Villardebó, Teodoro M. - Diario de su viaje a Saquarema iniciado el 14/VIII/1846.- 1 documento- 35 fojas - Tomo 420".-

MUZI, J. & SALLUSTI J. & J. FERRETTI MASTAI - 1827. "Storia delle Missioni Apostoliche dello Stato del Chile colla descrizione del viaggio dal vecchio al nuovo mondo fatto dall'autore".- Roma-Italia.- Referencias a D.A. Larrañaga.- Referencias a Muzi:(de Furlong G.)"La misión Muzi en Montevideo" - 1824-25 - Rev. I. H. y Geográfico del Uruguay - T.XI- págs. 145-75- T.XIII - Págs. 235-279.- Ref. a Geol.-

## N

- NAGERA, J. J. - 1922.** Notes précambriennes Argentines (Bonaerense). Congr. Géol. Internat., XIIIe. Sess. Belgique. In NAGERA, J.J. 1940. Tandilia. Bibl. Humanidades, Univ. La Plata, 24: 1-261, láms. 1-32, figs. 1-36, 1 mapa. (G). La Plata.
- NAGERA, J.J. - 1932.** "Una visita a la Ensenada de San Borombón" Physis-VI-Buenos Aires - R.A.- Ref. a "Corbula"(Azara) del Uruguay.-
- NARUCA SOSA, RODOLFO - 1957.** "La Nación Charrúa" - Datos sobre Geol. y minerales con los que fabricaban sus armas los charrúas.
- NELKE, B.M. - 1921.** "Das Deutchtum in Uruguay" - Stuttgart - El autor trata con cierta extensión, las Formaciones Geológicas del Uruguay.-
- NICOUR, OCTAVIO ING. (GEOLOGO Y MINERALOGISTA FRANCES) - 1877.** En Agosto de 1876 escribió a F. Ameghino sobre hallazgos en la Banda Oriental - motivo del viaje de Don Florentino en el año 1877 y luego, a la publicación de su obra, hoy tan rara: Sobre antigüedades Indias en la Banda Oriental". Imprenta de la Aspiración - Mercedes - R.A. - El Ing. O. Nicour es citado por el General J.M. Reyes en su conocida geografía- (ver Gral. J.M. Reyes.)
- NIETO Y OTERO, MANUEL - 1890.** "Nuestra región minera" - En "Nuestro País" de Orestes Araujo - Pags. 271 a 277.- (Niето y Otero M. fue Inspector de Escuelas del depto. de Rivera en la época.)
- NIN y SILVA, CELEDONIO DR. - 1929.** "El Uruguay" - Ministerio de Relaciones Exteriores - Dirección de Comercio Exterior. Urta y Curbelo. Montevideo. - En pag. 8 se menciona el cap.: "Naturaleza Geológica y relieve del Suelo" cita la abundancia de fósiles en el terreno pampeano. En pag. 85-87 información sobre "Industria Minera del país. Fotografías de minas y datos Estadísticos de explotación.
- NIN y SILVA, CELEDONIO DR. - 1930.** "La República del Uruguay" en su primer centenario. 1830-1930.- 2ª Edición corregida y aumentada. Montevideo. En pag. 15 y sig.: "Naturaleza Geológica y Relieve del Suelo".-
- NODOT, L. - 1856.** "Description d'un nouveau genre d'Edente fossile renfermant plusieurs especes voisines du Glyptodon". - Memoires de la Academie de Dijon por 1856 - T.V.- partie scientifique in -8- Dijon - Francia. (Describe schistopleurodon). Dijon - Francia.-
- NORES, GUILLERMO ING. AGR. - 1944.** "Contenido de algunos elementos tra-

zas en praderas naturales u pag. 31 se ofrece un cuadro las muestras de terrenos e Aiguá-Zócalo Cristalino- C. zas lacustres del Quegua Tacuarembó- Cretáceo- etc suelos- geología". Estudios i ficación de las Formaciones

**NUEVA CARRARA - "El gal - Montevideo - Folleto in depto. de Maldonado- (cant**

**OFICINA DE EXPOSICION** jas que ofrece para la inmigr pag. 8 capítulo sobre: "Fertili

**OFICINA DE EXPOSICION** N° 2.- Montevideo.- Se detall expuestas en la referida Expos

**OLIVERA, EUSEBIO PAUL** - Boletim N° 7 (Primeiro Cong Brasil - Min. de Agric. Inf. e - Brasil.- N: Las formaciones de las de Brasil según K. Wal

**OLIVEIRA ROXLO, MATHI sil" - Serv. Geológico e Miner da Agricultura - N° 14 - pag.**

**OLIVIER, V. 1'. - 1878.** Rapp (en Cuñapirú) Département de 1-46, láms. 1-3. - (G, M)Parent

**ONELLI, CLEMENTE - 1905.** República Argentina.- En pag. 4 en el Depto. de Salto, etc.

**OPPENHEIM, V. - 1934.** Ann N° 30. Brasil.-

Argentinenses (Bonaerense). Congr. Geol. ARGENTINA, J.J. 1940. Tandilia. Bibl. Hist. Geol. 1-32, figs. 1-36, 1 mapa. (G). La Plata.-

"Bahía de San Borombón" Physis-VI (Zara) del Uruguay.-

"La Nación Charrúa" - Datos sobre Geol. y las charrúas.

"Uruguay" - Stuttgart - El autor trata con las del Uruguay.-

**O Y MINERALOGISTA FRANCÉS)** - Pagnano sobre hallazgos en la Banda Oriental el año 1877 y luego, a la publicación de sus obras en la Banda Oriental". Imprenta de la "Nicour" es citado por el General J.M. Reyes Reyes.)

"Nuestra región minera" - En "Nuestro Uruguay" (Nieto y Otero M. fue Inspector de Es-

"El Uruguay" - Ministerio de Relaciones Exteriores. Urta y Curbelo. Montevideo. - En "Geología y relieve del Suelo" cita la abundancia de carbón. 85-87 información sobre "Industria Mica Estadísticos de explotación.

D. "La República del Uruguay" en su primer relieve y aumentada. Montevideo. En "Relieve del Suelo".-

nouveau genre d'Edente fossile renfermant". - Memoires de la Academie de Dijon por On - Francia. (Describe schistopleuron).

944. "Contenido de algunos elementos tra-

zas en praderas naturales uruguayas". Rv. Fac. de Agr. - N° 35 - Montevideo. - En pag. 31 se ofrece un cuadro con las Formaciones Geológicas a las cuales pertenecen las muestras de terrenos estudiados en sus elementos trazas. (Pórfidos Serie de Aiguá-Zócalo Cristalino- Capas de Fray Bentos - Serra Geral (Rocas efusivas)- Calizas lacustres del Queguay- Formaciones aluviales modernas- Areniscas de Tacuarembó- Cretáceo- etc. Nuevamente nos encontramos relación: "calidad de suelos- geología". Estudios de cantidad de suelos del país- análisis químicos y especificación de las Formaciones Geológicas a que pertenecen.

**NUEVA CARRARA** - "El colosal Yacimiento de NUEVA CARRARA" Imp. Risgale - Montevideo - Folleto interesante sobre los yacimientos de calizas y mármoles del depto. de Maldonado- (canteras de Burgueño.-)

## O

**OFICINA DE EXPOSICIONES - 1913.** "El Uruguay como País Agrícola.- "Ventajas que ofrece para la inmigración y Colonización.- Boletín N° 1.- Montevideo.- En pag. 8 capítulo sobre: "Fertilidad de las Tierras".-

**OFICINA DE EXPOSICIONES - 1913.** "Las Riquezas del Uruguay".- Boletín N° 2.- Montevideo.- Se detallan y describen todas las muestras de minerales y rocas expuestas en la referida Exposición.-

**OLIVERA, EUSEBIO PAULO DE - 1924.** "Origen do carvão so Sul do Brasil" - Boletim N° 7 (Primeiro Congresso Brasileiro do Carvão) do serv. Geol. e Min. so Brasil - Min. de Agric. Inf. e Com. - publicado en 8° pp. 67-71 - Río de Janeiro - Brasil.- N: Las formaciones carboníferas del Uruguay no son sino prolongación de las de Brasil según K. Walther.

**OLIVEIRA ROXLO, MATHIAS DE - XXX-VIII-1937.** "Mineiros de Ferro do Brasil" - Serv. Geológico e Mineralógico - Notas Preliminares e Estudos - Ministerio da Agricultura - N° 14 - pag. 12.

**OLIVIER, V. 1'. - 1878.** Rapport sur la mine de quartz aurifère de Santa Ernestina (en Cuñapirú) Département de Tacuarembó. République Orientale del Uruguay. pp. 1-46, láms. 1-3. - (G, M)Parent, Paris.

**ONELLI, CLEMENTE - 1905.** "Pequeño manual de Mineralogía.- Buenos Aires - República Argentina.- En pag. 42: "Las famosas amatistas de la R. O. del Uruguay" en el Depto. de Salto, etc.

**OPPENHEIM, V. - 1934.** Annaes da Academia Brasileira de Ciencias.- T. VI - N° 30. Brasil.-

- OPPENHEIM, VICTOR - 1934.** "Rochas Gondwanicas e Geologia do Petroleo de Brasil Meridional".- Min. de Agri. Depto. Nac. da Prod. Mineral -- N° 5 pp. 10-12-13-32 y otras. Dir. de Estadística do Producao.- Río de Janeiro - Brasil - Sobre Geología del Uruguay. Trabajo de importancia para el Uruguay con frecuentes citas sobre la estratigrafía de nuestro país relacionadas con las de Brasil". Contiene este trabajo una exposición de gran interés sobre la formación de Gondwana en Brasil especialmente, y en los demás países y Continentes donde existe.- Ofrece la nomenclatura con que se designa en cada uno de esos lugares y sobre el Uruguay, hace amplia referencia a perforaciones, fósiles, afloramientos y bibliografía.- (Bibl. de la Fac. de Agronomía).
- OPPENHEIM, VICTOR - 1934.** Rochas Gondwanicas e Geologia do Petroleo de Brasil Meridional".- Serv. Fom. Prod. Min. Ministerio de Agricultura Bol. 5-129 pág. 53 fotografías - 29 pls. geol. map. (1: 2.275.000).- Discussion by C. W. Washburne Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull. Vol. 19 N° 11 (Nov. 1935) pp. 1701 - 1706 - Reply by Oppenheim ibid. Vol. 20 N° 6 (June 1936) pp. 819-821 - Remark by Arthur Wade, ibid, Vol. 20 (1936) pp. 984 - 985.
- OPPENHEIM, V. - 1934.** "Sobre a bacia sedimentaria Gondwanica de la Rep O. del Uruguay" Anales da Academia Brasileira de Sciencias - T VI - N° 3 - Río de Janeiro - Brasil.- Dato tomado de pág. 49 del Bol. N° 5 1934 "Rochas Gondwanicas do Brasil Meridional" por V. Openheim.-
- OPPENHEIM, VIKTOR - 1935.** "Petroleum Geology of Central Sedimentary Petroleum Geologists".- Pág. 195- Bol. 111 - Bibl. de Brasil N° 9.- Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bulletin V. 19 N° 8 - Págs. 1205 - 1218 - Tulsa - Oklahoma.-
- OPPENHEIM, VIKTOR - 1936.** "Geology of Devonian areas of Parana basin in Brasil, Uruguay and Paraguay".- Bol. III - pág. 195 - Bibl. Brasileira Dolores Iglesias.- Amer. Assoc. Petroleum Geologist Bulletin N° 20 - N° 9 - Pág. 1208-1236.- Oklahoma.-
- ORDOÑANA, DOMINGO - 1883.** "Conferencias Sociales y Económicas de la R. O. del Uruguay".- Montevideo.- En pág. 124 información sobre minerales.-
- OTERO, RICARDO G. - 1935.** "Geografía Comercial Industrial y Financiera del Uruguay.- Montevideo.- En págs. 209-218 se informa sobre Minerales - El subsuelo y su explotación minera.-
- OTERO, MANUEL B. DR. - 1908.** "Canal Zabala".- Su discusión en la H. Cámara de Representantes - Discursos de los Srs. Representantes Ing. Alberto R. Canessa - Dr. Manuel B. Otero - Dr. Arturo Berro.- Pág. 100.- Imp. Latina.- Montevideo.-
- OUTES, FELIX - 1922.** Nota informativa del Tomo I de los escritos de Don Dámaso Antonio Larrañaga.- Buenos Aires.-
- OYARVIDE, ANDRES - 1789.** "Tratados de América Latina" - Tomo VIII - Informe publicado por Carlos Calvo - cita rocas del Uruguay sobre este río.-

**OYARVIDE, ANDRES - "Rev. M. C. Calvo" - "Memoria Geogr." D Navegación de Lobo y Riudavets Colonial. 1954."** - Se refiere en pá mármol y cristal.-

**PALAMARCHUK, ANATOLIO.** "Faculta Jurídica del Uruguay" - En págs. 367-68 se refiere a "Derec

**PALCOS, A. - 1943.** "Nuestra Cie roe) - Bibl. Humanidades- Tomo X - Referencias a fósiles del Uruguay.

**PARGA, EDMUNDO HOME** establecimiento- Su importancia Industrias- Año 11- N° 9 - Datos so citada.-

**PARDO, MANUEL - 1874.** "El E

**PARISH WOODBINE, SIR. - 18** Buenos Aires" London - England

**PARISH WOODBINE, SIR. - 1852** Trad. de Justo Maeso - Buenos Air las otras ediciones anteriores- 1838-

**PARISH WOODBINE - 1958.** "Bu Hachette- El Pasado argentino- Se apuntes de Justo Maeso- (1852) y (1958)- La primera edición de esta t año 1839. Es de destacar la cantidad cías del Uruguay.- (Fósiles muy abu

**PARISH WOODBINE - 1859.** "Mila ta" Hachette - Buenos Aires - En pá cas Kraglievich si esta especie "geno

**PARKER SNOW, W. - 1857.** "A tw

ánicas e Geologia do Petroleo de  
Prod. Mineral - N° 5 pp. 10-12-  
io de Janeiro - Brasil - Sobre Ge-  
el Uruguay con frecuentes citas  
con las de Brasil". Contiene este  
mación de Gondwana en Brasil es-  
onde existe.- Ofrece la nomencla-  
es y sobre el Uruguay, hace amplia  
y bibliografía.- (Bibl. de la Fac. de

ánicas e Geologia do Petroleo de  
nisterio de Agricultura Bol. 5-129  
,000).- Discussion by C. W. Wash-  
N° 11 (Nov. 1935) pp. 1701 - 1706 -  
36) pp. 819-821 - Remark by Arthur

entaria Gondwanica de la Rep O. de  
ncias - T VI - N° 3 - Rio de Janeiro -  
934 "Rochas Gondwanicas do Brasil

n Geology of Central Sedimentary  
Bibl. de Brasil N° 9.- Amer. Assoc.  
- 1218 - Tulsa - Oklahoma.-

f Devonian areas of Parana basin in  
g. 195 - Bibl. Brasileira Dolores Igle-  
etin N° 20 - N° 9 - Pág. 1208-1236.-

encias Sociales y Económicas de la R.  
información sobre minerales.-

Comercial Industrial y Financiera del  
nforma sobre Minerales - El subsuelo y

Zabala".- Su discusión en la H. Cámara  
presentantes Ing. Alberto R. Canessa -  
Pág. 100.- Imp. Latina.- Montevideo.-

el Tomo I de los escritos de Don Dámaso

de América Latina" - Tomo VIII - In-  
cas del Uruguay sobre este río.-

**OYARVIDE, ANDRES** - "Rev. MINAS N° 94 - Tomo XIV - Colec. de Tratados de  
C. Calvo" - "Memoria Geogr." Diario de Alvear - Meliton González" - "Manual de  
Navegación de Lobo y Riudavets" - "Enrique Udaondo - Diccionario Biográfico  
Colonial. 1954." - Se refiere en pág. 4 a las minas de plomo - plata - imán - ágata -  
mármol y cristal.-

## P

**PALAMARCHUK, ANATOLIO - BACCINO PONS, VICTOR** - 1956. "Bibliografía  
Jurídica del Uruguay" - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - Montevideo -  
En págs. 367-68 se refiere a "Derecho Minero" Cap. XVI Fichas Nros. 3030 a 3042.-

**PALCOS, A.** - 1943. "Nuestra Ciencia y Francisco Javier Muñoz" (El Sabio- El Hé-  
roe) - Bibl. Humanidades- Tomo XXIX- pag 338- Univ. Nac. de la Plata.- Argentina  
- Referencias a fósiles del Uruguay- (Jones) Se refiere al Glyptodonte del Uruguay.-

**PARGA, EDMUNDO HOMERO.** - 1914. "Piriápolis-Descripción del  
establecimiento- Su importancia actual y futura" - Revista del Ministerio de  
Industrias- Año 11- N° 9 - Datos sobre la explotación de rocas y geología de la región  
citada.-

**PARDO, MANUEL** - 1874. "El Educador Popular" Vol. 1 p. 100 Nueva York.-

**PARISH WOODBINE, SIR.** - 1835. "Notice on the Megatherim brought from  
Buenos Aires" London - England

**PARISH WOODBINE, SIR.** - 1852. "Buenos Aires y las Prov. del Río de la Plata".  
Trad. de Justo Maeso - Buenos Aires - En pag. 377 y otras: sobre Geol del U. - Ver  
las otras ediciones anteriores- 1838-1839.-

**PARISH WOODBINE** - 1958. "Buenos Aires y las Provincias del Río de la Plata".  
Hachette- El Pasado argentino- Se trata de la traducción aumentada con notas y  
apuntes de Justo Maeso- (1852) y un Estudio Preliminar de José Luis Busaniche  
(1958)- La primera edición de esta tan informativa obra como llena de datos es del  
año 1839. Es de destacar la cantidad de notas sobre Geología y Fósiles y otras noti-  
cias del Uruguay.- (Fósiles muy abundantes de mamíferos del Uruguay.-)

**PARISH WOODBINE** - 1859. "Milodon Darwini y las Provincias del Río de la Pla-  
ta" Hachette - Buenos Aires - En pág. 647 se refiere al Milodon Darwini.- Ver en Lu-  
cas Kraglievich si esta especie "genotipo" lo fue de la R.O.U.

**PARKER SNOW, W.** - 1857. "A two years cruise of Tierra del Fuego the Falklands

Islands, Patagonia and the River Plate". - 2 volúmenes. - London- England.-

**PARODIZ, JUAN JOSE - 1939.** "Revisión de Plagiodontes y Scalarinella." (Odontostomidae).- Tomo XVII.- Ed. Physis.- Buenos Aires- República Argentina.- En pag 717- referencias a materiales de Uruguay.-

**PARODIZ, JUAN JOSE - 1946.** "Bulimulinae fósiles de la Argentina".- Apuntes paleontológicos y descripción de una nueva especie.- Notas del Museo de La Plata.- Tomo XI- Paleontología N° 92.- La Plata- República Argentina-

**PASOTTI, PIERINA - 1958.** "Origen y Evolución de los mares de piedra de los alrededores del Mal Abrigo" (Jorge Chebataroff) Pag. 40 de Publicaciones J- 1958.- Instituto de Fisiografía y Geología- 1959- Rosario- Argentina-

**PAULA COUTO, CARLOS DE - 1949.** Bibliografía e índice da Geologia do Brasil (En Dolores Iglesias y Maria de Lourdes Menegazshi) Divisao de Geol. e Min. Folleto en la Bibl. Fac. de Agron. de Sayago.

**PAULA COUTO, C. DE - 1954.** "Sobre um gliptodonte do Uruguai e um tatu fóssil do Brasil". - DNP, Div. Geol. Min., Notas Prel. Estudos, 80: 1-10. - (P) - Rio de Janeiro.

**PEABODY - TOLLER - AZARA - 1956.** Citados por H. Arredondo en rev. Nac. N° 1 - 2° Epoca

**PENA, CARLOS MA. DR. - 1883.** "Los fosfatos como Fertilizantes" - Imp. Rius y Becchi. - Montevideo. - En pág. 20 referencias a los suelos del Uruguay - su riqueza, etc.

**PENA, CARLOS MA. DR. - 1894.** "Por vía de Introducción" Anales del Museo Nac. de Historia Natural de Montevideo- Tomo 1- Año 1- N° 1 - pp. 5-47.- Se trata de una copiosa biografía del sabio Dámaso Antonio Larrañaga, con gran cantidad de datos antes desconocidos e ignorados. Se refiere, por supuesto, a la Geología y Paleontología del Uruguay, así como también a la Memoria Geológica.

**PENA, C.M. DE y H. ROUSTAN - 1893.** The Oriental Republic of Uruguay at the World's Columbian Exhibition, Chicago, 1893. Geography, rural industries, commerce general statistics, pp. 1-54, 1 mapa. (M) -Montevideo.

**PENDLE, GEORGE - 1963.** "Uruguay". - Third Edition- Oxford University Press- London- New York- Toronto.- First Edition 1952 - Second edition 1957 - Third edition 1963 - "Mineral wealth is not so great as was formerly imagined. Manganese- Marble- granite- talc". - pág. 5.-

**PENDLE, G. - 1954.** Uruguay. South America's first Welfare State.- pp. (VIII) 1-100, 2 figs.- (M) : 4 - Royal Inst. International Affairs, London & New York-

**PEREDA SETEMBRINO, E. - 1896.** "Paysandú y sus Progresos". - El Siglo Ilustrado.- Montevideo.- En pág. 21 referencias a minerales del Uruguay.-

trado.- Montevideo.- En pág. 21 referencias a minerales del Uruguay.-

**PEREDA SETEMBRINO, E. - Siglo Ilustrado.- Montevideo.-** 1 referencias a minerales del Uruguay (una colección de piedras, una muestra de cal viva, una piedra por su peso, tomados todos ellos)

**PEREDA VALDES, ILDEFONSO** Intelectual del Uruguay". - Talleres de Artes y Oficios - Montevideo - 1958. - 1 referencias a minerales del Uruguay (una muestra de cal viva, una piedra por su peso, tomados todos ellos)

**PEREIRA BRUM, EDUARDO** rrales aguarda su destino, mientras que las vetas". - Diario "El País" - 11 de mayo de 1958. - Estudio Histórico de la explotación del uruguayense Enrique V. Bonino de Langurtt) - al Directorio de Minería - Se nombran a las Compañías Mineras en el Uruguay" - "Uruguay Cultural"

**PEREIRA, FRANCISCO BAPTISTA** Conferencia pronunciada en el día 25 de Julio de 1940.- Boletín de la Comisión de Gondwana - N° 2.- Montevideo.- Trabajo (Gondwana).-

**PEREZ, GREGORIO & PEREZ** seo de Historia Natural- Informes de la Comisión de Gondwana - Universidad - Año II referencias a restos óseos fosilíferos procedentes de Uruguay

**PEREZ, GREGORIO & PEREZ** del Museo de Historia Natural" - Univ. de la República - Año I y sigs, descripción y fotos de huellas (Mylodon- Gliptodon- Scelidotherium) - Material donado por el Sr. Ferrer por el nombre de "Gigante", a donó al Museo, y allí se exhibe en el Canelon Chico - su nombre en aquella circunstancia del hallazgo de huesos fósiles fue en

2 volúmenes.- London- England.-

isión de Plagiodontes y Scalarinella." -  
sis.- Buenos Aires- República Argentina.-  
ruguay.-

ulinae fósiles de la Argentina".- Apuntes  
ra especie.- Notas del Museo de La Plata-  
ta- República Argentina-

Evolución de los mares de piedra de los al-  
taroff) Pag. 40 de Publicaciones J- 1958-  
- Rosario- Argentina-

Bibliografía e índice da Geologia do Brasil  
(Menegazhi) Divisao de Geol. e Min. Folle-  
to.

um gliptodonte do Uruguai e um tatu fóssil  
fotos Prel. Estudos, 80: 1-10. - (P) - Rio de

6. Citados por H. Arredondo en rev. Nac.

os fosfatos como Fertilizantes" - Imp. Riús  
Referencias a los suelos del Uruguay - su ri-

or vía de Introducción" Anales del Museo  
- Tomo I- Año I- N° 1 - pp. 5-47.- Se trata  
taso Antonio Larrañaga, con gran cantidad  
s. Se refiere, por supuesto, a la Geología y  
ambién a la Memoria Geológica.

93. The Oriental Republic of Uruguay at the  
go, 1893. Geography, rural industries, compa-  
apa. (M) -Montevideo.

7".- Third Edition- Oxford University Press-  
dition 1952 - Second edition 1957 - Third edi-  
great as was formely imagined. Manganese-

1 America's first Welfare State.- pp.(VIII) -  
nternational Affairs, London & New York.-

"Paysandú y sus Progresos".- El Siglo Ilus-  
-104-

trado.- Montevideo.- En pág. 217 hay referencias a las investigaciones Geo- Paleon-  
tológicas efectuadas por el Dr. Teodoro M. Vilardebó, tomadas de I. de María.-

**PEREDA SETEMBRINO, E. - 1898.** "Río Negro y sus Progresos".- Tomo I - El  
Siglo Ilustrado.- Montevideo.- Pág. 15: Geología- Cal- Minerales etc.- Pág. 323: re-  
ferencias a minerales del Departamento.- "En minerales, presentó (Sr. Manuel Stir-  
ling) una colección de piedras, cuarzos, cristalizaciones y mezclas de otros minerales,  
una muestra de cal viva, una piedra de cal cruda y una piedra mineral extraordinaria  
por su peso, tomados todos ellos del campo del expositor - (dpto. de Río Negro).-

**PEREDA VALDES, ILDEFONSO - 1946.** "Síntesis de la Formación y Evolución  
Intelectual del Uruguay".- Talleres LIGU.- Montevideo.- Breve referencia a las ri-  
quezas minerales del país (su no existencia); "Pérez Castellanos dejó útiles observa-  
ciones sobre Agricultura- Geología- Climatología Nacional en su famosa  
obra «Memoria sobre el estado general de la colonia»".

**PEREIRA BRUM, EDUARDO - 1962.** "El Oro espera en la Tierra- Minas de Co-  
rrales aguarda su destino, mientras se considera la conveniencia de reexplotar sus  
vetas".- Diario "El País" - 11 de Febrero de 1962 - pág.4.- Montevideo.- Interesan-  
te estudio Histórico de la explotación de las Minas de Cuñapirú y Corrales.- Se cita  
el informe del francés Enrique de Malherbe, (publicado en folleto-dato de la Arq.  
V. Bonino de Langurt) - al Director de la Minas Mr. Ralph y Geólogo Mac Millan.-  
Se nombran a las Compañías Mineras: "Establecimientos franceses de Minas de oro  
en el Uruguay" - "Uruguay Consolidated Gold Mines Ltd.".-

**PEREIRA, FRANCISCO BAPTISTA ING. - 1942.** "El Carbón en el Sur del Brasil".-  
Conferencia pronunciada en el Salón de Actos Públicos de la Fac. de Ingeniería el  
día 25 de Julio de 1940.- Boletín de la Fac. de Ing. de Montevideo - Año VI - Vol.  
II - N° 2.- Montevideo.- Trabajo de interés para el Uruguay y sobre su geología  
(Gondwana).-

**PEREZ, GREGORIO & PEREZ MORE, GENARO - 1918** "Reorganización del Mu-  
seo de Historia Natural- Informe- Cont".- Rev. de la Enseñanza Secundaria y Pre-  
paratoria - Universidad - Año II - Tomo 2 - N° 4 - 1918.- Montevideo.- Se describen  
restos óseos fosilíferos procedentes del depto. de Artigas - (Mastodon).-

**PEREZ, GREGORIO & PEREZ MORE, GENARO - I y II/1919.** "Reorganización  
del Museo de Historia Natural".- Rev. de la Enseñanza Secundaria y Preparatoria  
- Univ. de la República - Año III - N° 1 - Tomo III.- Montevideo.- En pág. 107  
y sigs, descripción y fotos de huesos fósiles depositados en el Museo de H. Natural  
(Mylodon- Gliptodon- Scelidotherium- Megatherium etc.- Destacamos la cita "C"  
- Material donado por el Sr. Ferrando y Olaondo procedente del arroyo conocido  
por el nombre de "Gigante", a causa de los grandes huesos que se han encontrado  
en sus inmediaciones - Dpto. de Canelones.- Recordamos que el Sr. Jauréguiberry  
donó al Museo, y allí se exhibe un fémur de Mastodon (Stegimastodon) hallado en  
el Canelon Chico - su nombre de "Granja Rincón del Gigante" debe proceder de  
aquella circunstancia del hallazgo de enormes huesos fósiles. El hallazgo del Dr. Vi-  
lardebó de huesos fósiles fue en el mismo lugar; "arroyo del Gigante" -(Véase; Fé-

lix C. y Sobron- Médico Español - : "Plantas Medicinales de la República del Uruguay y noticias sobre indígenas".- (Madrid- 1874- pág. 11).-

**PEREZ CASTELLANOS, JOSE MANUEL** - Rev. Minas - N° 94 - pág. 4 - y Rev. Histórica Tomo V- N° 13 .- Referencia a minería, fundición de metales etc.-

**PEREZ COLMAN, CESAR B.** - 1933. "Apuntes históricos - El Nord-Este de Entre Ríos - Fundación de Concordia".- Talleres de "La Acción".- Paraná - República Argentina.- Ligeras referencias a minerales del Uruguay - Rocas etc.-

**PEREZ GOÑI, ENRIQUE ING. AGR.** - 30/X/ 1958. "El vigoroso desarrollo agrícola de Bella Unión".- Bol. Informativo del Minist. de Ganad. y Agric.- Año XV - N° 735 - Pág. 8.- Montevideo- Uruguay.- El autor basa su artículo en los suelos considerados en base a sus estructuras y formación geológica.- Serra Geral- Areniscas de Salto- Capas de Fray Bentos y Areniscas de Tacuarembó.-

**PEREZ PETIT, VICTOR** - 1922. "Homenaje al Padre D.A. Larrañaga" (en el 150 aniversario de su natalicio).- Rev. del I. Histórico y Geográfico del Uruguay - Tomo II - Montevideo.-

**PEREZ PETIT, VICTOR** - 1941. "El Padre Larrañaga".- Rev. Histórica - Tomo XIV.- Montevideo.-

**PEREZ, SAVINIANO** - 1930. "Centenario de Cerro Largo" - 1° libro - Edit. Gutemberg - Montevideo.- Pág. 104 y sigs.: "El depto. de C.Largo situado al N.E. de la República ofrece características Geológicas y Geográficas..." - "El fundamento cristalino sobre el que descansan las diversas formaciones geológicas..." -

**PEREZ VALIENTE, SALVADOR** - X/1956. "Mundo Hispanico" - N° 103 - Año IX - Madrid .- En pág. 47: fotografías del Megaterio y del Gliptodon - fósiles típicos y abundantes en el limo pampeano del Uruguay.-

**PERNETTY, DOM** - 1912. "Descripción de Montevideo durante la Gobernación del Mariscal Don José Joaquín de Viana" - (1763-1764).- Rev. Histórica - Tomo VI - 4° Trimestre - N° 16 - Publicada por el Archivo y Museo Histórico Nacional.- Págs. 264 y sigs.- Montevideo.- Fragmentos de la obra "Histoire d'un voyage aux isles Malouines fait en 1763 y 1764 - Paris MDCCLXX.- Se citan suelos y características del Uruguay.-

**PESCE, EMILIO R.** - 1882. "Revista Mercantil del Centro de Corredores- Retrospecto de 1881 - Riquezas naturales - Comercio y Finanzas de la República del Uruguay".- Director Emilio R. Pesce- Exposición Continental Sud-americana.- Montevideo.- En pág. 1 y siguientes,(escrito por Clemente Barrial Posada - Montevideo a 20 de Enero de 1882)en el capítulo: "Riquezas Naturales atesoradas en el Territorio de la República del Uruguay, en estado de ser utilizados por la Industria y la Agricultura" el autor expresa, dar preferencia a la región Aurífera de Tacuarembó; pero cita diversas formaciones y rocas y minerales diversos.-

**PETIVENIT, ENRIQUE** - "Las fabulitas; las del minero de Potosí, Antonio".- págs 3 y 4 .-

**PIAGGIO GARZON, WALTER** - 1944. "La fauna".- Revista Nacional - Tomo XXI

**PICCIRILLI, RICARDO** - 1942. "Carla época en la Bibliografía Americana". - I de muy interesante contenido y muestra l Casavalle y Pedro de Angelis- pág. 123 y s M.W. Parish- Rosas- etc.-

**PICTET, F.J.** - 1835. "Traite de Paleontologie Uruguay - Cita Gliptodontes del Uruguay

**PICTET, F.J.** - 1844. "Traite elementair

**PIGAFFETA** - 1957. "Biblioteca Indiana- dras preciosas del Cabo Santa María del

**PIGAFETA, ANTONIO** - 1801. "El Viaje alrededor del mundo" - Trad. francesa - Par Antonio Pigafeta Acompañó a Hernando de M Lucar de Barrameda el 20 de setiembre de 15. hace la primera cita geológica- paleontológica. ediciones de su obra: La primera ed. del Viaje hacia 1525, con el título de "Le Voyage et n de Molucques" etc. (cf. J.C. Brunet- Manuel pp. 650-651.(Es una edición rarísima, pero el relación, traducido al francés por Antoine Fa ta, al regresar, dedicó su diario al Emperador a Pedro Martyr de Anghiera (Angleria) que es ción. Este manuscrito se perdió.- Más tarde ve notas originales, una nueva relación . Se la d a Antoine Fabre para que la tradujera y edita rarísima ed. de 1536:"Il Viaggio fatto da gli Sp en Venecia. En ella se reúnen el texto de Piga epistola de Maximiliano de Transilvania, en la veneciana, posee dos ejem. la Bibl. Nac. de Ri de Maggs Bros. ("Bibliotheca Americana" Par de cuatro ejemplares en el mundo.- La tercera en el Primo volume delle navigazioni et viaggi (Ver La mejor ed. es la del Dr. Carlos Amoretti, bibli na, basada en un manuscrito existente en esa bi francesa de H.J. Jansen, París 1801) - Esta edic las que usaremos en esta Bibliografía Geológica o referencia.- □

es de la República del Uruguay  
)

Minas - N° 94 - pág. 4 - y Rev.  
Fundición de metales etc.-

tóricos - El Nord-Este de Entre  
Acción".- Paraná - República  
guay - Rocas etc.-

8. "El vigoroso desarrollo agrí-  
de Ganad. y Agric.- Año XV  
r basa su artículo en los suelos  
geológica.- Serra Geral- Arenis-  
e Tacuarembó.-

adre D.A. Larrañaga" (en el 150  
Geográfico del Uruguay - Tomo

añaga".- Rev. Histórica - Tomo

tro Largo" - 1° libro - Edit. Gu-  
pto. de C.Largo situado al N.E.  
Geográficas..." - "El fundamen-  
formaciones geológicas..." -

Mundo Hispanico" - N° 103 - Año  
rio y del Gliptodon - fósiles típicos

onteideo durante la Gobernación  
1-1764).- Rev. Histórica - Tomo VI  
y Museo Histórico Nacional.- Págs.  
ra "Histoire d'un voyage aux isles  
X.- Se citan suelos y características

l del Centro de Corredores- Retros-  
y Finanzas de la República del Uru-  
ción Continental Sud-americana.-  
r Clemente Barrial Posada - Monte-  
Riquezas Naturales atesoradas en el  
ado de ser utilizados por la Industria  
encia a la región Aurífera de Tacua-  
s y minerales diversos.-

**PETIVENIT, ENRIQUE** - "Las fabulosas afirmaciones del minero Enrique Petivenit; las del minero de Potosí, Antonio de Escurrechea; etc." - Rev. Minas - N° 94 pág. 3 y 4 .-

**PIAGGIO GARZON, WALTER** - 1944. "Una interesante faz de la obra de Larrañaga".- Revista Nacional - Tomo XXIV.- Montevideo.-

**PICCIRILLI, RICARDO** - 1942. "Carlos Casavalle - Impresor y Bibliófilo - Una época en la Bibliografía Americana".- Editor Justo Suarez.- Buenos Aires.- Libro de muy interesante contenido y muestra las aficiones paleontológicas de Don Carlos Casavalle y Pedro de Angelis- pág. 123 y sigs.- Se citan a Owen (Orven) N. Descalzi- M.W. Parish- Rosas- etc.-

**PICTET, F.J.** - 1835. "Traite de Paleontologie".- París - Francia.- Sobre fósiles del Uruguay - Cita Gliptodontes del Uruguay pág. 271.-

**PICTET, F.J.** - 1844. "Traite elementaire de Paleontologie - 4 vols - Geneve.-

**PIGAFFETA** - 1957. "Biblioteca Indiana- Ed Aguilar- Tomo 1.- En pág. 25 s/piedras preciosas del Cabo Santa María del Uruguay, en Rocha.- Ed Aguilar.-□

**PIGAFETA, ANTONIO** - 1801 . "El Viaje y Navegación hecha por los españoles alrededor del mundo" - Trad. francesa - París.- Idem. Ed. Austral(en español).- Antonio Pigafeta Acompañó a Hernando de Magallanes (1470-1521) que salió de San Lucar de Barrameda el 20 de setiembre de 1519.- Pigafeta es, cronológicamente quien hace la primera cita geológica- paleontológica de la República Or. del Uruguay.- Las ediciones de su obra: La primera ed. del Viaje de Pigafeta fue publicada en París, hacia 1525, con el título de "Le Voyage et navigation fait par les Espagnols es illes de Molucques" etc. (cf. J.C. Brunet- Manuel du Libraire, Paris 1660 Vol.IV - la parte pp. 650-651.(Es una edición rarísima, pero el texto no es más que un extracto de la relación, traducido al francés por Antoine Fabre).- Como se sabe, Antonio Pigafeta, al regresar, dedicó su diario al Emperador en Valladolid, y el Emperador encargó a Pedro Martyr de Anghiera (Angleria) que escribiera la historia de la circunnavegación. Este manuscrito se perdió.- Más tarde volvió a escribir Pigafeta, a base de sus notas originales, una nueva relación . Se la dió a la Reina Luisa y ésta la entregó a Antoine Fabre para que la tradujera y editara.- A base de esta versión se hizo la rarísima ed. de 1536:"Il Viaggio fatto da gli Spagnuoli a torno al mondo", impresa en Venecia. En ella se reúnen el texto de Pigafeta, según la versión de Fabre y la epístola de Maximiliano de Transilvania, en la cual se describe el viaje. De esta ed. veneciana, posee dos ejem. la Bibl. Nac. de Río de Janeiro, siendo que el catálogo de Maggs Bros. ("Bibliotheca Americana" Parte V-N° 3931) anuncia la existencia de cuatro ejemplares en el mundo.- La tercera ed. es la de Juan Bautista Ramusio; en el Primo volume delle navigationi et viaggi (Venecia ml. 550- pp. 374-380 y 380-398.- La mejor ed. es la del Dr. Carlos Amoretti, bibliotecario de la Biblioteca Ambrosiana, basada en un manuscrito existente en esa biblioteca. (Milán 1800 - Traducción francesa de H.J. Jansen, París 1801) - Esta edición, y la novísima de Austral, son las que usaremos en esta Bibliografía Geológica del Uruguay como primera ficha o referencia.- □

**PILSBRY, E.A. - 1897.** "List of Mollusks collected in Maldonado Bay etc." - The Nautilus XI. - Philadelphia- United States of América.- Referencias a Azara del Uruguay.- Cita a nuestro Azara labiata d'Orbigny en Maldonado - Este pequeño molusco fue estudiado y es citado por los grandes naturalistas que visitaron (o trabajaron en) el Río de la Plata, como ser: Kraglievich - Doello - Jurado - Frenguelli - Rusconi - Zeballos - Reid - Moreno - Ameghino - Doering - Burmeister - Bravard - d'Orbigny - Darwin - Iheering - Maton - Blainville.-

**PILSBRY, H.A. - XII/1896.** "New Species of Mollusks from Uruguay" - Vol. P. - N° 7 (Dic. 1896) y Vol. P. - N° 8 (May 1897) - Vol. XI - N° 1. - The Nautilus.- Filadelfia- EEUU.- Referencias a moluscos fósiles del Uruguay (Ver Formica Corsi).

**PINTOS MARQUES, A. - 1930.** "Maldonado - La región de los lobos marinos/famosa por sus mármoles, por sus bosques y por sus magníficas playas". - Tip. Olivera y Fernández.- Reconquista 624.- Montevideo.- Referencias a mármoles del Uruguay.- En pág. 23 "Minas y Canteras" (artículo publicado en N° especial de Diario del Plata, en ocasión del centenario de la Constitución del 1830), cita los pórfidos y granitos de Piriápolis, los mármoles de Burgueño, etc.

**PIÑEYRUA, CARLOS R. - 1944.** "El Uruguay Moderno". - Album Ilustrado- Anuario - Montevideo.- "El cerro Batoví tiene la cumbre granítica..." (dato erróneo por supuesto) ahora bien, no es así en cambio, sedimentos del Gondwana superior.-

**PIRIA, FRANCISCO - "Riquezas desconocidas del Uruguay"** - Tip. "El Arte" de O.M. Bertani.- Se describen y detallan los afloramientos y canteras de granitos, pórfidos y brechas volcánicas de la zona de Piriápolis y alrededores.- Se expone la gran variedad y riqueza de rocas ornamentales y decorativas.-

**PIRIZ, HERNAN - XII/1958.** "Una puerta hacia el futuro". - O manganoso e nosotro. - "Marcha" de Montevideo - Año XX - N° 941- 12 Diciembre de 1958.- Montevideo.- Se hace referencia a los yacimientos nacionales de manganoso de Zapucay (Rivera) Guaycuru (San José) Las Flores- Carrasco- y Montevideo.- Se nombran a los geólogos Rolf Marstrander- R.Redmayne- y Ch. Wright.-

**PIRIZ MAC COLL, C.R. - 1953.** "Contenido en Minerales Pesados de las Arenas de las Costas Uruguayas desde Montevideo al Chuy". - Revista "Química Industrial" - Vol. 11 - N° 4 - pp. 17-24.- Montevideo.- Se refiere a arenas radiactivas.

**PITTAMIGLIO, JUAN P. ING. - VII/1917.** "Mineralogía". - En rev. de la Enseñanza Secundaria y Preparatoria- Universidad de la República - Año 1 - Tomo 1.- N° 2 - Montevideo.- Minerales del Uruguay.-

**PITTAMIGLIO, JUAN P. - 1923.** "Legislación sobre Minas e Industrias" (Con la enumeración de las leyes.-)

**PITTAMIGLIO, JUAN P. ING. - 1930.** "La Riqueza Minera del Uruguay." En el Centenario de la Constitución Nacional.-

**PITTAMIGLIO, JUAN P.** Mineralogía y la creación de Montevideo de 1930.- Montevideo

**PITTAMIGLIO, JUAN P.**

**PLAN AGROPECUARIO** Agricultura- República O. 184, información sobre Geología

**POCHINTESTA, ALBERTO** Cidencia del arroyo Maldonado - Geología de Punta Ballena- Montevideo

**POCHINTESTA, ALBERTO** la R.O.U." Rev. Uruguaya de Geología N° 1- Marzo-Mayo- 1950.- Montevideo.- Prof. Pochintesta.-

**POCHINTESTA, A. - 1957.** Montevideo. Ver pags 111 y 112 pags. 136 y 137.-

**POLLERI, FELIPE - 1887.** "Mineralogía" dedicada a la Asociación de Geólogos de Uruguay. En cap. VIII- Pag. 18.- "Minerales y Minas del Departamento de Montevideo, tierras blancas.

**PORTA, ELISEO S. - 1961.** "Mineralogía de Uruguay" Oriental. Montevideo. En pág. 10.- "Los yacimientos de manganoso en Uruguay no coinciden con su distribución mundial, haber podido consultar la bibliografía de Rusia con Uruguay. Aquí, no hay una relación directa con la roca madre, en la casi totalidad de los yacimientos nacionales, existe la relación más directa con los suelos.- No coincidimos tampoco con la distribución de Uruguay) no posee un clima privilegiado, ni una geología especializada que lo realce, como nota de los geólogos, como ya lo expusimos en las 2 ediciones de 1959.- Estamos de acuerdo, en el libro.-

**POWAL, R. DE - 1877.** "Los yacimientos de manganoso en Uruguay" Literaria Dir. Anacleto Dufort y de la Asociación de Geólogos.- Referencia a una nota de la Memoria escrita por Jules Creva

collected in Maldonado Bay etc." - The  
f América.- Referencias a Azara del Uru-  
gny en Maldonado - Este pequeño molus-  
s naturalistas que visitaron (o trabajaron  
h - Doello - Jurado - Frenguelli - Rusconi  
oering - Burmeister - Bravard - d'Orbigny

cies of Mollusks from Uruguay" - Vol. P.  
y 1897) - Vol. XI - N° 1.- The Nautilus.-  
os fósiles del Uruguay (Ver Formica Corsi).

ldonado - La región de los lobos marinos/  
ues y por sus magníficas playas".- Tip. Oli-  
onteideo.- Referencias a mármoles del Uru-  
(artículo publicado en N° especial de Diario  
la Constitución del 1830), cita los pórfidos  
de Burgueño, etc.

Uruguay Moderno".- Album Ilustrado- Anua-  
ene la cumbre granítica..." (dato erróneo por  
ambio, sedimentos del Gondwana superior.-

desconocidas del Uruguay" - Tip. "El Arte" de  
n los afloramientos y canteras de granitos, pór-  
de Piríápolis y alrededores.- Se expone la gran-  
ntales y decorativas.-

a puerta hacia el futuro".- O manganeso e nos-  
to XX - N° 941- 12 Diciembre de 1958.- Monte-  
fimientos nacionales de manganeso de Zapucay  
Flores- Carrasco- y Montevideo.- Se nombran  
R. Redmayne- y Ch. Wright.-

"Contenido en Minerales Pesados de las Arenas  
teideo al Chuy".- Revista "Química Industrial"  
teideo.- Se refiere a arenas radiactivas.

- VII/1917. "Mineralogía".- En rev. de la Ense-  
Universidad de la República - Año 1 - Tomo 1 -  
el Uruguay.-

3. "Legislación sobre Minas e Industrias" (Con la

, - 1930. "La Riqueza Minera del Uruguay." En el  
acional.-

PITTAMIGLIO, JUAN P. ING. - 1930. Propone el estudio de nuestra riqueza mi-  
neralógica y la creación de una escuela de Minería.- Diario "El Día" del 22 de no-  
viembre de 1930.- Montevideo.-

PITTAMIGLIO, JUAN P. - 1932. "Nociones de Mineralogía" 5a Edición.-

PLAN AGROPECUARIO NACIONAL - 1947. "Ministerio de Ganadería y  
Agricultura- República O. del Uruguay.- Imprenta Nacional. Montevideo. En pag  
184, información sobre Geología y Suelos del país.

POCHINTESTA, ALBERTO PROF. - 1951. "Algunas anotaciones relativas a la in-  
cidencia del arroyo Maldonado".- Rev. Uruguaya de Geografía- Año 11- N° 4.- Ge-  
ología de Punta Ballena- Maldonado- etc.

POCHINTESTA, ALBERTO PROF. - 1950. "Síntesis de la estructura Geológica de  
la R.O.U." Rev. Uruguaya de Geografía- Asoc. de Geógrafos del Uruguay- Año 1-  
N° 1- Marzo-Mayo- 1950.- Montevideo.- Interesante trabajo con buenos croquis del  
Prof. Pochintesta.-

POCHINTESTA, A. - 1957. "Los factores del modelado del paisaje Geográfico".-  
Montevideo. Ver pags 111 y 119.- Ver la Bibliografía e Índice de este mismo trabajo-  
pags. 136 y 137.-

POLLERI, FELIPE - 1887. "El Departamento de Canelones" Monografía- Confe-  
rencia dedicada a la Asociación Rural del Uruguay.- Imprenta La Razón - Montevi-  
deo. En cap. VIII- Pag. 18- "Industrias Extractivas" (Minas- Pesca y Caza) se citan  
Minerales y Minas del Departamento de Canelones- Hulla, rocas graníticas, tiza, tur-  
ba, tierras blancas.

PORTA, ELISEO S. - 1961. "Uruguay Realidad y Reforma Agraria".- Ed. Banda  
Oriental. Montevideo. En pág. 25 se hace referencia a "El suelo o los Suelos". La-  
mentamos no coincidir con su opinión —que es errónea,— seguramente, por no ha-  
ber podido consultar la bibliografía nacional sobre Suelos. No se puede comparar  
Rusia con Uruguay. Aquí, no hay la menor duda, absolutamente la menor duda, que  
con la roca madre, en la casi totalidad del área nacional, por no decir en toda el área  
nacional, existe la relación más estrecha - Rocas - Geología, con clases y fertilidad de  
suelos.- No coincidimos tampoco con el Profesor en los referentes a: "pág.9" (El  
Uruguay) no posee un clima privilegiado que lo distinga; no posee una situación ge-  
ográfica que lo realce, como nódulo en las comunicaciones y Comercio - No se ha es-  
pecializado en nada etc.- "Nuestra modesta opinión es diametralmente opuesta,  
como ya lo expusimos en las 2 ediciones de El Segundo Frente - (Río Uruguay)- 1958 -  
1959.- Estamos de acuerdo, en cambio, en muchos otros conceptos de su interesante  
libro.-

POWAL, R. DE - 1877. "Los pedruscos erráticos en el Plata".- Revista científico  
Literaria Dir. Anacleto Dufort y Alvarez.- T. I N° 9 (marzo) - pág. 193 - Montevi-  
deo.- Referencia a una nota de la S. Geológica de Francia - 3a. Serie IV - pág. 304.  
Memoria escrita por Jules Crevaux titulada "Los falsos pedruscos erráticos en el

Plata.- Referencias también al Prof. Agassiz, etc.-

**PRATS, ARTURO - 1902.** "El Uruguay": Lo que es - Sus elementos de riqueza - Su Porvenir - La segunda Conferencia Pan-Americana.- Imp. de Ignacio Escalante.- México.- En pág. 50 se refiere a nuestras minas de metales preciosos- oro- plata- cobre- hierro- zinc etc. nuestras canteras de ricos mármoles, cuarzos y granitos.-

**PRICE LLEWELLYN, IVOR - 1959.** "Sobre un crocodilideo notossuquio do cretácico brasileiro".- Boletín N° 188- Departamento Nac da Producao Mineral. Divisao de Geologia e Mineralogia. Ministerio de Agricultura.- Rio de Janeiro.- Se trata de un muy completo estudio paleontológico sobre los CROCODILIA de Brasil y Uruguay.- Suborden Mesosuchia- Familia NOTOSUCHIDAE- Araripesuchus Gen. Nov.- Tipo Araripesuchus Gomesii Sp. Nov. Se estudian en detalle los sig. cráneos: A.- ARARIPESUCHUS GOMESII Nov. - B.- NOTOSUCHUS TERRESTRIS Woodward, 1896.- C.- URUGUAYSUCHUS AZNAREZI Rusconi- 1933.- D.- URUGUAYSUCHUS TERRAI Rusconi- 1933.-

**PRICE LLEWELLYN, IVOR - 1950.** "On a New Crocodilian, Sphagesaurus, from the Cretaceous Of the State of Sao Paulo, Brazil".- Anais da Academia Brasileira de Ciencias- Rio de Janeiro - págs. 77 a 85 - 2 Planchas.- El paleontólogo de la División Geología y Mineralogía del Brazil, en pág. 81: Systematic Discussion se refiere a los Uruguaysuchus Aznarezi n.g. y n.ep. y Uruguaysuchus Terrai n.g. y n.sp.-

**PRIETO, JUSTO - 1951.** "Paraguay-La Provincia Gigante de Indias".- El Ateneo.- Buenos Aires - R.A.- Sobre Geología de Uruguay.-

**PUIG Y NATTINO, J. - 1913.** Las tierras del Uruguay.- Estudio químico - agrícola. Consideraciones deducidas del análisis físico y químico.- Minist. Industrias, Insp. Nac. Ganad. Agric. Bol. 6: 1-30, 4 cuadros.- (E) Montevideo.-

**PUIGGROS, RODOLFO - 1948.** Historia Económica del Río de la Plata.- Ed. Siglo XX. 2ª ed. Colección Económica y Política Social pp. - 19-20.- Talleres El Gráfico.- Buenos Aires.- Hay claras referencias a la Banda Oriental.-

**PUIG Y NATTINO, J. - 1916.** Las Tierras Agrarias y su constitución.- Ibidem Bol.20.- Montevideo- Uruguay.-

**PUTZER, HANNFRIT - 1952.** "Contribuicao ao "Itarare" em Santa Catarina".- Academia Brasileira de Ciencias- Separata Do N°4 Vol 24.- Rio Janeiro.- El trabajo se inicia con una parte Histórica - "DERBY" (1888) foi o primeiro geologo que reconheceu o caracter glacial das rochas do "Ytarare".- En pág. 368 expresa: "Walther K. (1935) notou tambien materia carbonosa na camada glacial no Uruguay".- Estudio de interés para Uruguay.- Cita de K. Walther y su opinión sobre los Estratos glaciales del Gondwana.-

**QUINTEROS, MIGUEL AGRS. - 1950.** "Informe:ación Rural del Uruguay.- ciones.- Año 1 - N° 8 (no

**QUINTERO DELGADO,** de las Industrias.- Montevideo Rivera - Cerro largo, Roch

**QUINTEROS, MIGUEL** técnico-económicos referen-tenidos en cuenta en la confi-dos de Carrasco.- Rev. de la Págs. 13-36.- En pág. 32 s

**QUINTEROS DELGADO,** zas".- Maximino Garcia Ediz "Combustible propio" y en p sobre supuestos combustible

**QUINTEROS, M., E. TERI** de los suelos. - Apartado R Montevideo.-

**RADICE, MAGDALENA -** Piriápolis".- La Plata.- Argen- mo XIV- Geología N° 52.-

**RAMBO, BALDUINO - 194** Monografía Natural pelo P.

z, etc.-

Lo que es - Sus elementos de riqueza- Su  
mericana.- Imp. de Ignacio Escalante.-  
minas de metales preciosos- oro- plata-  
ricos mármoles, cuarzos y granitos.-

re un crocodilideo notosuquio do creta-  
mento Nac da Producao Mineral. Divisao  
Agricultura.- Rio de Janeiro.-Se trata de  
obre los CROCODILIA de Brasil y Uru-  
OTOSUCHIDAE- Araripesuchus Gen.  
7. Se estudian en detalle los sig. craneos:  
- B.- NOTOSUCHUS TERRESTRIS  
US AZNAREZI Rusconi- 1933.- D.-  
1933.-

la New Crocodilian, Sphagesaurus, from  
Brazil"- Anais da Academia Brasileira de  
Planchas.- El paleontólogo de la División  
81: Systematic Discussion se refiere a los  
ruguaysuchus Terrai n.g. y n.sp.-

rovincia Gigante de Indias"- El Ateneo.-  
Jruguy.-

del Uruguay.- Estudio químico - agrícola.  
sico y químico.- Minist. Industrias, Insp.  
os.- (E) Montevideo.-

Económica del Río de la Plata.- Ed. Siglo  
Social pp. - 19-20.- Talleres El Gráfico.-  
la Banda Oriental.-

erras Agrarias y su constitución.- Ibidem

uicao ao "Itarare" em Santa Catarina".-  
a Do Nº4 Vol 24.- Rio Janeiro.- El trabajo  
BY" (1888) foi o primeiro geologo que re-  
do "Ytarare".- En pág. 368 expresa:  
ria carbonosa na camada glacial no Uru-  
- Cita de K. Walther y su opinión sobre los

## Q

**QUINTEROS, MIGUEL - TERRA AROCENA, EDO. - REY VERCESI, D. INGS. AGRS. - 1950.** "Informe sobre la Erosión y la Geología".- Publicado por la Federación Rural del Uruguay.- Reproducido en anexo al Bol. del I.Nac. de Colonizaciones.- Año 1 - Nº 8 (noviembre) y Bol. siguiente.-

**QUINTERO DELGADO, JUAN CARLOS - Situación - Fomento y Coordinación de las Industrias.- Montevideo.- En págs. 56 y 57 datos sobre combustibles fósiles en Rivera - Cerro Largo, Rocha etc. (Carbón-turba).-**

**QUINTEROS, MIGUEL (H) ING. AGR. PROF. - 1940.** "Estudios Forestales técnico-económicos referentes a la formación y conservación de los grandes parques, tenidos en cuenta en la confección del trazado y realizaciones de la obra de los baños de Carrasco.- Rev. de la Fac. de Agronomía - Nº 21 - (noviembre).- Montevideo.- Págs. 13-36.- En pág. 32 se hace referencias a la explotación de la turba.-

**QUINTEROS DELGADO, JUAN CARLOS - 1923.** "Temas de Economía y Finanzas".- Maximino García Editor.- Montevideo.- En pág. 10 - "La Industria Fabril y el Combustible propio" y en pág. 192.-: "Investigaciones Petrolíferas" - "Referencias sobre supuestos combustibles nacionales- etc..."

**QUINTEROS, M., E. TERRA AROCENA & D. REY VERCESI - 1939.** La erosión de los suelos. - Apartado Rev. Asoc. Ing. Agr., - 11 (3): 3-18, -láms. 1-4. - (E) - Montevideo.-

## R

**RADICE, MAGDALENA - 1949.** "Observaciones sobre la llamada Labradorita de Piriápolis".- La Plata.- Argentina.- Universidad de la Plata - Notas del Museo - Tomo XIV- Geología Nº 52.-

**RAMBO, BALDUINO - 1942.** "A Fisiografia do Rio Grande do Sul.- "Essaio de Monografia Natural pelo P. Balduino Rambo S.J.- Imprenta Oficial del Estado.-

Porto Alegre.- Referencias a Rio Grande do Sul- Destaca el Cretáceo sobre el río Uruguay y no en Brasil etc.- Importante clasificación de Suelos en base a la Geología

**RADICE, MAGDALENA - 1949.** "Observaciones sobre la llamada Labradorita de Piriápolis" - Universidad de la Plata - Notas del Museo - Tomo XIV- Geología - N° 52 - La Plata - Argentina.

**RAMBO, BALDUINO - 1942.** "A Fisiografía do Rio Grande do Sul/ Essao de Monografía Natural pelo P. Balduino Rambo S.J." - Imprenta Oficial del Estado - Porto Alegre.- Referencias a Rio Grande do Sul- Destaca el Cretáceo sobre el río Uruguay (no en Brasil), etc.- Ver la clasificación de Suelos allí desarrollada.

**RANIERI DE PIVEL DEVOTO, SRA.** - "Historia de la R.O. del U. de 1830 a 1930".- Se refiere al hallazgo de Cetáceos por Vilardebó (en Paysandú) y a los estudios de este sabio médico oriental.- Ver original.-

**RASSMUSS, JUAN DR. - 1920.** "Geología de los Yacimientos de carbón en la República Argentina".- Bol. N° 3 - Serie B - Geología - Min. de Agric. de la Nación - Dir. Gen. de Minas Geología e Hidrología - pág. 13 - Talleres Gráficos del Min. de Agric. de la Nación.- Buenos Aires.

**RAU, W. DR. - 1933.** "Dadoxylon (Araucarioxylon) butiasense n.sp.- Rev. Sud Americana de Botánica - Vol.1 - Pág. 169 - Montevideo.- Se refiere a maderas fósiles de Río Grande y Uruguay.

**REAL, ALBERTO RAMON - 1945.** "La Legislación de minas y el nuevo Código de Minería" - Rev. de Derecho Público y Privado.- pp. 1-68.- Tip. Atlántida.- Montevideo.- Clases disertadas por A. Palamarchuk como aspirante a Prof. Agregado en el aula de Derecho Administrativo- sobre los principios fundamentales de Derecho Minero.

**REDMAYNE, RICHARD SIR K.C.B. - 1935.** "La Riqueza Minera y el desarrollo Nacional" - Conferencia dada el 4 de nov. por Sir. Richard Redmayne, Presidente del Instituto de Ingenieros Civiles de Londres- en el Salón de Actos de la Fac. de Ingeniería - Instituto Cultural Anglo-Uruguayo - Montevideo - (En inglés y en español).- Con referencia especial a la Minería del Uruguay.-

**REED, FF.R.C. - 1927.** "A Paleontological Contribution on a Geological Comp. of South América with South Africa".- Carnegie Inst. of Washington - Publ. N° 381.-

**REQUENA, JOAQUIN - FORTEZA, LINDORO - MICHAELSSON, FLORENCIO - ISOLA, MARIO - 1884.** "Código de Minería - para la Rep. O. del Uruguay".- Montevideo.

**REVISTA DE INGENIERIA - VI-1931.** Asoc. Politécnica del Uruguay - Año XXV - N° 6 - Montevideo.- En págs. 236-37 y 241 datos sobre Minería y Geología del Uruguay en trabajo titulado: "Formaciones y Conservación de Plazas" (del Ing. José Buzetti).

**REVISTA DE INGENIERIA - 1939.** Año X ciones Geológicas en la región sudoeste del Uruguay por el Ing. Roger Lambert".- Sobre: el arroyo etc. (...que son Cretáceo).

**REVISTA "RIVERA" - 30-IV-1924.** "La increíble - N° 187 - pág.4 - Montevideo.- En la plaza de las islas de lobos - Grupo de Torres y Castillos (coso), etc.-

**REVISTA MERCANTIL DEL CENTRO DE RIO R. Pesce - Restrospecto de 1881 - Riqueza la ROU.- Exposición Continental Sudamericana llalba y Barros - Cerrito 84.- Montevideo.**

**REVISTA HISTORICA - VII - 1958.** "Documento del Museo Nac. de Mont." 1837 - 1838 . Año 82-84.- Se refiere a Vilardebó, fósiles, etc. en 326 - 327 - 335 - 341 - 351 - 363 - 365 - etc.

**REVISTA GEOGRAFICA DE RIO DE JANTURALES del Río Grande del Sur y de la R.O. 58.- Nos. 31 a 36 - Tomos XI y XII - Instituto I**

**REVISTA DE LA UNION INDUSTRIAL UIplotados los yacimientos de minerales de Hitevideo.-**

**REVISTA DE LA UNION INDUSTRIAL UIzas uruguayas" Año 1 - N°7 - Montevideo.**

**REVISTA DE LA UNION INDUSTRIAL Uducción de Oro y Plata en 1897 en el Urugu**

**REVISTA DE LA S. UNIVERSITARIA - 30tractadas de varios autores y arregladas al prepor el Catedrático de dicha asignatura Don 42 - págs. 417-443 .- De interés para la Hist**

**REVISTA NACIONAL - IV-1954.** "El Río de N° 184 - Pág. 71: Características Generales y - (pág. 77) - Rasgos Geológicos del litoral plat de la Geología de las costas: Nomenclatura - Como nota de interés está la noticia de un inf sostiene, hay en la Coronilla, Tillitas, y cante exactitud o error de tal dato.

Sul. Destaca el Cretáceo sobre el río  
ración de Suelos en base a la Geología

ones sobre la llamada Labradorita de  
del Museo - Tomo XIV- Geología -

do Rio Grande do Sul/ Essao de Mo-  
- Imprenta Oficial del Estado - Porto  
taca el Cretáceo sobre el río Uruguay(y  
suelos allí desarrollada.

toria de la R.O. del U. de 1830 a 1930".-  
lebó (en Paysandú) y a los estudios de

de los Yacimientos de carbón en la Rep.  
a - Min. de Agric. de la Nación - Dir.  
13 - Talleres Gráficos del Min. de Agric.

oxylon) butiasense n.sp.- Rev. Sud Ame-  
nteideo.- Se refiere a maderas fósiles

Legislación de minas y el nuevo Código  
ivado.- pp. 1-68.- Tip. Atlántida.- Mon-  
rchuk como aspirante a Prof. Agregado  
re los principios fundamentales de Dere-

935. "La Riqueza Minera y el desarrollo  
por Sir. Richard Redmayne, Presidente  
dres- en el Salón de Actos de la Fac. de  
uayo - Montevideo - (En inglés y en espa-  
a del Uruguay.-

ical Contribution on a Geological Comp.  
rnegie Inst. of Washington - Publ. N° 381.-

INDORO - MICHAELSSON, FLOREN-  
le Minería - para la Rep. O. del Uruguay"-

Asoc. Politécnica del Uruguay - Año XXV  
41 datos sobre Minería y Geología del Uru-  
y Conservación de Plazas"(del Ing. José

12-

**REVISTA DE INGENIERIA - 1939.** Año XXXIII - N° 12 - Pág. 377 - "Observaciones Geológicas en la región sudoeste del Uruguay-Deptos. de Soriano y Colonia- por el Ing. Roger Lambert"- Sobre: el arroyo Perico Flaco, Cerro de los Claveles, etc. (...que son Cretáceo).

**REVISTA "RIVERA" - 30-IV-1924.** "La industria lobera en el país - por Oscar Table - N° 187 - pág.4 - Montevideo.- En la pág. 5 se refiere, aunque ligeramente, a las islas de lobos - Grupo de Torres y Castillos Grandes(su suelo - frutas y carácter rocoso), etc.-

**REVISTA MERCANTIL DEL CENTRO DE CORREDORES - 1882.** Director: Emilio R. Pesce - Restrospecto de 1881 - Riquezas Naturales Comercio y Finanzas de la ROU.- Exposición Continental Sudamericana 1882.- Empresa Tipográfica de Vialba y Barros - Cerrito 84.- Montevideo.

**REVISTA HISTORICA - VII - 1958.** "Documentos para la Historia de la Bibl. y del Museo Nac. de Mont." 1837 - 1838 . Año LII - 2ª Epoca - T. XXVIII - Nos. 82-84.- Se refiere a Vilardebó, fósiles, etc. en págs 325 y otras - Fósil del pedernal: 326 - 327 - 335 - 341 - 351 - 363 - 365 - etc.-

**REVISTA GEOGRAFICA DE RIO DE JANEIRO - 1951-1952.** "Las Riquezas Naturales del Río Grande del Sur y de la R.O. del U." por Jorge Chebataroff- Pág. 58.- Nos. 31 a 36 - Tomos XI y XII - Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

**REVISTA DE LA UNION INDUSTRIAL URUGUAYA - XI-XII-1959.** "Serán explotados los yacimientos de minerales de Hierro en Florida". - pág. 309. - Montevideo.-

**REVISTA DE LA UNION INDUSTRIAL URUGUAYA - 22-VI-1899** - "Las riquezas uruguayas" Año 1 - N°7 - Montevideo.

**REVISTA DE LA UNION INDUSTRIAL URUGUAYA - 6-VII-1899** . "La Producción de Oro y Plata en 1897 en el Uruguay" - Año 1 - N° 8 - Montevideo.

**REVISTA DE LA S. UNIVERSITARIA - 30-XI-1885.** "Lecciones de Geología - Extractadas de varios autores y arregladas al programa universitario de la República" - por el Catedrático de dicha asignatura Don Enrique Gil - Año II - Tomo IV - N° 42 - págs. 417-443 .- De interés para la Historia de la Geología en el Uruguay.-

**REVISTA NACIONAL - IV-1954.** "El Río de la Plata" - Tomo LXI - Año XVII - N° 184 - Pág. 71: Características Generales y Evolución de las costas págs. 71-95 - (pág. 77) - Rasgos Geológicos del litoral platense uruguayo - Descripción detallada de la Geología de las costas: Nomenclatura - Formaciones marinas, perfiles, etc.- Como nota de interés está la noticia de un informe de Mariano Sena Sobrinho que sostiene, hay en la Coronilla, Tillitas, y cantos rodados de Itararé. Hay que ver la exactitud o error de tal dato.

**REVISTA DE LA ASOCIACION RURAL DEL URUGUAY -10/1934. N° 10 - Montevideo.** - En pág. 30, referencia a Geología del Dpto. de Tucuarembó - En la carátula, fotografía de una roca gigantesca de la "Gruta del Cuervo"...Arenisca o basalto?...

**REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA DE H. NAT. - 1930. Tomo XXX-LL - pp. 9-10-17-18 - Buenos Aires.** - En pág. 61 y sigs. "Una revisión de los mastodontes argentinos por Angel Cabrera (con muchas referencias a fósiles del U.) -

**REVISTA DE UTE - 1937. Año I - N°8 - Montevideo.** - (Pág. 181): "Las Explotaciones Mineras de la UTE son una realidad tangible".

**REVISTA DEL MUSEO DE H. NAT. DE MENDOZA - 20/XII/1963. Vol. XV** - Entrega 104 - Mendoza - R. Argentina. - Referencias y extensa bibliografía sobre Geología y Paleontología del Uruguay (en base a publicaciones del Prof. Carlos Rusconi).

**REVISTA DE ENSEÑANZA SECUNDARIA Y PREPARATORIA - Tomo II - N°2** - pág. 212. - Se refiere a restos fósiles de Mastodon Humbolt hallados en Tres Cruces (Depto. Artigas) y llevados al Museo de la Sección Enseñanza Secundaria y Preparatoria de Montevideo.

**REVISTA FARMACEUTICA (Publicación Trimestral) - 1-X-1863. - Año 6 - Tomo III - 1er Trimestre - Soc. de Farmacia Nacional - Buenos Aires - Rep. Argentina.** - En pág. 271: "Observaciones sobre diferentes especies de gliptodon en el Museo Público de Buenos Aires" - por Herman Burmeister M.D.Ph.D. - Hace referencias a la Banda Oriental.

**REY VERCESI, DANIEL ING. - 1933. "La Erosión de los suelos"** - Min. de Gan. y Agric. Dir. de Agrónom. Uruguay - N° 761 - N° 67. - Montevideo. - Ver pág. 15 - Subsuelo basáltico - Se refiere a las grandes Carcavas del pampeano. Ver además "La Erosión de los Suelos" (por los Ings. Terra Arocena R. - M. Quinteros y Rey Vercesi) y sobre La Erosión y Conservación de los Suelos en el Uruguay (Rev. del I. Geográfico Militar - 1943).

**REY VERCESI, D. - 1933. Terrenos gondwánicos del departamento de Rivera.** - Explicación del mapa geológico. - Bol. Inst. Geol. Perf., 20: 1-15 - láms. 1-3 - 1 mapa (G) - Montevideo.

**REY VERCESI, DANIEL ING. - 1943. "Sobre la erosión y la conservación de los suelos en el Uruguay"** - Revista del I. de Investigaciones Geográficas de la Universidad - Montevideo.

**REY VERCESI, DANIEL ING. - 1948. "Desiertos en marcha: El drama de los Suelos en el Uruguay"** - IV Semana Geográfica del Uruguay - I.N. de Investigaciones Geográficas - Montevideo.

**REYES, JULIO C. - 1958. "R"** y petrográfico - Comunicación de Ciencias Exactas, Físicas y N de la Universidad - Córdoba -

**REYES, JULIO C. DR. - III -** - Bosquejo Geol. y Petrográfico cita al Dr. K. Walther de Uruguay con su Estructura".

**REYES DE VIANA, CELIA -** róngos 1804 - 1904" - Ed. Mir Hay referencias a Areniscas de : Isola, Masquieles, Honor

**REYNAERT, E. E. & CARA** elementos nutritivos en alguno de la Sociedad de Mejoramiento de suelos basada

**REYNAERT, E. E. & MOIR** del Plan Agropecuario) - "Re Bol. del Min. de Ganadería y Agricultura y Suelos del Uruguay - Cap

**RIO NEGRO EN EL CENTE** Anibal Barrios Pintos - Vol. Mapa Geológico del Depto.

**RIVAS, SERAFIN DR. - 5-V** la Sociedad de Economía Política - N° 34 - Montevideo. - An Se refiere a las investigaciones numerosos fósiles tales como Este trabajo (del Dr. Rivas), neo - de Agosto 5 de 1884 -

**RIVERA 1862-1962 - 29/VII** cejo Deptal. de Rivera - Directorial "Minas". - Espléndido capítulo: "Rasgos Geográficos Geológica" (redactado

**ROCHA - 1932 . Album 19:** 41 se refiere a Geología y M

**RODRIGUEZ DIEZ, LUCH**

**DEL URUGUAY -10/1934.** N° 10 - Montaña del Dpto. de Tucumán - En la cartula "Gruta del Cuervo"...Arenisca o basalto.

**DE H. NAT. - 1930.** Tomo XXX-LL - pp. sigs. "Una revisión de los mastodontes argentinos con referencias a fósiles del U.)-"

Montevideo. - (Pág. 181): "Las Explotaciones de los recursos minerales tangibles".

**DE MENDOZA - 20/XII/1963.** Vol. XV Referencias y extensa bibliografía sobre Geología a publicaciones del Prof. Carlos Rusconi).

**AREA Y PREPARATORIA - Tomo II - N°2** Mastodon Humboldt hallados en Tres Cruces de la Sección Enseñanza Secundaria y Preparación

Trimestral) - 1-X-1863. - Año 6 - Tomo Nacional - Buenos Aires - Rep. Argentina. - erentes especies de gliptodon en el Museo Pú. - Burmeister M.D.Ph.D. - Hace referencias a

3. "La Erosión de los suelos". - Min. de Gan. - N° 761 - N° 67. - Montevideo. - Ver pág. 15 andes Carcavas del pampeano. Ver además "La erra Arocena R. - M. Quinteros y Rey Vercesi) los Suelos en el Uruguay (Rev. del I. Geográfico-

gondwánicos del departamento de Rivera. Ex- inst. Geol. Perf., 20: 1-15 - láms. 1-3 - 1 mapa

943. "Sobre la erosión y la conservación de los suelos de Investigaciones Geográficas de la Universidad de Montevideo"

948. "Desiertos en marcha: El drama de los Suelos Geográficos del Uruguay - I.N. de Investigaciones Geográficas"

**REYES, JULIO C. - 1958.** "Región de Ranquil del Norte" - Bosquejo geológico y petrográfico - Comunicaciones del Museo de Mineralogía y Geología - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. - Universidad N. de Córdoba - N° 33 - Imp. de la Universidad - Córdoba - Rep. Argentina.-

**REYES, JULIO C. DR. - III - 1957.** "Región del Cerro Bayo y sus alrededores" - Bosquejo Geol. y Petrográfico - San Isidro - Rep. Argentina. - En pág. 33, el autor cita al Dr. K. Walther de Uruguay (1938) en cap. s/ "Relación de las Rocas Alcalinas con su Estructura".

**REYES DE VIANA, CELIA - 1954.** "El nacimiento de una ciudad - Trinidad o Porongos 1804 - 1904" - Ed. Minas - Minas - R.O.U. - Págs. 23, 24, 25, 31, 32 y otras. Hay referencias a Areniscas cretáceas, a la Gruta del Palacio, y cita las opiniones de: Isola, Masquieles, Honore, Giuffra, K. Walther, Chebataroff, Dr. Prea, etc.-

**REYNAERT, E. E. & CARAMBULA M. - 1961.** "Estudios sobre deficiencias en elementos nutritivos en algunos suelos por medio del ensayo en macetas" - Anuario de la Sociedad de Mejoramiento de Praderas - N° V - Montevideo - Uruguay. - Nomenclatura de suelos basada en...

**REYNAERT, E. E. & MOIR, T. R. G. - IV/1962.** (Expertos de FAO y asesores del Plan Agropecuario) - "Resultados de los ensayos sobre fertilización de trigo". - Bol. del Min. de Ganadería y Agric. N° 909 - Montevideo. - Anotación sobre Geología y Suelos del Uruguay - Capas de Fray Bentos - Pampeano - Cretaceo - Basalto - etc.-

**RIO NEGRO EN EL CENTENARIO DE FRAY BENTOS - Album - Dirección de Anibal Barrios Pintos - Vol. N° 98 - Tomo XXIII - Editorial Minas. - Esbozo del Mapa Geológico del Depto. de Río Negro - "Estructura Geológica".-**

**RIVAS, SERAFIN DR. - 5-VI-1884.** "Nociones sobre el Depto. de Soriano" - para la Sociedad de Economía Política - Anales del Ateneo del Uruguay - Año III - Tomo VI - N° 34 - Montevideo. - Anota el autor, numerosas observaciones sobre Geología. Se refiere a las investigaciones del Dr. Honore y del explorador Creveaux. Se citan numerosos fósiles tales como Toxodon Platensis (Owen) Glyptodon y Megatherium. Este trabajo (del Dr. Rivas), se continúa en el N° 36 de los mismos Anales del Ateneo - de Agosto 5 de 1884 - págs. 119-134.

**RIVERA 1862-1962 - 29/VII/1963.** Album Commemorativo Patrocinado por el Consejo Deptal. de Rivera - Dirección de Anibal Barrios Pintos - Volumen N° 100 - Editorial "Minas". - Espléndida monografía sobre el depto. de Rivera. En capítulo: "Rasgos Geográficos del Depto. de Rivera" véase Sub-Capítulo: "Estructura Geológica" (redactado por Daniel Vidart.

**ROCHA - 1932.** Album 1931-1932 - Casa Barreiro y Ramos S.A. - En págs. 13 y 41 se refiere a Geología y Minería bastante en detalle.-

**RODRIGUEZ DIEZ, LUCIO - "Informe sobre nuestras Riquezas Minerales" - Pu-**

blicado en «El Nacional» del 1 de Junio de 1899 y transcripto en parte (y comentado) en Rev. de la Unión Industrial Uruguaya del año 1 - N° 70 - Junio 22 de 1899 - Editorial-Montevideo.-

**RODRIGUEZ LOPEZ, JUAN DR.** - "Organización de las Fuentes de Riqueza Nacional" - Sociedad Uruguaya de Economía Política - Montevideo - En pag. 21 - Recomendación y comentarios sobre la necesidad de confeccionar los Mapas Agrológicos en el Uruguay.

**RODRIGUEZ, LUCIO** - 1894. Índice General Alfabético que comprende los 22 tomos de la revista de la Asoc. Rural del Uruguay (desde 1872 a 1893) - Publicado por la A. Rural del Uruguay - Imp. Rural a vapor - Montevideo - Interesante trabajo que permite anotar los trabajos o artículos sobre nuestro tema Minería - Geología - Suelos. Se citan algunos: El lector irá al original, (la respectiva revista) 1875: Formaciones calcáreas de Corrales- Cuñapirú - por J.J. Martínez - 675.- 1881: Industria Importante - Pizarra para techos - 757.- 1879: Los mármoles de Minas en París - por Juan José Díaz - III.- 1876: Minerales de ciertos departamentos - por Justo Maeso - 278-289.- 1880: Minería - Proyecto de reformas del Código de Minería por el Dr. Joaquín Requena - 423.- 1881: Minas - Inspección Fiscal de Minas - 603.- 1882: Minerales - por Justo Maeso - 170.- 1884: Minas - Apuntes mineros de la República Oriental - por Germán Ave Lallement - Ing. de minas - 70.- 1884: Maldonado - Decreto sobre formación del puerto - 296-351.- (Mismo año): Minas - Datos mineros de la R.O. del U. - Por C.A. Allemant - 684.- 1885: Minas - Proyecto de CODIGO de Minería - por el Dr. Joaquín Requena - 619.- IDEM: Maldonado - Proyecto de Salinas - Análisis de aguas - por J.B. Aedy - 706-740.- 1875: Paleontología - por J.T.B. Piriápolis - Reseña del arroyo de las tres Cruces - por S. Meunier - 71.- 1892: Piriápolis - Reseña del Establecimiento - 553.- 1893: Piriápolis - Reseña del Establecimiento en Pan de Azúcar - 13.- 1874: Tacuarembó - Informe sobre Geología y Agricultura - por Juan José Martínez y Lino Arroyo.- 1879: Una nueva mina - por M.C. Cluzeau Mortet.- 1880: Una nueva mina - por Fco. Vidiella y e/p. Ponce de León.- (Revisando bien, debe haber algún dato más, escapado a esta lista).

**RODRIGUEZ LUIS, NICOLAS ING.** - 14-5-1960. "Ferrocarril del Km. 329 al Km. 441" - Edición de un núcleo de propietarios de la zona - Via proyectada - Paso de las Piedras del Río Negro, a la frontera con Brasil. - Talleres Gráficos "33" S.A. - Piedras 522 - Montevideo.- En pag. 5 y sigtes. se transcribe el informe Geol. Agrológico de la zona a ser servida por la línea férrea con un bosquejo agrológico en la Geología, informe oficial del año 1929.

**RODRIGUEZ, SOCRATES ING. AGR.** - 1928. "Monografía del Uruguay - estudio de la evolución del país y de sus fuerzas económicas en los últimos 20 años" - (Cap. IX) - (M): Pág. 51.- Se refiere a los minerales y a la falta aún de exploración geológica.

**ROHMEDER, GUILLERMO & SANTAMARINA, E. B. DE** - 1946. "Bibliografía Geográfica de Tucumán" - Universidad Nacional de Tucumán - Facultad de Filosofía y Letras - Instituto de Estudios Geográficos - Tucumán - R. Argentina.- En pag.

105 se cita al Dr. K. Walthmo - triásico - jurásica -

**ROJAS ACOSTA, N.** - 19 - críticas - Nociones sobre P. Dupuis - Resistencia - Cha la Historia de la investiga

**ROJAS ACOSTA, N.** - 19 - "Notas Críticas" - Imp. y Trabajo muy interesante q formaciones existentes en

**ROMER, A.S.** - 1956. "Ost" - (Se refiere a «los Urugua

**ROS, FRANCISCO J.** - 18 - "Territorial" - En pag. 142 y medio de la apatia que se h en busca de mineral precio hoy en laboreo las Minas de se refiere a Angel Floro Cos : Oro - Cobre - Hierro - Pl - ágatas - cristal de roca -

**ROS, FRANCISCO J.** - 190 - los deptos. de Cerro Largo, traordinario libro que todos para la época en que fue es minas de carbón en pag. 85

**ROS, FRANCISCO** - 1903. Fco. Ros respecto a Ferroca Económica Administrativa ( pag. 43 - (Piedra de cal - cua

**ROS, FRANCISCO J.** - 192 - "Notas Críticas" - Trabajo publicac cionales" - Trabajo publicac Tomo IV- N° 2 - Imp. El Si 1926- En pags. 62-91- anota Cerro Largo y Mármoles en

**ROSELLI, LUCAS PROF.** sobre Insectos del Cretáceo constructivos en esa época." Kraglievich- Fontana- Tomo Colonia- Uruguay - El autor l en Martín Chico y su amplio

de 1899 y transcripto en parte (y comentado)  
ya del año 1 - N° 70 - Junio 22 de 1899 - Edi-

"Organización de las Fuentes de Riqueza Na-  
cional Política - Montevideo - En pag. 21 - Re-  
necesidad de confeccionar los Mapas Agrológicos

de General Alfabético que comprende los 22 to-  
mos del Uruguay (desde 1872 a 1893) - Publicado  
Rural a vapor - Montevideo - Interesante trabajo  
artículos sobre nuestro tema Minería - Geología  
irá al original, (la respectiva revista) 1875: For-  
ñaipirú - por J.J. Martínez - 675.- 1881: Industria  
- 757.- 1879: Los mármoles de Minas en París -  
generales de ciertos departamentos - por Justo Mae-  
nery de reformas del Código de Minería por el  
Minas - Inspección Fiscal de Minas - 603.- 1882:  
- 1884: Minas - Apuntes mineros de la República  
- Ing. de minas - 70.- 1884: Maldonado - De-  
- 296-351.- (Mismo año): Minas - Datos mineros  
- 684.- 1885: Minas - Proyecto de CODIGO  
Requena - 619.- IDEM: Maldonado - Proyecto de  
B.Aedy - 706-740.- 1875: Paleontología - por J.T.B.-  
Arroyo de las tres Cruces - por S.Meunier - 71.- 1892:  
- 553.- 1893: Piriápolis - Reseña del Estable-  
1874: Tacuarembó - Informe sobre Geología y Agric.-  
Arroyo.- 1879: Una nueva mina - por M.C. Cluzeau  
a - por Fco. Vidiella y e/p. Ponce de León.-  
algún dato más, escapado a esta lista).

AS ING. - 14-5-1960. "Ferrocarril del Km. 329 al  
de propietarios de la zona - Via proyectada - Paso  
a la frontera con Brasil.- Talleres Gráficos "33" S.A.  
en pág. 5 y sigtes. se transcribe el informe Geol. Agro-  
por la línea férrea con un bosquejo agrológico en la  
año 1929.

ING. AGR. - 1928. "Monografía del Uruguay - estu-  
y de sus fuerzas económicas en los últimos 20 años" -  
se refiere a los minerales y a la falta aún de exploración

IO & SANTAMARINA, E. B. DE - 1946. "Bibliografía  
Universidad Nacional de Tucumán - Facultad de Filoso-  
studios Geográficos - Tucumán - R. Argentina.- En pag.

105 se cita al Dr. K. Walther - "Eruptivos afrobrasileños - argentinos, de edad per-  
mo - triásico - jurásica - etc.- "Bol. Geol. Uruguay- 1938.

ROJAS ACOSTA, N. - 1915. "Historia Natural de Corrientes y del Chaco".- Notas  
críticas - Nociones sobre Paleontología de Corrientes.- Imprenta-Librería Estanislao  
Dupuis - Resistencia - Chaco - Argentina.- Datos de interés para el Uruguay sobre  
la Historia de la investigación geo- paleontológica.-

ROJAS ACOSTA, N. - 1915. "Nociones sobre Geo- Paleontología de Corrientes  
- Notas Críticas" - Imp. y Librería E. Dupuis - Resistencia - Chaco - R. Argentina.-  
Trabajo muy interesante que muestra el estado del conocimiento en la época sobre  
formaciones existentes en el Uruguay, con referencias a fósiles de nuestro país.

ROMER, A.S. - 1956. "Osteology of the Reptils" - 772 págs. ilustr. - Chicago - EEUU  
-(Se refiere a «los Uruguaysuchus» - hallados en Guichón-Paysandú en 1932).

ROS, FRANCISCO J. - 1860. "Primeras líneas sobre el arreglo de la propiedad ter-  
ritorial" - En pág. 142 y 143 se refiere a Geología. En pag. 144: "Felizmente en  
medio de la apatía que se ha producido por el fracaso de varias empresas lanzadas  
en busca de mineral precioso a impulsos de primeras quimeras empíricas- tenemos  
hoy en laborco las Minas de Cuñapirú - Sra. Ernestina y Latorre..." (sigue). Luego  
se refiere a Angel Floro Costa y Justo Maeso, pioneros de la Minería. Pags. 205-206  
: Oro - Cobre - Hierro - Plomo - Carbón de piedra - Mármoles - piedras litográficas  
- ágatas - cristal de roca - yeso - etc, etc.

ROS, FRANCISCO J.- 1902. "La Feria de Melo"- Reflexiones económicas, sobre  
los deptos. de Cerro Largo, Treinta y Tres, Minas y Maldonado. - Montevideo.- Ex-  
traordinario libro que todos los orientales deberían leer y luego meditar.- Admirable  
para la época en que fue escrita y de valor aún hoy en su totalidad. Referencias a  
minas de carbón en pág. 89 y otras.-

ROS, FRANCISCO - 1903. "Informe sobre el Proyecto de Vialidad presentado por  
Fco. Ros respecto a Ferrocarriles - Canalización - Navegación y Colonias". - Junta  
Económica Administrativa de Cerro Largo. - Tipografía El Deber Cívico - Melo -  
pag. 43 - (Piedra de cal - cuarzo - granito - mármol - pizarras - minas de carbón, etc.)

ROS, FRANCISCO J. - 1926. "Modesta colaboración en nuestros Problemas Na-  
cionales" - Trabajo publicado en la Rev. del Inst. Hist. y Geográfico del Uruguay.-  
Tomo IV- N° 2 - Imp. El Siglo Ilustrado - Montevideo - Id. Id. Separata del autor-  
1926- En pags. 62-91- anotaciones sobre Geología y Minería- Carbón de piedra en  
Cerro Largo y Mármoles en Maldonado.

ROSELLI, LUCAS PROF. - IX-1938. "Apuntes de Geología y Paleontología y  
sobre Insectos del Cretáceo del Uruguay- descubrimiento de admirables instintos  
constructivos en esa época." - Bol. de la Soc. "Amigos de las Ciencias Naturales"  
Kraglievich- Fontana- Tomo I pp. 29-104; Mapa y Fotos. Nueva Palmira- Depto.  
Colonía- Uruguay - El autor llega a comprobar: 1.- Existencia de la F.M. Entrerriana  
en Martín Chico y su amplio desarrollo en el Uruguay, confirmando a su vez el dato

del naturalista inglés Carlos Darwin, para la calera de las huérfanas. 2.- El más amplio desarrollo horizontal, tierra adentro, de la F.M. Querandínense y existencia de interesantes depósitos en Cerro Carmelo. 3.- Riqueza faunística mamológica de la Era Antropozoica en el litoral uruguayo-platense. 4.- Descubrimiento de admirables instintos constructivos en los animales primitivos y sus relaciones biológicas y concluyendo en la existencia de insectos en el cretáceo uruguayo.

**ROSENGURT, BERNARDO - 12-9-1944.** "Estudios sobre Praderas Naturales del Uruguay" 4a Contribución. Las formaciones campestres y herbáceas del Uruguay.- Apartado de "AGROS" N° 134 - Montevideo - Anotaciones y observaciones sobre Geología y Suelos del País.

**ROTH, S. DR. - 1920.** "Investigaciones Geológicas en la Llanura Pampeana" - Revista del Museo de La Plata - Tomo XXV (1-3ra. Serie) Buenos Aires - Con datos de gran interés para la Geología del Cretáceo y Terciario Uruguayos del Litoral del Río Uruguay (Véase K. Walther- Rev. Fac. Agronomía- N°8- Nov. 1933- La visita de Charles Darwin en 1833 al Cerro de los Claveles etc. págs. 12 y 13.-)

**ROTH, S. - 1899.** Descripción de los restos encontrados en la caverna de Ultima Esperanza. Rev. Museo La Plata, 9: 421-453 (P) La Plata

**ROUQUETTE, AUGUSTO DR. - 1921.** "Mineralogía y Geología". Cabaut y Cia. Buenos Aires - RA - en pag 76 y otras, ref. a Geol. del Uruguay- varias ediciones al parecer- texto de los Colegios Nacionales de B.A. y Liceos del Uruguay.

**ROUSTAN, H. - 1893.** "La República Oriental en la Exposición Universal Colombiana de Chicago" - Breves informaciones Geográficas y estadísticas por Carlos María de Pena y Honore Roustan.- Imp. Rural a vapor- Montevideo - En pag. 9: "Minerales y datos sobre explotación de minas oro, etc."-

**RUBIN DE CELIS, MIGUEL -** "Diario de lo ocurrido desde mi salida de Montevideo el 28 de Setiembre de 1782... en las comisiones que me destinó el Exmo. Señor Don Juan José Vertiz Virrey de las Provincias del Río de la Plata" (Ricardo Caillet Bois en la Expedición de Rubin de Celis en busca del "Mesón de Fierro".) Como se sabe se trataba del famoso meteorito que luego, el mismísimo, nuestro Dr. Andrés Lamas, fundador del Inst. Histórico del Uruguay, estudiara en el año 1843 y publicó en la "Rev. del Río de la Plata".- Cita, pues, Minero - Geo - Astronómica...

**RUI DIAZ DE GUZMAN - "La Argentina"** - Se refiere a los "cocos" de piedras o frutos de palmera s/transcribe Antonio P. Castro en Crónicas Regionales Entrerrianas- Año 1950.-

**RUIZ OROZCO, OSCAR R. ING. AGR. - 24-11-1956.** "Posibles mejoras en campos de basalto y diferencias estimativas de Producción" - El Telégrafo de Paysandú.- Trabajo de interés Geología y Suelos.-

**RUSCONI, CARLOS PROF. - 1930.** "Observaciones Geo-Paleontológicas en el Sur de Villa Lugano" - PHYSIS- X- Buenos Aires.-

**RUSCONI, CARLOS** - Amegh. y Kragl." - Rev

**RUSCONI, CARLOS** - Lugano" Gaea IV - Bue

**RUSCONI, CARLOS** - con los Notosquidos d ciones N° 19: 64 pags. - lianos hallados en Guic

**RUSCONI, CARLOS** - feros fósiles del Uruguay mo V- N.B.6 - Montevi

**RUSCONI, CARLOS** - codilianos argentinos ex

**RUSCONI, CARLOS** - (Addenda) - Separata de (Cartas al Prof. Ruscon

**SAGASTI, JUAN JOSÉ** que lleva el año 1784 - El del arroyo del DACA, ce de hacer Cal, lo que no de no tener cuenta tan le DACA) tienen excepcion a las primeras construcci posteriores (algunos años mento".- Se trata pues, t de la explotación de la c

**SAINT FOIX, CONDE** de Saint Felix" - Montepoint d'une Geologie en

**SAINT FOIX, CONDE** - Geographie - Cou el Sumario se lee: Cap.V

para la calera de las huérfanas. 2.- El más  
ntro, de la F.M. Querandinense y existencia  
elo. 3.- Riqueza faunística mamológica de la  
o-platense. 4.- Descubrimiento de admirables  
es primitivos y sus relaciones biológicas y  
os en el cretáceo uruguayo.

944. "Estudios sobre Praderas Naturales del  
aciones campestres y herbáceas del Uruguay.-  
Montevideo - Anotaciones y observaciones sobre

nes Geológicas en la Llanura Pampeana" - Re-  
XXV (1-3ra.Serie) Buenos Aires - Con datos de  
láceo y Terciario Uruguayos del Litoral del Río  
ac. Agronomía- N°8- Nov. 1933- La visita de  
los Claveles etc. págs. 12 y 13.-)

os restos encontrados en la caverna de Ultima Es-  
421-453 (P) La Plata

1921. "Mineralogía y Geología". Cabaut y Cía.  
tras, ref. a Geol. del Uruguay- varias ediciones al  
cionales de B.A. y Liceos del Uruguay.

blica Oriental en la Exposición Universal Colom-  
aciones Geográficas y estadísticas por Carlos María  
). Rural a vapor- Montevideo - En pag. 9: "Mine-  
de minas oro, etc.".-

"Diario de lo ocurrido desde mi salida de Montevi-  
.. en las comisiones que me destinó el Exmo. Señor  
las Provincias del Río de la Plata"(Ricardo Caillet  
n de Celis en busca del "Mesón de Fierro".) Como  
eteorito que luego, el mismísimo, nuestro Dr. Andrés  
lórico del Uruguay, estudiara en el año 1843 y publi-  
Plata".- Cita, pues, Minero - Geo - Astronómica...

"La Argentina" - Se refiere a los "cocos" de piedras  
scribe Antonio P. Castro en Crónicas Regionales

ING. AGR. - 24-11-1956. "Posibles mejoras en cam-  
estimativas de Producción" - El Telégrafo de Paysan-  
logía y Suelos.-

E. - 1930. "Observaciones Geo-Paleontológicas en el Sur  
S- X- Buenos Aires.-

RUSCONI, CARLOS PROF. - 1931. "Nuevos restos de Brachynasua Meranii C.  
Amegh. y Kragl." - Revista de la Sociedad de Arqueología.- Tomo V - Montevideo -

RUSCONI, CARLOS PROF. - 1932. Observaciones arqueológicas en el Sur de Villa  
Lugano" Gaea IV - Buenos Aires - Referencias a las Corbulas del Uruguay -(azara).-

RUSCONI, CARLOS - 1933. "Sobre reptiles cretáceos del Uruguay y sus relaciones  
con los Notosuquidos de Patagonia". Boletín del Instituto de Geología y Perfora-  
ciones N° 19: 64 pags. - 54 fig. - 8 lám. - Montevideo.-(Ref. a reptiles fósiles crocodi-  
lianos hallados en Guichón, Depto. de Paysandú, Uruguay).

RUSCONI, CARLOS - 1934. "Observaciones Geológicas y nuevos restos de mamí-  
feros fósiles del Uruguay"- Anales del Museo de H. Natural de Mont. 2ª Serie- To-  
mo V- N.B.6 - Montevideo.-

RUSCONI, CARLOS - "Posición estratigráfica y relaciones zoológicas de los cro-  
codilianos argentinos extinguidos". Boletín Paleontológico de Buenos Aires - N° 4.-

RUSCONI, CARLOS - 1963. "Poblaciones Pre y Post hispánicas de Mendoza" -  
(Addenda) - Separata de la Rev. Museo de H. Nat.- Vol. XV.-(G)(P) - Mendoza -  
(Cartas al Prof. Rusconi).

## S

SAGASTI, JUAN JOSE - 1784. Archivo del Juzgado Departamental de Mercedes  
que lleva el año 1784 - En el mismo (cita de Lockhart) se hace referencia a los hornos  
del arroyo del DACA, contruidos "hacia los años 20 de este Siglo (1722) con ánimo  
de hacer Cal, lo que no surtió efecto sin duda por las irrupciones de los infieles o  
de no tener cuenta tan lejos..."- "Según tan valioso documento, tales hornos (del  
DACA) tienen excepcional antigüedad, pues fueron contruidos en 1722, años antes  
a las primeras construcciones levantadas en Montevideo y Santa Teresa; solo serían  
posteriores (algunos años) a las que se levantaron en la primitiva Colonia del Sacra-  
mento".- Se trata pues, de un dato de mucho interés para la historia de la industria  
de la explotación de la calizas en el país.-

SAINT FOIX, CONDE DE - 1887. "Etude Agricole sur l'Uruguay - par le compte  
de Saint Felix" - Montevideo.- Pág.5:"Territoire de l'Uruguay peut etre divise au  
point d'une Geologie en trois grandes parties tout a fait distincts". □

SAINT FOIX, CONDE DE - 1890. "La Republique Orientale de l'Uruguay".- His-  
toire - Geographie - Coutumes - commerce et navigation - Agriculture.- Paris.- En  
el Sumario se lee: Cap.VI - La Faune - La Flore - LES MINES.-

**SAINT HILAIRE** - "Viaje a Río Grande del Sur" - N° 180 - en bibl. Geol. □

**SALA, JOSE ING. AGR.** - 1955. "Algunas normas para la aplicación de Cal en la agricultura". - Rev. de la Asoc. Rural del Uruguay - Febrero - Marzo 1955. - Montevideo. - En pág. 100. - "Suelos del Uruguay - Fundamentos Geológicos". -

**SALDAÑA FERNANDEZ, JOSE M.** - III-VII-1949. "Las Minas de Oro de Cuñapirú". - Supl. "El Día" - N° 859 - Montevideo. - Cita al Ing. francés Enrique Pellegrini. En 1833 (habla de): "16 caleras en las cercanías de Minas..."

**SALGADO, JOSE** - 1916. "Larrañaga". - Revista Nacional - Tomo XII - Montevideo.

**SALVIA, ING.** - Archivo Municipal - Legajo 395 - Trinidad - R.O. del U. - Informe sobre una perforación realizada en Trinidad, que llegó a 42,50 mts. de profundidad y donde se hace un comentario sobre la Geología - perfil del citado pozo. - Citado por Celia Reyes de Viana en «Trinidad o Porongos» - R. O. del Uruguay. - nota al pie de la pág. 29. -

**SAMPOGNARO, V.** - VII-1910. "L'Uruguay au Commencement de XX Siecle". - Publie sous les auspices du Comité de la République a l'Exposition de Bruxelles en 1910 - Scheveningue - La Haye. - En pág. 208 y sigts. información sobre minas de oro etc. - Se anotan datos sobre la explotación de las minas de oro de Cuñapirú con datos estadísticos de producción, etc. -

**SANCHEZ LABRADOR, JOSE S.J.** - 1948. "El Paraguay Natural". - Referencias a minerales - Geología - Petrificaciones y Fósiles (Río Negro del Uruguay). -

**SANTOS, MAXIMO** - 1883. Administración - República O. del Uruguay - Su primer año de Gobierno. - Imprenta a vapor La Nación - Calle Rincón N° 16. - Montevideo. - Pág. 57:(s/Minería) se da noticias de las actividades mineras del país, en especial de la de "Oro". - Se lee en pág. 58: "Siendo las minas muy excelentes, su Dirección ha sido pésima y solo ha respondido a fraudulentas operaciones de la Bolsa de París, y al despojo de los accionistas por el banquero fallido Gosselein. -

**SANTOS, MAXIMO TTE. GRAL.** - 1886. "Mensaje del Presidente de la República - Teniente General Don Máximo Santos a la Honorable Asamblea General - Al abrir las Sesiones Ordinarias del 2° Período de la XV Legislatura". - Imp. a vapor La Nación - Montevideo. - Se anotan las explotaciones minerales de varios deptos. Rivera - Maldonado y otros. -

**SAPRIZA VERA, CIRO ING. AGR.** - 1945. "La Erosión y los medios de dominarla". - Minist. de Obras Públicas - Minist. de Ganad. y Agric. - Dirección de Agronomía - Sección Forestal - N° 68 - Montevideo. - En pág. 1. - se citan formaciones Geológicas y rocas del Uruguay - "Areniscas cuarzosa - granito - gneiss - etc. - Rocas basálticas - graníticas - porfídicas - esquistos - terrenos cretácicos - calcáreos - con sílice amorfa - nodulos calcáreos - etc. -

**SCHAFFINO, RAFAEL I.** - 1803-1857. - El Siglo Ilustrado Montevideo. -

**SCHILLER, W.** - 1930. "In de la Prov. de Buenos Aires" - Obra de gran interés para la

**SCHMID, B.** - Tratado de 1-83 - (M): 82 - Ed. Orbis -

**SCHROEDER, JOHANNES** de Química General y Agrícola de la Universidad de Montevideo de suelos y subsuelos de la Cereas y Mármoles de Minas -

**SCHROEDER, J.** - VII-1910 deman en Porongos". - Revis El autor hace referencias a la "Gruta de Palacio y Piedras" respecto, y al diccionario Geológico el origen de esta curiosa gruta

**SCHROEDER, J.** - VII-1910 nas, y sus alrededores". - Revideo. - El autor anota observaciones pórpidos - cobre - pizarras. -

**SCHROEDER, JUAN DR.** deptos. de San José, Colonia Montevideo - N° VII. - Mdeo. - Se de esos departamentos. - Por Fray Bentos. - Págs. 15 y siguientes

**SCHROEDER, J.** - VII-1910 Rivera". - Rev. del Inst. de Agronomía anota algunas observaciones cada del Río Queguay (sin es

**SCHROEDER, J. DR.** - V-19 litrosas observadas en el Uruguay de Agronomía - N° XII. - Montevideo del depto. de Flores - Estancia

**SCHROEDER, J. DR.** - VII- mentales originales de la Sección del Inst. de Agron. de Montevideo

de del Sur" - N° 180 - en bibl. Geol. □

gunas normas para la aplicación de Cal en del Uruguay - Febrero - Marzo 1955.- Montevideo - Fundamentos Geológicos"-

III-VII-1949. "Las Minas de Oro de Cuañavideo.- Cita al Ing. francés Enrique Pelle en las cercanías de Minas..."

haga". - Revista Nacional - Tomo XII -

Legajo 395 - Trinidad - R.O. del U. - Informe inidad, que llegó a 42,50 mts. de profundidad de la Geología- perfil del citado pozo.- Citado o Porongos» - R. O. del Uruguay. - nota al pie

"Uruguay au Commencement de XX Siecle". - de la Republique a l'Exposition de Bruxelles en pág. 208 y sigts. información sobre minas de oro ción de las minas de oro de Cuañapirú con datos

J. - 1948. "El Paraguay Natural". - Referencias iones y Fósiles (Río Negro del Uruguay).-

Administración - República O. del Uruguay - Su pri- vapor La Nación - Calle Rincón N° 16.- Montevi- cías de las actividades mineras del país, en especial : "Siendo las minas muy excelentes, su Dirección lo a fraudulentas operaciones de la Bolsa de París, or el banquero fallido Gosselin.-

L. - 1886. "Mensaje del Presidente de la República Santos a la Honorable Asamblea General - Al abrir fodo de la XV Legislatura". - Imp. a vapor La Na- s explotaciones minerales de varios deptos. Rivera-

AGR. - 1945. "La Erosión y los medios de dominar- Minist. de Ganad y Agric.- Dirección de Agronomía- evideo.- En pág. 1.- se citan formaciones Geológicas as cuarzosa - granito - gneiss - etc.- Rocas basálticas os - terrenos cretácicos - calcáreos - con sílice amorfa

SCHAFFINO, RAFAEL DR. - Vida y Obra de Teodoro Miguel Vilardebó - 1803-1857.- El Siglo Ilustrado - 1940.- Rev. del I.H. y Geográfico del U.- XV-1939.- Montevideo.-

SCHILLER, W. - 1930. "Investigaciones Geológicas en las montañas del sud-oeste de la Prov. de Buenos Aires" - Anales del Museo de la Plata IV - I - Buenos Aires.- Obra de gran interés para la Geología del Uruguay según K. Walther.-

SCHMID, B. - Tratado de Mineralogía y Geología.- pp. 1-142 - láms. 1-14 - figs. 1-83 - (M): 82 - Ed. Orbis - Barcelona.-

SCHROEDER, JOHANNES DR. - VII-1908. "Estudios y Trabajos de Laboratorio de Química General y Agrícola". - Separado de la revista de la sección Agronomía de la Universidad de Montevideo - N° III - Montevideo.- Incluye análisis químicos de suelos y subsuelos de la Granja Modelo de Sayago. Cales y Concreciones Calcáreas y Mármoles de Minas - Florida - Santa Lucía.-

SCHROEDER, J. - VII-1910. "Informe sobre un viaje de estudios a la estancia Tideman en Porongos". - Revista del Instituto de Agronomía - N° VIII.- Montevideo.- El autor hace referencias a rocas de la zona (granitos) y a la conocida formación de "Gruta de Palacio y Piedras Coloradas". - Hace referencias a los estudios de Isola al respecto, y al diccionario Geográfico de O. Araujo, con las diversas opiniones sobre el origen de esta curiosa gruta.-

SCHROEDER, J. - VII-1910. "Informe sobre un viaje de estudio a la ciudad de Minas, y sus alrededores". - Rev. del Inst. de Agron. de Montevideo.- N° VII.- Montevideo.- El autor anota observaciones sobre Geología de la zona - oro - mármoles - pórfidos - cobre - pizarras.-

SCHROEDER, JUAN DR. - VII-1910. "Informe sobre viajes de estudio por los deptos. de San José, Colonia y Soriano". - Rev. del Instituto de Agronomía de Montevideo - N° VII.- Mdeo.- Se anotan algunas observaciones sobre Rocas y Geología de esos departamentos.- Por ej. anota la diferencia entre los suelos de Mercedes y de Fray Bentos.- Págs. 15 y siguientes.-

SCHROEDER, J. - VII-1910. "Informe sobre un viaje de estudio a Tacuarembó y Rivera". - Rev. del Inst. de Agron. de Montevideo - N° VII.- Montevideo.- El autor anota algunas observaciones sobre Geología y rocas de esas zonas.- Describe la cascada del Río Queguay (sin especificar de qué clase de roca se trata).-

SCHROEDER, J. DR. - V-1913. "La Composición Química de dos efflorecencias salitrosas observadas en el Uruguay y en la Argentina". - Revista del Instituto Nacional de Agronomía- N° XII.- Montevideo.- Se trata de un estudio sobre un tipo de Suelos del depto. de Flores- Estancia Tidemann.-

SCHROEDER, J. DR. - VII-1918. "Memoria referente a las Investigaciones experimentales originales de la Sección Química del I.N. de Agron. de 1907 a 1917.- Revista del Inst. de Agron. de Montevideo - 2da. serie - N° 2.- Montevideo.- El autor hace

referencias a los minerales hallados en el subsuelo de la República - las piritas y los carbonatos de cal. Se cita la mayoría de la materia prima mineral para la fabricación del portland de Sayago.-

**SCHROEDER, J.** - 1935. Esquistos bituminosos y su explotación química.- Bol. Inst. Geol. Perf., 22: 1-256, láms. 1-3, figs. (G,M) - Montevideo.-

**SCHROEDER, JUAN DR.** - 1935. "La composición química y mineralógica y el valor técnico industrial de las conchas depositadas en algunos puntos de la costa uruguaya del Río de la Plata".- Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo.- 2ª serie Tomo IV - N° 8 - Montevideo.- Cita los fósiles del querandinense; deslizando un error sobre yaciente y pendiente del limo pampeano.- Ref. a los bancos conchíferos de Punta Carretas.-

**SCHROEDER, J. & H. DAMMANN** - VIII-1909. Ensayos de cultivos con diferentes abonos fosfatados.- Rev. Inst. Agron. - 5: 239-242 (E) - Montevideo.-

**SCHUSTER, J.** - Trabajo sobre maderas silificadas del depto. de Salto (Uruguay) a las que atribuye una edad Terciaria.- cit. por K. Walther en "Lineas Fundamentales"- pág. 116 - Ed. 1919.-

**SCOSERIA, JOSE DR.** - 1900. El Agua Salud.- Comunicado a la Sociedad de Medicina de Montevideo - (citado por O. Araujo - Tierra Uruguaya - pág. 110).-

**SCHURMANN PACHECO, M. & M. L. COOLIGHAN SANGUINETTI** - 1957. "Historia del Uruguay - Desde la época indígena hasta nuestros días".- 2ª edición (la Ed. 1956).- A. Monteverde y Cia.- Montevideo.- En el Capítulo VI - "La Evolución Científica del Siglo XIX" págs. 306-310, se refiere al Presbítero Dámaso Antonio Larrañaga (1771-1848) - al Dr. Teodoro Miguel Vilardebó, (1803-1857) y a las investigaciones Geol. y Pal., de estos ilustres sabios uruguayos.- De Larrañaga expresa sus estudios sobre "Geol. del Río de la Plata" y de Vilardebó el hallazgo, en Payсандú de restos de cetáceos, descubrimiento éste, comunicado a la Academia de Ciencias de París por parte de D'Orbigny, con importantes conclusiones sobre la Geol. del continente.-

**SEGUI, TANCREDO** - 20-II-1890. "Nueva Región Aurífera del Uruguay- Mina de Oro Curtume- propiedad de Tancredo Seguí".- Tip. y Lit. Artística a vapor de A. Godel. - Calle Cerrito 231.- Montevideo.- Raro folleto en inglés y en español.- Contenido del texto: Concesiones - informe de Mr. Ch. James - Informe Carlos Honoré - Informe Joshua Prosser - cartas de Julio Moreau y L.B. Supervielle, 17 págs.-

**SELLOW, FREDERICO** - 1811-1827. Excursão geologica de Frederico Sellow ao Rio Grande do Sul e ao Uruguay".- Separata do Boletim do Centro Rio Grandense de Estudos Históricos - Vol 2-1940.- Rio Grande.- Brasil.- Traducción del trabajo de WEISS de tanto interés para el Uruguay.-

**SEPP, ANTONIO ( Padre)** - "Viagem as Missoes Jesuiticas e trabalhos Jesuiticos Apostólicos".- Bibl. Histórica Brasileira - (ed grande) 2ª ed. Livraria Martins A.A.-

San Pablo.- En pág. 100 y otras.

**SERRA, NICOLAS ING.** - 1943.- Geol. del Uruguay- Montevideo.- mapa de SORIANO - N.B. - El Intuales de la Geología Uruguaya" otras publicaciones más.

**SERRA, NICOLAS ING.** - XI-19 Círculo de Conferencias Programado de Ingeniería - Año XL - N° 463.-

**SERRA, N. Y ALBA, E. DE** - 194 de Salto Grande, pp. 11-44, 1 fig.,

**SNOW, W. PARKER** - 1857. "A t Islands Patagonia and the River Pl

**SOBRON, FELIX C. MED. ESPAÑA** ca del Uruguay y Noticias sobre la Madrid- España.- Dedicado a Félix bio Dr. Vilardebó quien encontró er mayor parte de un Mastodon Andiu sos minerales del país - rocas - yac Barrial Posada y a sus colecciones d

**SOLARI, ALDO E.** - 1958. "Sociolo de Publicaciones Oficiales de la Fac. dad de Mdeo.- Montevideo.- Cap.1.- El Suelo y el Clima.- Pág. 225:- Uruguayo".- El estudio se basa en d Walther K.- Aunque no se salvan algu K. Walther sobre el Cretaceo de Artigi conocimiento de la Geología Naci L. Kraglievich.- Son de interés las con

**SONEIRA, ARTURO & JOSE MA.** estudio de la determinación de las zon ción citrícola en el Uruguay".- Citado de suelos sudamericanos etc. "in Bo Córdoba- R.A.- Año 1940.- Págs. 95

**SOSA, JESUALDO** - 1927. "Lectura García - Editor.- Escuelas Uruguayas - N al estudio que de los Fósiles realizó el sa o armadillo fósil y Megatherio (o Meg Burkland - 1836 - se publica una lámir una coraza que luego se investigó perten

absuelo de la República - las piritas y los  
materia prima mineral para la fabricación

minosos y su explotación química.- Bol.  
s. (G,M) - Montevideo.-

composición química y mineralógica y el va-  
sistadas en algunos puntos de la costa uru-  
Museo de Historia Natural de Montevideo.-  
Cita los fósiles del querandinense; deslizán-  
e del limo pampeano.- Ref. a los bancos

VIII-1909. Ensayos de cultivos con diferen-  
n. - 5: 239-242 (E) - Montevideo.-

as silificadas del depto. de Salto (Uruguay) a  
- cit. por K. Walther en "Lineas Fundamen-

a Salus.- Comunicado a la Sociedad de Medi-  
raujo - Tierra Uruguaya - pág. 110)-

E. L. COOLIGHAN SANGUINETTI - 1957.  
ca indígena hasta nuestros días". - 2ª edición  
Montevideo.- En el Capítulo VI - "La Evolu-  
306-310, se refiere al Presbítero Dámaso Anto-  
odoro Miguel Vilardebó, (1803-1857) y a las in-  
stres sabios uruguayos.- De Larrañaga expresa  
la Plata" y de Vilardebó el hallazgo, en Pay-  
primiento éste, comunicado a la Academia de  
rbigny, con importantes conclusiones sobre la

"Nueva Región Aurífera del Uruguay- Mina de  
edo Seguí".- Tip. y Lit. Artística a vapor de A.  
ideo.- Raro folleto en inglés y en español- Conte-  
me de Mr. Ch. James - Informe Carlos Honore -  
e Julio Moreau y L.B. Supervielle, 17 págs.-

1827. Excursao geologica de Frederico Sellow ao  
- Separata do Boletín do Centrô Rio Grandense  
40.- Rio Grande.- Brasil.- Traducción del trabajo  
al Uruguay.-

viagem as Missoes Jesuíticas e trabalhos Jesuíticos  
asilera - (ed grande) 2ª ed. Livraria Martins A.A.-

San Pablo.- En pág. 100 y otras sobre petrificaciones del río Uruguay.-

SERRA, NICOLAS ING. - 1943-1944-1945. COLONIA - Bol. N° 30, 31, 32 - del I.  
Geol. del Uruguay- Montevideo.- Bol. N° 31 - MEMORIA EXPLICATIVA con  
mapa de SORIANO - N.B. - El Ing. Serra tiene otras publicaciones: "Problemas ac-  
tuales de la Geología Uruguaya" - Rev. de la Soc. de Ingenieros - "Ingeniería" - y  
otras publicaciones más.

SERRA, NICOLAS ING. - XI-1946. "Problemas de Nuestra Estratigrafía".- Del  
Ciclo de Conferencias Programado por la Sección Uruguaya del "Ipimigeo".- Rev.  
de Ingeniería - Año XL - N° 463.- Montevideo.-

SERRA, N. Y ALBA, E. DE - 1949. Informe geológico.- Comisión técnica - mixta  
de Salto Grande, pp. 11-44, 1 fig., 1 mapa, (G) - Montevideo.-

SNOW, W. PARKER - 1857. "A two years cruise of Tierra de Fuego the Falklands  
Islands Patagonia and the River Plate".- 2 Vol.- (G) - London - England.-

SOBRON, FELIX C. MED. ESPAÑOL - 1874. "Plantas Medicinales de la Repúbli-  
ca del Uruguay y Noticias sobre los Indígenas".- Establ. Tip. de Julián Peña.-  
Madrid- España.- Dedicado a Félix de Azara.- De destacar es el dato que, fue el sa-  
bio Dr. Vilardebó quien encontró en las arcillas del Arroyo Gigante (Canelones) la  
mayor parte de un Mastodon Andium (de ahí el nombre del arroyo).- Se citan diver-  
sos minerales del país - rocas - yacimientos varios y se nombra a Don Clemente  
Barrial Posada y a sus colecciones de fósiles del país.-

SOLARI, ALDO E. - 1958. "Sociología Rural Nacional".- Segunda Edición - Bibl.  
de Publicaciones Oficiales de la Fac. de Derecho y Ciencias Sociales de la Universi-  
dad de Mdeo.- Montevideo.- Cap.1.- Bases Físicas de la Sociedad Rural Uruguaya -  
El Suelo y el Clima.- Pág. 225-3 - "Constitución Geológica del Territorio  
Uruguayo".- El estudio se basa en datos y Bibliografía, sobre todo de Giuffra S. y  
Walther K.- Aunque no se salvan algunos errores en que cayó Giuffra (S.Roth, véase  
K.Walther sobre el Cretaceo de Artigas y Salto).- Se da diríase un panorama sobre el  
conocimiento de la Geología Nacional, a la época anterior a R.Lambert y  
L.Kraglievich.- Son de interés las consideraciones sobre los suelos del país.-

SONEIRA, ARTURO & JOSE MA.GUERRA - INGS.AGRS.- "Contribución al  
estudio de la determinación de las zonas y tierras más aptas para fomentar la produc-  
ción citricola en el Uruguay".- Citado por K. Walther en "Notas sobre algunos tipos  
de suelos sudamericanos etc. "in Bol. de la Academia Nacional de Ciencias de  
Córdoba- R.A.- Año 1940.- Págs. 95 y 105.-

SOSA, JESUALDO - 1927. "Lectura, Biografías y Héroes de Leyenda".- Claudio  
García - Editor.- Escuelas Uruguayas - Manual de Lecturas.- En págs. 1-108 se hace ref  
al estudio que de los Fósiles realizó el sabio Dámaso Antonio Larrañaga - sobre el tatú  
o armadillo fósil y Megatherio (o Megaterio, se expresa).- Como se recordará, en  
Burkhlund - 1836 - se publica una lámina en la que el Megatherium está cubierto por  
una coraza que luego se investigó pertenecía a un género distinto o sea el Gliptodonte.-

Dámaso Antonio Larrañaga: Como "hombre de estudios", dedicose a las Ciencias Naturales, abarcando: la Agricultura, la GEOLOGIA, la Astronomía, la Historia Natural y hasta los fósiles; siendo muy bien comentados sus estudios sobre el tatú o armadillo fósil o megaterio, en los que llegó a determinar hasta su estructura.-

**SOUZA CUNHA, FAUSTO LUIS - 1959.** "Mamíferos Fosséis Do Pleistoceno Do Rio Grande Do Sul" - 1- Ungulados - Boletín N° 202 - Ministerio Da Agricultura - Departamento Da Producao Mineral - Divisao Da Geologia e Mineralogia.- Rio de Janeiro.- En pág.16 - Paula Couto (1948) en una revisión de los trabajos de Weiss y D'Alton, demostró que, los fósiles estudiados por esos dos autores, son en su gran mayoría, procedentes del Uruguay, siendo algunos pocos especímenes de procedencia incierta o dudosa, pero muy posibles, también del URUGUAY" - Se trata de las colecciones recogidas por SELLOW (1814 a 1831) y estudiadas por WEISS 1830 y D'ALTON - 1835.-

**SPALDING W.** - "El sistema lacustre Sud-Riograndense Oriental" - 1a. parte: "La barra del Rio Grande y la Laguna de los Patos" - 2a. parte: "Acotaciones" por el Prof. José AGUIAR. (G) - pp. 125-133-134-136.- Imp. Militar.- Montevideo.-

**SPANGENBERG, GUSTAVO E. & ERNESTO RIET - VI-1939.** "Deficiencias bromatológicas permanentes e incidentales de las pasturas naturales" - Revista de la Fac. de Agronomía - N° 18.- Montevideo.- Los autores de interesante estudio, se refieren a la constitución geológica de zonas del país y agregan análisis químicos, con correlaciones - roca - suelo - fertilidad.-

**SPANGENBERG, G. - MONTEDICO, L. - NORES, G. - FYNN, C. - 1941.** "La producción y calidad de las pasturas naturales en relación a tierras y clima" - Com. Nac. de Estudio del Problema Forrajero - Min. de Gan. y Agricultura.- Montevideo.- Estudio de Suelos y de las formaciones Geológicas subyacentes.- (Serie de Agua - Basalto - Capas de Fray Bentos - Calizas Lacustres del Queguay - zócalo cristalino - Areniscas de Tacuarembó - Formación marina Entrerriana.-

**SPANGENBERG, GUILLERMO - VIII-1943.** "Características Ecológicas y Forma de Explotación Observadas en una Estancia Entrerriana" - Revista de la Facultad de Agronomía N° 33.- Montevideo.- Relación de la Geología y Suelos de Entre Ríos y litoral uruguayo. Correlación calidad de campos Geología con Suelos - Cretáceo y Terciario tanto en el litoral del Uruguay, como de la Argentina.-

**SPANGENBERG, G. E. - V-1944.** Importancia de las deficiencias minerales en nuestras praderas naturales.- Tierras y pasturas del Depto. de Rivera.- Rev. Fac. Agron., 36: 9-32, 1 mapa - (E, G) - Montevideo.-

**SPANGENBERG, GUSTAVO ING. AGR. - VIII-1944.** "Tierras y pasturas del depto. de Cerro Largo- El problema que plantea la persistente sequía - recuperación de pastoreos" - Rev. Fac. de Agronomía - N° 37. - Montevideo. - Anotaciones Geológicas - Mapa Geológico de Cerro Largo - del Dr. Falconer - (I. Geológico del Uruguay - de 1930).-

**SPANGENBERG, GUSTAVO ING. AGR., O. RODRIGUEZ LOPEZ, J.M. TO-**

**RIELLI. - 1945.** "Conservación".- Apartado de la estudio del Problema Forrajero del depto. de Paysandú Paysandú con indicación g

**SPANGENBERG, GUSTA**  
cuarias Tierras y Pasturas d  
nomía N°40.- Montevideo.  
correlaciones - Geología - ci  
sos análisis de tierras y sue

**SPANGENBERG, GUSTA**  
ambiente rural y agrotécnico  
Montevideo.- Información

**SPANGENBERG, GUSTA**  
I. de Invest. Geográficas U  
c/muy acertadas considerac  
cionados.-

**SPANGENBERG, GUSTA**  
distribución de sal, cobre y  
Inst. de Quim. Indust.- Mir  
tevideo.- Informe detallado  
cias y tipos de suelos del pa  
los ensayos.-

**STALLINGS, J.H. - VII**  
LLuvia". - Anexo al Bolet  
Montevideo.-

**STAPPENBECK, R. VON**  
meeres und Gebirgs bildung  
band) 1927- S. 453-496 n. Ji  
En 453 Referencia al Urugu

**STEINMANN, G. -**  
Sud-América".-R.M.L.P. I  
ca.- American Naturalist -

**STELZNER, DR. - 1876.**

**Suess, E. - 1909.** "La Face  
Universidad - pág. 11.- Ref

**Suess, E. - 1883.** "Das Ar

**SWENSON, VALERIE -**

no "hombre de estudios", dedicose a las Ciencias  
ara, la GEOLOGIA, la Astronomia, la Historia Na-  
y bien comentados sus estudios sobre el tatú o arma-  
e llegó a determinar hasta su estructura.-

**UIS - 1959.** "Mamíferos Fosséis Do Pleistoceno Do  
lados - Boletín N° 202 - Ministerio Da Agricultura -  
ineral - Divisao Da Geologia e Mineralogia.- Rio de  
uto (1948) en una revisión de los trabajos de Weiss y  
siles estudiados por esos dos autores, son en su gran  
guay, siendo algunos pocos especímenes de proceden-  
y posibles, también del URUGUAY" - Se trata de las  
LOW (1814 a 1831) y estudiadas por WEISS 1830 y

lacustre Sud-Riograndense Oriental". - 1a. parte: "La  
guna de los Patos". - 2a. parte: "Acotaciones" por el  
pp. 125-133-134-136.- Imp. Militar.- Montevideo.-

**VO E. & ERNESTO RIET - VI-1939.** "Deficiencias bro-  
incidentales de las pasturas naturales". - Revista de la  
- Montevideo.- Los autores de interesante estudio, se re-  
lógica de zonas del país y agregan análisis químicos, con  
- fertilidad.-

**IONTEDICO, L. - NORES, G. - FYNN, C. - 1941.** "La  
as pasturas naturales en relación a tierras y clima". - Com.  
ema Forrajero - Min. de Gan. y Agricultura.- Montevideo.-  
as formaciones Geológicas subyacentes.- (Serie de Aigua -  
Bentos - Calizas Lacustres del Queguay - zócalo cristalino -  
ó - Formación marina Entrerriana.-

**LLERMO - VIII-1943.** "Características Ecológicas y Forma-  
das en una Estancia Entrerriana". - Revista de la Facultad de  
ntevideo.- Relación de la Geología y Suelos de Entre Ríos y  
lación calidad de campos Geológicos con Suelos - Cretáceo y  
toral del Uruguay, como de la Argentina.-

**E. - V-1944.** Importancia de las deficiencias minerales en  
urales.- Tierras y pasturas del Depto. de Rivera.- Rev. Fac.  
apa - (E, G) - Montevideo.-

**GUSTAVO ING. AGR. - VIII-1944.** "Tierras y pasturas del  
o.- El problema que plantea la persistente sequía - recuperación  
v. Fac. de Agronomía - N° 37. - Montevideo. - Anotaciones  
Geológico de Cerro Largo - del Dr. Falconer - (I. Geológico del

**GUSTAVO ING. AGR., O. RODRIGUEZ LOPEZ, J.M. TO-**

**RIELLI. - 1945.** "Conservación del Suelo, factor fundamental de toda obra de colo-  
nización". - Apartado de la Rev. de la Fac. de Agronomía N° 41 - Comisión N de Es-  
tudio del Problema Forrajero.- Min. de G. y Agricultura.- Mapa Geológico en Colo-  
res del depto. de Paysandú (Lambert) - Cuadro de análisis de suelos del depto. de  
Paysandú con indicación geológica sobre la cual descansa y de la cual proceden.-

**SPANGENBERG, GUSTAVO E. - V-1945.** Calidad de Campos y Producciones Pe-  
cuarias Tierras y Pasturas del Depto. de Lavalleja.- Revista de la Facultad de Agro-  
nomía N°40.- Montevideo.- Muy interesante trabajo, basado en gran parte en las  
correlaciones - Geología - calidad de Suelos y Fertilidad. Mapa en colores y numero-  
sos análisis de tierras y suelos.-

**SPANGENBERG, GUSTAVO ING. AGR. - XI-1945.** "Las mejores forrajeras en el  
ambiente rural y agrotécnico del Uruguay". - Rev. de la Fac. de Agronomía N° 42.-  
Montevideo.- Información sobre Geología del país - Estudio de interés sobre el tema.

**SPANGENBERG, GUSTAVO - 1948.** "El Manto Vegetal". IV Semana Geográfica  
I. de Invest. Geográficas Univ. Mdeo.- Excelente trabajo s/praderas del Uruguay  
c/muy acertadas consideraciones de la Geol. y suelos del país, perfectamente correla-  
cionados.-

**SPANGENBERG, GUSTAVO ING. AGR. - XI-1949.** "Resultados obtenidos en la  
distribución de sal, cobre y cobalto a las majadas". - Impreso a Mimeógrafo en el  
Inst. de Quím. Indust.- Mimeográfica "González Larrobla 938- bis- Capital.- Mon-  
tevideo.- Informe detallado de ensayos con diversos elementos trazas en varias estan-  
cias y tipos de suelos del país. Se destaca la mención, a la Geología de cada lugar de  
los ensayos.-

**STALLINGS, J.H. - VIII-1951.** "Evite la Erosión del Suelo Causada por la  
LLuvia". - Anexo al Boletín del Inst. Nac. de Colonización - Año II - N° 19. -  
Montevideo.-

**STAPPENBECK, R. VON - 1927.** "Ueber Transgressionen und Regressionen des  
meeres und Gebirgs bildung in Sudamerika". - (Separat abdruck aus Pompecky Fes-  
band) 1927- S. 453-496 n. Jahrbuch fur Mineralogie etc.) Beikageband. LVIII - abt.-  
En 453 Referencia al Uruguay.-

**STEINMANN, G. - 1892.** "Un bosquejo de la Geología de  
Sud-América". - R.M.L.P. III.- En inglés.- A sketch of geology of Southern Ameri-  
ca.- American Naturalist - 1891.-

**STELZNER, DR. - 1876.** "Geología de la República Argentina". - Buenos Aires.-

**SUCESS, E. - 1909.** "La Face de la Terre". - Paris.- Cita de K. Walther en Anales de la  
Universidad - pág. 11.- Referencia a Geología de América - Gondwana en el U.-

**SUCESS, E. - 1883.** "Das Antlitz der Erde". - Prag und Leipzig.-

**SWENSON, VALERIE - 1958.** "Mi Universo - Las Maravillas del Mundo  
-125-

Mineral". - Adaptación de R.S. Torroella.- Timun Mas S.A.- Barcelona - España.-  
En cap.: EL AGATA, se hace referencia a los yacimientos del Uruguay y Brasil en  
las rocas Basálticas.- etc.- 1 figura en colores.-

## T

**TAGLE, OSCAR, CAPITAN DE FRAGATA - 30-IV-1924.** "La Industria Lobera en el País- Puntos de Explotación" - Rivera - Publicación periódica - Director: Carlos Travieso - N° 187 - Montevideo - Uruguay - En pag. 5 se anotan ciertas referencias a Suelos y rocas (grutas) de las Islas de Lobos.

**TEISSEIRE, AUGUSTO PROF. - 1930.** "Contribución al Estudio de la Geología y Paleontología de la R.O. del Uruguay - Región de Colonia" - 2da. Edición - Publicación acordada y costada por el Consejo de la Sección Enseñanza Secundaria y Preparatoria. Peña Hnos. Montevideo - Nueva edición del meritorio trabajo, publicado antes en los Anales de la Universidad.

**TEISSEIRE, AUGUSTO PROF. - 1927.** "Expedición a los Deptos. de Colonia y Soriano" Informe.- Rev. de la Soc. de Amigos de la Arqueología - Año 1 N° 1 - Montevideo - Formaba parte de esta expedición el sabio argentino Prof. Lucas Kraglievich y el Ing. Mario Fontana Company (citado por Toselli).

**TEISSEIRE, AUGUSTO - 1932.** "Au suget de quelques objets faconnes par les premiers habitants de la rive gauche du Rio de la Plata" - Universidad Nac. de La Plata - XXV Congreso Internacional Americanista - Separada de Actas - Tomo 11 - Anotaciones sobre Geología del Uruguay - fósiles marinos de la Formación Entrerriana.

**TERRA AROCENA, EDUARDO ING. - 1925.** "Las Formaciones Geológicas" - Libro del Centenario - Ed. Capurro y Cia.

**TERRA AROCENA, EDUARDO ING. PROF. - VI-1926.** "El piso de Itararé y los Sedimentos Marinos del Rincón de Alonso" - Revista de la Asoc. Politécnica del Uruguay - Año XX N° 218 - Montevideo - N.B. La parte del citado trabajo es continuación de un N° anterior y se anuncia la continuación en números siguientes. - Trabajo de gran importancia por darse a conocer hallazgos en superficie de cantos estratificados glaciales (Itararé) y marinos del Devónico en perforación - hasta entonces no hallados en el país.

**TERRA AROCENA, E. & R. MENDEZ ALZOLA - 1937.** "Sobre el Devónico en el Uruguay" - Segunda Reunión de Ciencias Naturales - Mendoza - Argentina -

**TERRA AROCENA, EDUARDO & RODOLFO MENDEZ ALZOLA - 1939.**

"Contribución a la Geología Ciencias Naturales - Tomo X 1937 - Sección Geología. - Impreso del Uruguay, descubierto eónico descubierto en el Uruguay

**TERRA AROCENA, E. - M. de los Suelos" - Montevideo -**

**TOIT DU ALEX, L. - 1926.**

**TOIT DU ALEX, L., D.S.C.I.** "ca do Sul e a Africa do Sul" Mendez - Reedicao - Revist e e Estadísticas - Publicacao da l to. de Produc.Min. - Rio de J al Uruguay

**TOLHER, W. - 1715.** "Viaje - Fac. de Humanidades - 1955

**TOLHER, W. - 1955.** "Viaje Plata en 1715" - Rev. Fac. de rreira - Obs. de la parte zooló - Montevideo

**TORIBIO Y MEDINA, JOSE** por Juan Feliu Cruz - Ed. Nascados por el sabio Phillipi. - La "El fósil"

**TORRADO, PONCIANO ING** dad - R. O. del U. - Publicación del Uruguay - Todas las formaci

**TORRE REVELLO, JOSE - 2** La Prensa - Buenos Aires - "Al de Santa Catalina al Paraguay y Juan Díaz de Solís al Uruguay

**TRIFILLO - "Viajeros ingleses** - Green Arnold)

**TURISMO URUGUAYO - 1932** «Turismo Uruguayo» - Montevideo valleja - R.O.U.

**TURISMO EN EL URUGUAY -**

ella.- Timun Mas S.A.- Barcelona - España.-  
cia a los yacimientos del Uruguay y Brasil en  
colores.-

## T

**RAGATA - 30-IV-1924.** "La Industria Lobera"  
- Rivera - Publicación periódica - Director:  
leo - Uruguay - En pag. 5 se anotan ciertas refe-  
las Islas de Lobos.

**1930.** "Contribución al Estudio de la Geología y  
y - Región de Colonia" - 2da. Edición - Publica-  
nsejo de la Sección Enseñanza Secundaria y Pre-  
- Nueva edición del meritorio trabajo, publicado  
lad.

- **1927.** "Expedición a los Deptos. de Colonia y  
c. de Amigos de la Arqueología - Año 1 N° 1 -  
esta expedición el sabio argentino Prof. Lucas  
na Company (citado por Toselli).

"Au suget de quelques objets faconnés par les pre-  
u Rio de la Plata" - Universidad Nac. de La Plata -  
mericanista - Separada de Actas - Tomo 11 - Anota-  
ay - fósiles marinos de la Formación Entrerriana.

**O ING. - 1925.** "Las Formaciones Geológicas" -  
rro y Cia.

**O ING. PROF. - VI-1926.** "El piso de Itararé y los  
de Alonso" - Revista de la Asoc. Politécnica del  
ntevideo - N.B. La parte del citado trabajo es conti-  
nuncia la continuación en números siguientes. - Tra-  
darse a conocer hallazgos en superficie de cantos  
rinos del Devónico en perforación - hasta entonces

**MENDEZ ALZOLA - 1937.** "Sobre el Devónico en el  
de Ciencias Naturales - Mendoza - Argentina -

**RDO & RODOLFO MENDEZ ALZOLA - 1939.**

"Contribución a la Geología del Uruguay" - Physis - Revista de la S. Argentina de  
Ciencias Naturales - Tomo XIV - Segunda Reunión - Mendoza 3 - 11 de Abril de  
1937 - Sección Geología. - Imp. Coni - Buenos Aires - El trabajo se refiere al Devóni-  
co del Uruguay, descubierto en el año 1926 - Trilobites del primer afloramiento de-  
vónico descubierto en el Uruguay por Mendez Alzola - Pags. 115-142- 2 lam.

**TERRA AROCENA, E.- M. QUITEROS - D. REY VERCESI - 1939.** "La Erosión  
de los Suelos" - Montevideo -

**TOIT DU ALEX, L. - 1926.** "Geology of South Africa" - Edinburgh -

**TOIT DU ALEX, L., D.S.C.F.G.S. - 1952.** "Comparacao Geológica entre a Ameri-  
ca do Sul e a Africa do Sul" - Traducaõ de Kenneth E. Castor e Josue Camargo  
Mendez - Reedicaõ - Revist e anotacoẽs - Servicio grafico do I. Brasil de Geografia  
e Estadísticas - Publicaçao da Divicão de Geologia e Mineralogia do D.N.P.M. Dep-  
to. de Produc.Min. - Rio de Janeiro - In Bibl.Fac. de Agronomia. Numerosas ref.  
al Uruguay

**TOLHER, W. - 1715.** "Viaje al Uruguay, Banda Oriental y Río Grande del Sur"  
- Fac. de Humanidades - 1955 - Pág 38-41-etc.

**TOLHER, W. - 1955.** "Viaje de William Tolher a la Banda Oriental y Río de la  
Plata en 1715" - Rev. Fac. de Humanidades y Ciencias - Prólogo de Raúl Vaz Fe-  
rreira - Obs. de la parte zoológica - I. de I. H. y Lab. de Zoología - Tomo II (G)  
- Montevideo

**TORIBIO Y MEDINA, JOSE DR. - 1952.** "El más grande bibliófilo americano -  
por Juan Feliu Cruz - Ed. Nacimiento - Santiago - 2 fósiles llevan su nombre, dedi-  
cados por el sabio Phillipi. - La tesis de Doctorado de Toribio y Medina fue sobre  
"El fósil"

**TORRADO, PONCIANO ING. - 1943.** "El Suelo" - M.O.P. - Dirección de Viali-  
dad - R. O. del U. - Publicación n° 5 - Montevideo.- Capítulo sobre la Geología  
del Uruguay - Todas las formaciones - (Para ver estado de conoc. de aquella época).

**TORRE REVELLO, JOSE - 21-3-1937.** "Alejo García el buscador de metales" -  
La Prensa - Buenos Aires - "ALEJO GARCIA": El de la leyenda fabulosa. Viaje  
de Santa Catalina al Paraguay y Chaco por tierra. Alejo García habría venido con  
Juan Díaz de Solís al Uruguay (Ver Rui Díaz de Guzmán)

**TRIFILLO - "Viajeros ingleses en la República Argentina" - (G)(P) - (Ref. Darwin  
- Green Arnold)**

**TURISMO URUGUAYO - 1932.** "Minas y sus contornos" - Emp. de Publicidad  
«Turismo Uruguayo» - Montevideo.- Cap. sobre riquezas minerales del Dpto. de La-  
valleja - R.O.U.

**TURISMO EN EL URUGUAY - Año X - N° 40 - Montevideo.- Referencia a la Mi-**

na Valencia, Depto de Lavalleja. Fotografías de Mina Valencia e historia de su explotación mineral.

**TWITE, CARLOS - 1875**. "Memoria sobre la Geología Económica de la R.O. del Uruguay". Montevideo.- Citado por Orestes Araujo en su «Civilización Uruguaya» (Historia compensada /o lista alfabética, de autores consultados). Véase la biografía y circunstancias por las cuales vino al Uruguay, s/K. Walther en busca de carbón.

**THE REPUBLIC OF URUGUAY - 1883**. Geography, History, Rural Industries, Commerce and General Statistics" - Issued By Authority of The Consulate General of Uruguay pags. 37-44 with maps (G-P) - Edward Stanfor 55 - Charing Cross, S.W. London - England - Se hace referencia, con extensión y detalles, de la riqueza aurífera del norte- su historia y Geología; y cita de varios mamíferos fósiles del "légame pampero" y "Pampa mud".

## U

**UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - 1897**. "Programa de Historia Natural - Mineralogía y Geología" - Univ. de la Rep.- Sección de Enseñanza Secundaria - Montevideo - Folleto que permite apreciar como se encaraba la enseñanza de estas Ciencias y la Bibliografía que se recomendaba al alumno como textos y consulta en aquella época.

**URTA, R. J. - IX-1917**. El Cerro de Montevideo. Sus rocas. Su Origen - Agros, (3); 1 (4): 28-30 - figs 1-5 - (G) - Montevideo.

**URUGUAY** - "Principal Geography and Economic Facts" - Chamber of Commerce of the United States in the Republic of Uruguay - Imprenta Matutina - Montevideo.- En pag. 16 se hace referencia a la explotación de arenas y piedras de Colonia y la exportación a la Argentina.

**EL URUGUAY EN LA EXPOSICION DE BRUSELAS - 1910**. Cámara Mercantil de Productos del País - Esc. Nac. de Artes y Oficios - Montevideo - Datos de Minería y Geología del Uruguay - Pags. 7, 20, 21, 31, 32, 151 y 152 - 2da. parte - Version Francaise.

**URUGUAY EN 1915 - 1915**. Oficina de Exposiciones de Montevideo - Museo permanente - Ministerio de Industrias - Bol. N° 3 de la Oficina de Exposiciones - pp. 124, 125, 126 - (M) - Imp. Barreiro y Cía. Montevideo.

**URUGUAY - VIII-1925**. Folleto conmemorativo de "los gloriosos Centenarios que en el firmamento de la Patria de Artigas, Lavalleja y Rivera ascienden a su Cenit magnifico-1825"- Punta Arenas (Magallanes) Chile.- En pag. 59 se estampa, a toda

página: El mapa Geológico

**L'URUGUAY - IX-1916**. (que) - Publicatio sous le pat Brochure N° 4 - París.- En e to. de Rivera, con cifras- e

**L'URUGUAY - 1928**. "Son Minier et Politique - Son Co 34: Sous-sol-Mineraux. En

**L' URUGUAY - V-1930**. P position Internationale de L mineraux de toute espèce...

**URUGUAY MODERNO**, E tradó - Dirección Carlos R. Lavalleja. Foto del Cerro 1

**URUGUAY - 1956**. "Coll Italiana per le Americhe - p del Uruguay.

**VACAREZZA, HECTOR** d ción. Montevideo. Referenc Devincenzia Gallinali- etc.)

**VAILLANT, ADOLFO - I** ción de Viena" - Imp. a vap do a la Asoc.Rural del Urug Gómez. Cita cantidad de da de la época. Pags. 133, 134

**VALENTIN, JUAN DR.** - Aires. Argentina. (El preser Diccionario Geográfico Al Geología del Uruguay y a l

**VALENZUELA, V. M. IN** estratigráfico en cultivos de

le Mina Valencia e historia de su ex-

a Geología Económica de la R.O. del  
raujo en su «Civilización Uruguaya»  
tores consultados). Véase la biografía  
y, s/K. Walther en busca de carbón.

ography, History, Rural Industries,  
Authority of The Consulate General  
ard Stanfor 55 - Charing Cross, S.W.  
tensión y detalles, de la riqueza aurífero-  
varios mamíferos fósiles del "légame

Programa de Historia Natural - Mi-  
cción de Enseñanza Secundaria - Mon-  
encaraba la enseñanza de estas Ciencias  
mo como textos y consulta en aquella

tevideo. Sus rocas. Su Origen - Agros,  
eo.

conomic Facts" - Chamber of Commer-  
Uruguay - Imprenta Matutina - Monte-  
lotación de arenas y piedras de Colonia

BRUSELAS - 1910. Cámara Mercantil  
y Oficinas - Montevideo - Datos de Mine-  
1, 31, 32, 151 y 152 - 2da. parte - Version

Exposiciones de Montevideo - Museo per-  
Nº 3 de la Oficina de Exposiciones - pp.  
a. Montevideo.

orativo de "los gloriosos Centenarios que  
, Lavalleja y Rivera ascienden a su Cenit-  
nes) Chile.- En pág. 59 se estampa, a toda

28-

página: El mapa Geológico del Uruguay.

**L'URUGUAY - IX-1916.** (Agricole - Industrial - Colonisateur - MINER et Politi-  
que) - Publicatio sous le patronage du Consulat General de L'Uruguay en France.  
Brochure N° 4 - París.- En el texto se hace ref. a las minas de oro de Cuiñapirú, Dep-  
to. de Rivera, con cifras- estadísticas- extracción- rendimientos- etc.

**L'URUGUAY - 1928.** "Son avenir comme pays Colonisateur, Industriale, Agricole,  
Minier et Politique - Son Commerce" Imp. Guillemot y De Lamothe - París.- En Pág.  
34: Sous-sol-Mineraux. En Pág. 114: Sub-suelo(Minerales):

**L' URUGUAY - V-1930.** Publie a l'ocasion de la participation uruguayenn a l'Ex-  
position Internationale de Liege - (M).- Pág. 11: «Le sol uruguayen est très riche en  
mineraux de toute espèce...».

**URUGUAY MODERNO, EL - 1944.** Comisión Nacional de Turismo - Anuario Ilus-  
trado - Dirección Carlos R. Piñeyrua.- Algunas referencias a Minería del Depto. de  
Lavalleja. Foto del Cerro Batoví-Tacuarembó.(Granítico?)Error: es Gondwana.

**URUGUAY - 1956 .** "Collana- Studi di Mercati esteri". - Camera di Commercio  
Italiana per le Americhe - págs. 21-22 - Roma.- Datos sobre producciones mineras  
del Uruguay.

## V

**VACAREZZA, HECTOR & CAYETANO DE LEON - 1954.** "Zoologia" 7a. Edi-  
ción. Montevideo. Referencias a Geología y Fósiles (pez ganoide- Uruguaysuchus-  
Devincenzia Gallinali- etc.) del Uruguay.

**VAILLANT, ADOLFO - 1873.** "La República Oriental del Uruguay en la Exposi-  
ción de Viena" - Imp. a vapor La Tribuna. Montevideo. Interesante trabajo dedica-  
do a la Asoc. Rural del Uruguay (fundada en 1871) y dirigida a su Presidente Juan R.  
Gómez. Cita cantidad de datos de Minería y Geología del país con los conocimientos  
de la época. Pags. 133, 134.

**VALENTIN, JUAN DR. - 1897.** "Bosquejo Geológico de la Argentina" - Buenos  
Aires. Argentina. (El presente estudio forma el artículo GEA en la 3a. edición del  
Diccionario Geográfico Argentino, de F.Latzina) Con varias referencias a la  
Geología del Uruguay y a los trabajos de Weiss.

**VALENZUELA, V. M. ING. AGR. -** La Influencia del subsuelo genérico y del  
estratigráfico en cultivos de arraigamiento profundo en algunos terrenos de Chile.-

**VAN BRUYSSSEL, ERNEST** - 1889. "La Republique Orientale de L'Uruguay" - Bruxelles - France - Información sobre riqueza y explotación mineral.

**VASCONCELLOS, FEDERICO A. DE** - VII-1854. En Anales de la Soc. Médica Montevideana - Año 1 - Tomo 1° - N° 40. Montevideo. En págs. 119 y siguientes: "Aguas Minerales de la Costa del Uruguay". Se refiere a la Zona del Río Arapey Chico; citando anotaciones Geológicas tomadas en mayor parte de las obras de Darwin - Sellow - D'Orbigny.-

**VAZ FERREIRA, RAUL DR.** - VI-1950. "Observaciones sobre la Isla de Lobos" - Rev. de la Fac. de Humanidades y Ciencias. - Año IV. - N° 5. - pags. 145-176. - Montevideo.

**VAZ FERREIRA, RAUL** - X-1952. "Observaciones sobre las Islas de Torres y de Castillo Grande" - Rev. de la Fac. de Humanidades y Ciencias - Año VI - N° 9 - Universidad de la República. Montevideo. - Se anotan observaciones sobre la geología de estas islas del Atlántico Sur, frente a Rocha.

**VAZQUEZ ACEVEDO, A.** - 1886-1889. Serie graduada de libros de lectura. Libro Tercero - Ediciones de 1886 a 1889 - Montevideo. Se refiere en pags. 166 a los fósiles que describe D.A. Larrañaga.

**VAZQUEZ CORES, FRANCISCO** - 1903. Geografía de la R.O. del Uruguay - Montevideo. - Cantidad de referencias a minerales-rocas, etc. del Uruguay.- Pags. 62, 64, 71, 73, 74, 75, 80, 86, 88, 90, 125, 131, 171.-

**VEDANI, F.O. ING. AGR.** - Características Agropecuarias y Geoagrológicas del depto de C. Largo, Rivera y Tacuarembó.- BRASIL, CHILE Y URUGUAY EN- VIAN TRABAJOS SOBRE GEOLOGIA Y SUELOS (3 países americanos) - Por estas obras se puede ver la sostenida relación Geología y nomenclatura de suelos.- Ver López Taborda y J. Chebataroff.-

**VELLOZO, ENRIQUE** - 1947. "Doce años defendiendo la producción rural del país" - Selección de artículos y comentarios del diario La Mañana - Montevideo - En pag. 73. - "Necesidad de clasificar los suelos agrícolas del país" Artículo del 26 de Enero de 1938.-

**VENNE, H. VAN DE** - VII-1907. Análisis de dos aguas. Rev. Sec. Agron. Univ. Montevideo, 1: 177-186. (G) - Montevideo.-

**VIDAL, BALDOMERO M. PBRO.** - 1930. "Viaje de Montevideo a Paysandú por Dámaso Antonio Larrañaga" - Escuela Tipográfica Talleres Don Bosco - Montevideo - Diario de Viaje realizado en el año 1815. Describe cantidad de rocas desde la pizarra que halla, ya en el Paso de las Duranas, la Sienita roja de Las Piedras, etc.- En Mercedes, sobre el río Negro realiza un examen de las rocas del lugar diferenciando perfectamente bien estas rocas de las anteriores, halladas en la ruta, pero distintas (granitos y areniscas)

**VIDAL, B. y L. RODRIGUI** anual de 1880 por el presidente de Inmigración D. Lucio R 29 - Montevideo.

**VIANA, CELIA REYES DE** - "rongos" - Editorial Minas - Se los Indios. Cuchilla de Marincho Giuffra (gruta formada por Superior)

**VICTORIA, MANUEL ING.** tación de Praderas en el Depto. nadería y Agric. Año XVII-N° Generales del Depto") Geolog guos del Fundamento Cristalin wánicas en Puerto Gómez y F

**VIDART, DANIEL** - 27-VII-19 Supl. EL DIA- Año XXI- N° II de la de Marincho y cita al Dr.

**VIDART, DANIEL D.** - 1955. Agric.- Depto. de Sociología R

**VILARDEBO, TEODORO MI** Nacional. Montevideo). ("El Ca de Paysandú) Uruguay.

**VILARDEBO, T. M. & RAFA** I. H. y Geográfico - XV - (G)( de Paysandú.

**VILARDEBO, T. M. DR.** - X/ dú" - N° 14 (in R. Schiaffino) -

**VILADEMOROS, CARLOS J** maso Antonio Larrañaga- Vicari del Uruguay" - Revista Naciona

**VILLEGAS SUAREZ, ERNES** - Datos sobre Geología de la R referencias a Geología del lugar

**VOLLO, HECTOR** - 1899. F Montevideo -

"La Republique Orientale de L'Uruguay" - riqueza y explotación mineral.

DE - VII-1854. En Anales de la Soc. Médica Nº 40. Montevideo. En págs. 119 y siguientes: "ruguy". Se refiere a la Zona del Río Arapey as tomadas en mayor parte de las obras de Dar-

1950. "Observaciones sobre la Isla de Lobos". - Ciencias. - Año IV. - Nº 5. - pags. 145-176. -

"Observaciones sobre las Islas de Torres y de Humanidades y Ciencias - Año VI- Nº 9- Unip. - Se anotan observaciones sobre la geología de Rocha.

1889. Serie graduada de libros de lectura. Libro Montevideo. Se refiere en pags. 166 a los fósiles

1903. Geografía de la R.O. del Uruguay - Ciencias a minerales-rocas, etc. del Uruguay.- Pags. 10, 125, 131, 171.-

Características Agropecuarias y Geoagrológicas del Uruguay. - BRASIL, CHILE Y URUGUAY EN GEOLOGIA Y SUELOS (3 países americanos) - Por clasificación Geología y nomenclatura de suelos.- Ver

Doce años defendiendo la producción rural del Uruguay. - Montevideo - En los suelos agrícolas del país" Artículo del 26 de

Análisis de dos aguas. Rev. Sec. Agron. Univ. Montevideo.-

1930. "Viaje de Montevideo a Paysandú por el año 1815. Describe cantidad de rocas desde la plaza Duranas, la Sienita roja de Las Piedras, etc.- En un examen de las rocas del lugar diferenciando de las anteriores, halladas en la ruta, pero distintas

VIDAL, B. y L. RODRIGUEZ - 1881. República Oriental del Uruguay. Informe anual de 1880 por el presidente de la comisión. Don Blas Vidal y el Comisario General de Inmigración D. Lucio Rodríguez. pp. 1-103. - Comisión Inmigr. Agric., - (M): 29 - Montevideo.

VIANA, CELIA REYES DE - 1954. "El Nacimiento de una Ciudad Trinidad o Pórrongos" - Editorial Minas - Se menciona y describe la conocida gruta del Palacio de los Indios. Cuchilla de Maríncho - a través de los geólogos K. Walther- Chebataroff - Giuffra (gruta formada por areniscas de la Era Mesozoica, formación Cretácica Superior)

VICTORIA, MANUEL ING. AGR. - 1-II-1962. "Problemas que ofrece la implantación de Praderas en el Depto. de Treinta y Tres". Boletín Informativo- Min. de Ganadería y Agric. Año XVII-Nº 899 - Montevideo - (En el Capítulo: "Características Generales del Depto") Geología: En general dominan la Serie de terrenos más antiguos del Fundamento Cristalino y Serie de Lavalleja. Afloran pequeñas áreas góndwánicas en Puerto Gómez y Formación pampeano y similares.

VIDART, DANIEL - 27-VII-1952. "Espeleología y Mitología de las Salamancas" - Supl. EL DIA- Año XXI- Nº 1019 - Montevideo - Se refiere en detalle a la Geología de la de Maríncho y cita al Dr. K. Walther.

VIDART, DANIEL D. - 1955. "La Vida Rural Uruguaya" - Minist. de Ganad. y Agric.- Depto. de Sociología Rural - Publicación Nº 1 (G) - Montevideo

VILARDEBO, TEODORO MIGUEL - Cartas: A D'Orbigny ("El Nacional" Bibl. Nacional. Montevideo). ("El Comercio del Plata) A Pedro de Angelis ( sobre fósiles de Paysandú) Uruguay.

VILARDEBO, T. M. & RAFAEL SCHIAFFINO - 1939. Apartado de la Rev. del I. H. y Geográfico - XV - (G)(P) - Montevideo.- Fósil del Pedernal y cetáceo fósil de Paysandú.

VILARDEBO, T. M. DR. - X/1940. "Sobre un hueso fósil de cetáceo de Paysandú" - Nº 14 (in R. Schiaffino) - Pág. 235 : «Lista Bibliográfica» - (G)(P) - Uruguay

VILADEMOROS, CARLOS JERONIMO - Breve noticia de la vida de Don Dámaso Antonio Larrañaga- Vicario Apostólico de la Santa Sede en el Estado Oriental del Uruguay" - Revista Nacional - Tomo XXII - Montevideo -

VILLEGAS SUAREZ, ERNESTO - 1929. El Bosque de Lussich - Montevideo - Datos sobre Geología de la Región de Punta Ballena (Maldonado) - En pag. 21 referencias a Geología del lugar.

VOLLO, HECTOR - 1899. "Piriápolis- Reiselbider". - pp. 14, 35, 63 - (G) - Montevideo -

## W

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VII-1908.** Geología y Agrología - Thomas - Neue Beitaege zur Kenntniss der Devonischen fauna Argentinien (Nuevas contribuciones para el conocimiento de la fauna devoniana de la R. Argentina) Berlin - Zeitschrift der Deutschen Geolog. Gesellschaft - 57 - 1905 - 233 - 4 planos - 3 figuras. - Separado de la Rev. de la Sección Agron. de la Univ. N° III - Pags. 278 y 279 - Montevideo - "Del mayor interés sería para la ciencia Geol. y para la minería práctica de nuestro país, ampliar estas invest. haciendo también exploraciones geol. en el territorio septentrional de la Rep. con respecto a sedimentos devónicos, por razón de que encontrando estos, sería también posible que se hallen sedimentos de la época carbónica y que se podría fijar, definitivamente, si en estos hay o no capas carboníferas" (Nota que este informe es del año 1908 y hoy está comprobado el Devónico en varios lugares y deptos. del país)

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VII-1908.** Informe sobre Geología y Agrología" Rev. de la Secc. Agronomía de la Universidad - Año III - Montevideo. Comentarios a la obra de I. Thomas "Neue Beitaege zur Kenntniss Devonischen fauna argentinien" Berlin 1905.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VIII-1909.** "El Diluvio en los alrededores de Montevideo" 1ra. parte: Geología "Rocas metamórficas con inclusiones de cal cerca de la Sierra" Depto de Maldonado. - Separado de la Revista del Instituto de Agronomía de Montevideo-N° V - Mdeo. Uruguay.

**WALTHER, K. - VII-1910.** El diluvio en los alrededores de Montevideo.- 2ª parte: geología agraria. Rev. Inst. Agron. Montevideo - 7: 95-108, lám. 4, 1 fig. (E) - Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1909.** "H. Bross.-Graciale Spuren in Parana, Brasilien" (Vestigios glaciales en Paraná-Brasil). Centralblatt f. Mineralogie - Geologie und Palaeontologie N° 18 pag. 558. Stuttgart. - Rev. del I. de Agron. de Mont. N° VI- Dic. de 1909 - Mont. 1910, pags. 205-206. Informe del Dr. Walther K. sobre esta obra de gran interés para el Uruguay. Se refiere a las formaciones devónicas y pérmicas, de Brasil y que pueden hallarse también en el Uruguay. Destaca la gran similitud superficial de estas formaciones en Brasil meridional y norte uruguayo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1909.** "Sobre la descomposición de unos granitos" (con dos tablas y dos figuras en el texto). Extractado de la Revista N° IV de la Sección Agron. Talleres Juan Fernández. Montevideo. Se trata de la primera pu-

blicación, cronológicamente da luego, durante más de 40 años la Geología del país comple-

**WALTHER, K. - VIII-1909.** "Sierra", Depto. de Maldonado 2-3, figs. 1-2. (G) Montevideo

**WALTHER, KARL DR. PROF.** Geología - Agrología. Revista - Diciembre de 1909. Montevideo "El Diluvio en los alrededores de la Sierra" y "Rocas metamórficas con inclusiones de cal cerca de la Sierra" Centralblatt (N° 12 del Vol. 1909)

**WALTHER, KARL DR. PROF.** Geología - Agrología. Revista - Diciembre de 1909. Montevideo "El Diluvio en los alrededores de la Sierra" y "Rocas metamórficas con inclusiones de cal cerca de la Sierra" Centralblatt (N° 12 del Vol. 1909)

**WALTHER, KARL DR. PROF.** "Die geologische Karte von Uruguay" (Hoy designadas como "Mapa geológico del país; sobre todo el noreste de Uruguay") - N° VII - Montevideo. - El año 1911 - S 580). Dato o cita tomada de Tomo X de la Rev. del I.N. C.

**WALTHER, KARL DR. PROF.** "Die geologische Karte von Uruguay" (Hoy designadas como "Mapa geológico del país; sobre todo el noreste de Uruguay") - N° VII - Montevideo. - El año 1911 - S 580). Dato o cita tomada de Tomo X de la Rev. del I.N. C.

**WALTHER, K. - X-1911.** Las rocas metamórficas de la Sierra de Maldonado. Rev. Inst. Agron. Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF.** "Die geologische Karte von Uruguay" (Hoy designadas como "Mapa geológico del país; sobre todo el noreste de Uruguay") - N° VII - Montevideo. - El año 1911 - S 580). Dato o cita tomada de Tomo X de la Rev. del I.N. C.

**WALTHER, KARL DR. PROF.** "Die geologische Karte von Uruguay" (Hoy designadas como "Mapa geológico del país; sobre todo el noreste de Uruguay") - N° VII - Montevideo. - El año 1911 - S 580). Dato o cita tomada de Tomo X de la Rev. del I.N. C.

**WALTHER, KARL DR. PROF.** "Die geologische Karte von Uruguay" (Hoy designadas como "Mapa geológico del país; sobre todo el noreste de Uruguay") - N° VII - Montevideo. - El año 1911 - S 580). Dato o cita tomada de Tomo X de la Rev. del I.N. C.

908. Geología y Agrología Thomas - Nueva fauna Argentiniana (Nuevas contribuciones niana de la R. Argentina) Berlin - Zeitschrift 7 - 1905 - 233 - 4 planos - 3 figuras. - Separado Univ. N° III - Pags. 278 y 279 - Montevideo Geol. y para la minería práctica de nuestro mbien exploraciones geol. en el territorio sedimentos devónicos, por razón de que encon se hallen sedimentos de la época carbónica si en estos hay o no capas carboníferas" (Nó y hoy está comprobado el Devónico en varios

II-1908. Informe sobre Geología y Agrología" versidad - Año III - Montevideo. Comentarios ege zur Kenntniss Devonischen fauna argenti-

III-1909. "El Diluvio en los alrededores de Mont is metamórficas con inclusiones de cal cerca de eparado de la Revista del Instituto de Agrono- Uruguay.

io en los alrededores de Montevideo. - 2ª parte: i. Montevideo - 7: 95-108, lám. 4, 1 fig. (E) -

1909. "H. Bross.-Graciales Spuren in Parana, Bra- ná-Brasil). Centralblatt f. Mineralogie - Geologie - Stuttgart. - Rev. del I. de Agron. de Mont. N° 8. 205-206. Informe del Dr. Walther K. sobre Uruguay. Se refiere a las formaciones devónicas hallarse también en el Uruguay. Destaca la gran aciones en Brasil meridional y norte uruguayo.

- 1909. "Sobre la descomposición de unos grani- en el texto). Extractado de la Revista N° IV de Fernández. Montevideo. Se trata de la primera pu-

blicación, cronológicamente, realizada por el Dr. K. Walther, la que sería continua- da luego, durante más de 40 años por una extensa serie de valiosísimos trabajos sobre la Geología del país completando más de 50 títulos.

**WALTHER, K. - VIII-1909.** Rocas metamórficas con inclusiones de cal cerca de "La Sierra", Depto. de Maldonado. Rev. Inst. Agron. Montevideo. 5: 273.281, 1 Láms. 2-3, figs. 1-2. (G) Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1910.** Informe de la Sección Mineralogía - Geología - Agrología. Revista del Instituto de Agronomía de Montevideo. - N° VI - Diciembre de 1909. Montevideo. - El autor anuncia la publicación de sus trabajos: "El Diluvio en los alrededores de Montevideo" 2ª parte (y con extractos de ésta) y "Rocas metamórficas con inclusiones de cal acerca de la Sierra en el Geologisches Centralblatt (N° 12 del Vol. XIII).

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VII-1910.** Sobre Areniscas y Rocas Efusivas en los Deptos. de Tacuarembó y Rivera. Revista del Inst. de Agron. de Montevideo. - N° VII - Montevideo. - El autor se refiere a la constatación de la alternancia de los mantos de Serra Geral - Efusivos, aunque sin nombrarlos, y las areniscas del triásico. (Hoy designadas como «Areniscas de Tacuarembó») tan frecuentes en el norte del país; sobre todo el noreste.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1911.** Ueber permotriassisch Sandteine und Erup- tivedecken aus dem Norden der Republik Uruguay. (N. Jahrb. f. Min. Geol. Pal. B.B. 31-1911 - S 580). Dato o cita tomada de una nota -letra chica- pie de la pág. 39 del Tomo X de la Rev. del I.N. de Agron. 1912.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1911.** Das krystalline Grundgebirge in der Um- gebung von Montevideo (Uruguay) Mit Textfiguren. Sonder - Abdruck aus den Monatsberichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Bd 63, Jahrg. 1911. N°2.

**WALTHER, K. - X-1911.** Las rocas cristalinas fundamentales en los alrededores de Montevideo. Rev. Inst. Agron. Montevideo. 9: 39-50, Láms. 1-5 (G). Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1912.** Ueber Transgressionen der Oberen Gond- wana - Formation in Sudbrasilien und Uruguay. Separat - Abdruck aus dem Cen- tralblatt für Mineralogie Geologie und Palaontologie - Jahrg. 1912 N° 13 (Seite 398-405). - Stuttgart - Se trata de uno de los primeros trabajos sobre Geología del Uruguay en que se estudia en detalle la Formación de Gondwana. Poco antes (1911), lo había hecho Guillemain, citado en esta obra.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1912.** Ueber ein Vorkommen von Epidotadinole und von gefritrten Sedimenten aus dem Süden der Republik Uruguay. N. Jahrb. f. Min. etc. Zentralblatt 1912. Tomado de Revista del Instituto Nac. de Agronomía - Tomo XI - Enero 1913.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - X-1912.** Sobre Yacimientos Geológicos de valor técnico en la República O. del Uruguay. Rev. del Instituto N. de Agronomía de

Montevideo. N° X - Págs. 37-46. Escuela Nac. de Artes y Oficios. Montevideo. Se refiere a un estudio sobre MARMOL del Este del país en especial.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1912.** "Ueber transgressionen der oberen Gondwana Formation in Sudbrasilien und Uruguay" y además "Ueber ein Vorkommen von Epidotadinole und von Gefritteten Sedimenten aun dem Suden der Republik Uruguay. N. Jahrb. f. Min. etc. Zentralblatt.

**WALTHER, K. - 1912.** Zur Geologie der Gegend von Seibal im Staate Rio Grande do Sul und ihrer Kupfererzlagerstätten. Zeits. f. praktische Geol. 20 (10):-404-414. figs. 1-2 (G). Berlin.

**WALTHER, KARL - X-1912.** "Sobre yac. Geol. de valor técnico en la R. O. del U" Rev. del I. Nac. de Agron. de Montevideo - N° X. Montevideo. En págs. 37 a 47, se refiere a la calidad de los mármoles de Burgueño para el P. Legislativo -que trajo luego gran polémica con el Ing. J. Foglia, de la Cia de materiales de construcción-. (Toda la controversia esta en el folleto publicado por AGROS. Rev. de la Asoc. de Estudiantes de Agronomía).

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1913.** "Sobre Yacimientos de valor práctico en la R.O. del Uruguay". Rev. del I. N. de Agron. de Montevideo - N° XI - Págs. 27-32. Montevideo. Con 2 grabados por el Dr. Karl Walther -11- Esmeril. Se refiere al Gondwana de Piedras de Afilar (opinión que luego cambia). N.B. sin embargo luego, en 1965/66 - Jorge Bossi en su gran libro "Geología del Uruguay"- acepta que son lavas modernas, Gondwanicas y mismo cretácicas (K.W. tenía razón).

**WALTHER, K. - 1913.** La edad geológica de las areniscas brasileño-uruguayas, llamadas de "Sao Bento". Importancia práctica de esta determinación. Rev. Minist. Industrias, 1 (6): 17-23. (G). Montevideo.

**WALTHER, K. - 1913.** Ueber ein Vorkommen von Epidotadinole und gefritteten Sedimenten aus dem Süden der Republik Uruguay. Centralblatt f. Min., etc. - (3): 68-81, Figs. 1-2 (G). Stuttgart.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1914.** "Über Vorkommen und Entstehung eines Talkschiefers in Uruguay und uber seine partielle Verkieselung". Zeitschr. Deutsch. Geolog. Gesellschaft, Band 66, Jahrgang, 1914. Berlin.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1914.** "Über das Alter und den Geologischen Charakter der sogen. Pampas formation in Uruguay". Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur. Separat-Abdruck-aus dem NEUEN JARHRBUCH. Stuttgart. Uno de los primeros trabajos del Dr. Walther. Ya se cita la "Santa Catharina-Formation" del Brasil, las Areniscas de la Gruta del Palacio de Marinho, y los perfiles de limos de Montevideo. (Capurro-Bahía). Se citan fósiles de los bancos marinos de Colonia y al final, casi toda la bibliografía del tema aplicable al Uruguay -Trabajo de interés, pues muestra lo que se conocía en la época -1913- sobre Geología del Terciario y Cuaternario en estas regiones.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1930.** - Bibliografía completa. Bibl. Fac. de Agro-

nomía. Sayago PP 408-41 "Petróleo" en el Uruguay.

**WALTHER, KARL DR. P** formación pampeana en el nomía - Sec. Min. Geo. y A mencionado semejantes ban video y G. Steinmann los cit yacimientos hablando de lo deo. G. Steinmann Beitrage wort N. Jabnb y Min etc. E

**WALTHER, KARL DR. P** Talsschiefers im sudlichen U

**WALTHER, KARL DR. P** rundfels del Cerro Redondo N. de Agronomía de Mont

**WALTHER, KARL DR. PI** (Korundfels) del Cerro Redo parte).- Rev. del I. N. de Ag

**WALTHER, KARL DR. PE** gischen Erforschung der Rej Deutschen Wissen Schäftlich Buenos Aires. Uno de los pri guay. Obra citada en pág. 17 fía completa del Dr. Walthe

**WALTHER, KARL DR. PR** lógica de la República Orient mía - Sayago - Uruguay. Tipo fundamental y primera publi forma completa exponiéndose y se dan a conocer las investi 13 láminas, 34 fotografías y

**WALTHER, KARL DR. PR** Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PR** guay . Rev. de la Asoc. Rura por Rosselli (pág. 100).-

**WALTHER, K. - 1921.** Die men von Korundfels in Urug 8-10. Figs. 1-4 (G.M.).-

e. de Artes y Oficios. Montevideo. Se  
e del país en especial.

ber transgressionen der oberen Gond-  
" y además "Ueber ein Vorkommen  
nenten aun dem Suden der Republik

gend von Seibal im Staate Río Grande  
f. praktische Geol. 20 (10):-404-414.

col. de valor técnico en la R. O. del U"  
º X. Montevideo. En págs. 37 a 47, se  
ueño para el P. Legislativo - que trajo  
la Cia de materiales de construcción.  
ado por AGROS. Rev. de la Asoc. de

bre Yacimientos de valor práctico en la  
de Montevideo - Nº XI - Págs. 27-32.  
lri Walther -11- Esmeril. Se refiere al  
que luego cambia). N.B. sin embargo  
o "Geología del Uruguay" - acepta que  
cretácicas (K.W. tenía razón).

e las areniscas brasileño-uruguayas, lla-  
ca de esta determinación. Rev. Minist.

men von Epidotadinole und gefritteten  
uguay. Centralblatt f. Min., etc. - (3):

Ueber Vorkommen und Entstehung eines  
tielle Verkieselung". Zeitschr. Deutsch.  
914. Berlin.

Uber das Alter und den Geologischen  
Uruguay". Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.  
BUCH. Stuttgart. Uno de los primeros  
ta Catharina-Formation" del Brasil, las  
cho, y los perfiles de limos de Montevi-  
s bancos marinos de Colonia y al final,  
e al Uruguay -Trabajo de interés, pues  
sobre Geología del Terciario y Cuater-

ibliografía completa. Bibl. Fac. de Agro-

nomía. Sayago PP 408-412 Montevideo. En pág. 408 expresa su opinión sobre  
"Petróleo" en el Uruguay.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1915.** "Sobre la edad y el carácter geológico de la  
formación pampeana en el Uruguay". Publicación del entonces I. Nac. de Agro-  
nomía - Sec. Min. Geo. y Agrol. Con 3 láminas y 1 fig. en el texto. Ya D'Orbigni ha  
mencionado semejantes bancos conchíferos levantados en los alrededores de Montevideo y G. Steinmann los cita con pocas palabras refiriéndose más tarde a los mismos  
yacimientos hablando de los bancos conchíferos neocuatnarios cerca de Montevideo. G. Steinmann Beitrage zur geologie und paleontologie von Sudamerica. Vor-  
wort N. Jabnb y Min etc. B.B. VIII. 1892. id. id. Diluvium in Sudamerica etc.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1915.** Ueber Vorkommen und Entstehung eines  
Talschiefers im sudlichen Uruguay. Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - I/1918.** El yacimiento de Piedra Corindón Ko-  
rundfels del Cerro Redondo. Depto. de Minas, y el origen del esmeril. Rev. del I.  
N. de Agronomía de Montevideo. 2ª Serie. Nº 1 - Pág. 60 - Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VII-1918.** El yacimiento de Piedra de Corindón  
(Korundfels) del Cerro Redondo (depto. de Minas) y el origen del esmeril. (segunda  
parte).- Rev. del I. N. de Agronomía de Montevideo - 2ª Serie - Nº 2 - Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1919.** "Uber den gegenwartigen Stand der geolo-  
gischen Erforschung der Republik Uruguay". (Mit. 7 Abbildungen). Zeitschrift des  
Deutschen Wissen Schaftlichen Vereins Zur Kultur und Landeskunde Argentiniens.  
Buenos Aires. Uno de los primeros trabajos del Dr. Walther sobre geología del Uru-  
guay. Obra citada en pág. 17 del Bol. Nº 6 del I. de Geología y Perf. Ver Bibliogra-  
fia completa del Dr. Walther.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1919.** Líneas fundamentales de la estructura geo-  
lógica de la República Oriental del Uruguay. Revista del Instituto Nac. de Agrono-  
mía - Sayago - Uruguay. Tipografía Moderna - Calle Cerrito 691 - Montevideo. Obra  
fundamental y primera publicación donde se estudia la Formación de Gondwana en  
forma completa exponiéndose todo el estado del conocimiento Geológico a la fecha  
y se dan a conocer las investigaciones originales del autor. Con 3 planos geológicos;  
13 láminas, 34 fotografías y 8 figuras en el texto.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - II-1920.** Grundlinien der Geologie Uruguays  
Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1920.** Ideas generales sobre la Geología del Uru-  
guay. Rev. de la Asoc. Rural del Uruguay - Año XLIX Nº 11- Montevideo.- Citado  
por Rosselli (pág. 100).-

**WALTHER, K. - 1921.** Die Bildung des Schmirgels betrachtet an einem Vorkom-  
men von Korundfels in Uruguay. Zeits. Deutsch. Geol. Ges. 73 (4): 292-338. Láms.  
8-10. Figs. 1-4 (G.M.).-

**WALTHER, KARL DR. - 1921.** Algunos resultados de la reciente investigación acerca de la estructura Geol. del territorio nac. . Separata de Anales de la Universidad. Entrega 110.-

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1921.** Grundlinien der Geologie Uruguayans . Deutsschum in Uruguay. B. Nelke - Págs. 13 y sigts. Stuttgart.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1923.** Estudios Geológicos y Geomorfológicos - Rev. del I. H y Geográfico del U. - Montevideo. Aún no se había hallado el Devónico ni el Cretácico. Muy buena obra que muestra lo que se sabía en aquel momento.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1924.** Informe presentado al Ministerio de Industrias como Miembro de la Comisión de Estudio del terreno Permo - Carbonífero. Montevideo. Inédito. Citado en Bol. N° 6 del I. de Geol. y Perf. 1924.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1924.** Estudios Geológicos y Geomorfológicos - Bases de la Geografía Física del País . Apartado de la Rev. del Inst. H. y Geog. del Uruguay. Tomo III N° 1. Imp. El Siglo Ilustrado. Montevideo. Valiosa obra del Dr. Walther, donde han sido puestos al día los conocimientos de la Geología nacional a la fecha, y se echan los cimientos de la Geografía Física, como expresa el autor. Notables ilustraciones, croquis explicativos, dibujos, así como copiosísima bibliografía final.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VI-1924.** Los resultados de las perforaciones practicadas en el depto. de Cerro Largo, en busca de Carbón de Piedra . Con un croquis geológico. Inst. de Geol. y Perf. Bol. N° 6 - Montevideo. Uruguay. Es importante este trabajo donde se da a conocer la visita del Dr. Du Toit a los pasos de Tía Lucía y La Cruz, y la presencia de rodados glaciales y rocas con estratos de Itararé, coincidente con C. Guillemain.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VIII-1925.** Historia de la investigación geológica de la Rep. O. del Uruguay . Agros - Epoca IV Año 1 N° 3 - Nros. 93-99. - De Anales de la Universidad - Entrega 110 - Año 1921. Montevideo. Entre los investigadores cuya labor cita o analiza están los siguientes: D. A. Larrañaga - Chr. S. Weiss - Fr. Sellow - E. d'Alton - A. D'Orbigni - Ch. Darwin - G. Ave Lallement - H. Burmeister - Ch. Twite - C. Gumbel - E. Koken - A. Hettner - C. Guillemain - K. Walther - A. Flossdorf - W. Gothan - R. Marstrander - K. Willmann. Trabajos a consultarse, entre otros: Borchert - Branner Frech - v. Hering - Keidel - Kuhn - Olivera - Roth - Suess - White y Woodworth.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1925.** El material de Revestimiento del Palacio Legislativo en Montevideo . Instituto Nac. de Agronomía - Montevideo - Sección Mineralogía y Geología - Apartado de la revista AGROS - Asociación de Estudiantes de Agronomía - Epoca IV Año 1 N° 2. Montevideo. Contiene en hoja suelta, además un apéndice del Dr. Walther y sobre una publicación de M. Lugeon. (Pólmica sostenida desde las columnas de la prensa de Montevideo, entre el Dr. Walther, el Ing. J. Foglia y M. Lugeon.)

**WALTHER, KARL DR. PROF.** von in Uruguay Centralblatt f. Stuttgart.

**WALTHER, KARL DR. PROF** rocas basálticas de la formación c y Perf. Bol. N° 9. Imp. Nacion

**WALTHER, KARL DR. PROF** Elemento Estructural, aún desco Del Boletín de la Acad. Nac. de Dr. Guillermo Bodenbender. To Aires. Argentina. Estudio de la 2 - Piedras de Afilar - Barriga Ne

**WALTHER, KARL DR. PROF.** gía y Geología de la Fac. de Agro Montevideo. El autor, al coment vim y E. Bourdot Dutra, a D. Gu ber, M. Lugeon, E. Ferruglio, H a las Geologías de Brasil y Urug

**WALTHER, KARL DR. PROF.** investigación geológica del país, t da aún." - Rev. de la Facultad d l - Universidad de la República. lo que se refiere al Cretácico del l mas y parecidas formaciones de l cio de la cual Kraglievich l.c. indio que en Punta Gorda... yace deb citado considera por esto, como adherirme a esta opinión.

**WALTHER, K. - 1930.** Sediment y Terciario uruguayos. Observaci ción moderna del País. Bol. Inst. Montevideo.

**WALTHER, K. - VII. 1930.** Bibl Fac. Agron. Montevideo. 3: 403

**WALTHER, K. - 1931.** Observac do de una geoda proveniente de Ingeniería. 7, 1931. Inst. Geol. P Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF.** Apartado de la Rev. de la Fac. de

Resultados de la reciente investigación  
Separata de Anales de la Universi-

Grundlinien der Geologie Uruguayans  
gs. 13 y sigts. Stuttgart.

Estudios Geológicos y Geomorfológicos  
tevideo. Aún no se había hallado el Devó-  
muestra lo que se sabía en aquel momento.

Informe presentado al Ministerio de Indus-  
Estudio del terreno Permo - Carbonífero.  
6 del I. de Geol. y Perf. 1924.

Estudios Geológicos y Geomorfológicos  
Apartado de la Rev. del Inst. H. y Geog.  
o Ilustrado. Montevideo. Valiosa obra del  
a los conocimientos de la Geología nacio-  
la Geografía Física, como expresa el autor.  
os, dibujos, así como copiosísima biblio-

924. Los resultados de las perforaciones  
en busca de Carbón de Piedra. Con un  
Bol. N° 6 - Montevideo, Uruguay. Es im-  
per la visita del Dr. Du Toit a los pasos de  
dados glaciales y rocas con estratos de Ita-

925. Historia de la investigación geológi-  
Epoca IV Año 1 N° 3 - Nros. 93-99. - De  
- Año 1921. Montevideo. Entre los investi-  
siguientes: D. A. Larrañaga - Chr. S. Weiss  
Ch. Darwin - G. Ave Lallement - H. Bur-  
en - A. Hettner - C. Guillemain - K. Walt-  
Marstrander - K. Willmann. Trabajos a  
ter Frech - v. Hering - Keidel - Kuhn - Oli-  
th.

El material de Revestimiento del Palacio  
ac. de Agronomía - Montevideo - Sección  
revista AGROS - Asociación de Estudian-  
2. Montevideo. Contiene en hoja suelta,  
bre una publicación de M. Lugeon. (Polé-  
rensa de Montevideo, entre el Dr. Walther,

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1927.** Die Erbohrung von fossilführendem De-  
von in Uruguay Centralblatt f. Min. Geol. und Palaont. B-1927 N° 2 Págs. 70-73.  
Stuttgart.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - IX-1927.** Contribución al conocimiento de las  
rocas basálticas de la formación de Gondwana en la América del Sur. Inst. de Geol.  
y Perf. Bol. N° 9. Imp. Nacional - Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1927.** Consideraciones sobre los restos de un  
Elemento Estructural, aún desconocido. Del Uruguay y el Brasil más Meridional.  
Del Boletín de la Acad. Nac. de Ciencias en Córdoba. Publicado en homenaje al  
Dr. Guillermo Bodenbender. Tomo XXX - Págs. 349-381. Con 6 láminas. Buenos  
Aires. Argentina. Estudio de la Zona Sierra de las Animas. Pan de Azúcar - Betete  
- Piedras de Afilar - Barriga Negra.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 3/VII/1930.** Bibliografía - Cátedra de Mineralo-  
gía y Geología de la Fac. de Agron. Rev. de la Fac. de Agron. N° 3 - Págs. 403/415.  
Montevideo. El autor, al comentar a diversos autores entre otros a G. de Faria Al-  
vim y E. Bourdot Dutra, a D. Guimaraes, Du Toit, Cowper Reed, v. Huene, Groe-  
ber, M. Lugeon, E. Ferruglio, H. E. Williams, hace referencias (comparativamente)  
a las Geologías de Brasil y Uruguay.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - VIII-1928.** Nota sobre algunos resultados de la  
investigación geológica del país, obtenidos en los años 1918/28 en parte no publica-  
da aún." - Rev. de la Facultad de Agronomía - Montevideo - Uruguay. Año 1 N°  
1 - Universidad de la República - Montevideo. - Trabajo de interés, en especial en  
lo que se refiere al Cretácico del Uruguay y a las formaciones Neozoicas con las mis-  
mas y parecidas formaciones de la Argentina. "Se trata de nuestra Arenisca de Pala-  
cio de la cual Kraglievich l.c. indica haberla observado infrapuesta al terreno loessoide  
que en Punta Gorda... yace debajo de la formación marina Entrerriana. El autor  
citado considera por esto, como Neoterciaria y probablemente cretácea. No puedo  
adherirme a esta opinión.

**WALTHER, K. - 1930.** Sedimentos gelíticos y clastogelíticos del Cretáceo Superior  
y Terciario uruguayos. Observaciones referentes a algunos productos de desintegra-  
ción moderna del País. Bol. Inst. Geol. Perf. 13: 1-142. Láms. 1-13. Figs. 1-8. (G). -  
Montevideo.

**WALTHER, K. - VII. 1930.** Bibliografía. Cátedra de Mineralogía y Geología. Rev.  
Fac. Agron. Montevideo. 3: 403-415. (G. y M). Montevideo.

**WALTHER, K. - 1931.** Observaciones acerca del relleno calcítico - silíceo - silicata-  
do de una geoda proveniente de las lavas gondwánicas del Uruguay. - Apart. Rev.  
Ingeniería. 7, 1931. Inst. Geol. Perf. Inf. Notas Prel. - Publ. 2: 1-15, 1 lám. - (G) -  
Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - I-1931.** El Papel de los Estudios Agrológicos.  
Apartado de la Rev. de la Fac. de Agronomía N°4. Imp. Castro y Pizarro. Montevi-

deo.- Se destaca la relación: Geología - Clase de Suelos.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1-1932.** Sobre la existencia de yacimientos de minerales y rocas explotables en la Rep. O. del Uruguay. Apartado de la Rev. de la Fac. de Agronomía N° 6 - Montevideo. (Con un croquis geológico).

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1933.** Estudio sobre algunos tipos de suelos climatógenos en el Este sudamericano, con especial referencia al Uruguay. Rev. de Ingeniería - XXVI N° 12 -1932- y XXVII N° 1 y 2 -1933-. Publicado en el I. de G. y Perf. Public. N° 4. Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1-1933.** La visita de Charles Darwin en 1833 al Cerro de los Claveles sobre el arroyo Perico Flaco afluente del Río Negro - Depto. de Soriano -. En Rev. de la Fac. de Agronomía N° 8. (Enero) Págs. 121 y 133 cap. 4 y Separata. Citado por R. Lambert en Rev. de Ingeniería - N° 12 - Año XXXIII - Dic. 1939.

**WALTHER, K. - 1933.** Restos de un pez ganoide de gran tamaño proveniente del Neogondwana uruguayo. Bol. Inst. Geol. Perf. 19: 65-72, Lám. 1. (P). Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1933.** Estudio sobre algunos tipos de suelos, climatógenos, en el Este sudamericano, con especial referencia al Uruguay. Rev. de Ingeniería. Vol. XXVI- pp. 1-46 del separado. Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1935.** Neue Beitrage zur Kenntnis del Gelite und Klastogelite der Kreide und des Tertiars in Uruguay . (Nuevas contribuciones al conocimiento de las Gelitas y Clastogelitas del Cretaceo y Terciario uruguayos". Mit 13 Abbildungen im text und auf Taf. XXIV. Sonder - Abdruck aus dem Neuen Jahrbuch fur Minerologie Beil. Bd. 69- Abt. A. 1935 - S. 478-499. Resumen en castellano - Von Karl Walther in Montevideo.

**WALTHER KARL DR. PROF. - 1934.** "Nueva contribución al conocimiento de las Gelitas y Clastogelitas del Cretácico y Terciario uruguayo". Rev. de Ingeniería - Año XXVIII N° 7. (Julio-Agosto). - Publicación de la Asoc. de Ingenieros del Uruguay. Págs. 204-218. Montevideo. Citado por R. Lambert en Rev. de Ingeniería. Año XXXIII N° 12. Dic. 1939. □

**WALTHER, K. - 1935.** Contribución a la petrología y estratigrafía del glacial gondwánico uruguayo y apuntes a propósito de un croquis sinóptico del Gondwana brasileño. Bol. Inst. Geol. Perf. 22: 257-275. Figs. 1-6. (G). Montevideo.

**WALTHER, K. - 1935.** El hallazgo en el Uruguay de maclas múltiples de aragonito, silificadas, afines al tipo Molina-Bastennes. An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, (2) 4 (9): 1-10, figs. 1-9. (M). Montevideo.

**WALTHER, K. - 1935.** Ueber verkieselte Aragonit-Viellinge aus Uruguay, verwandt dem Typ Molina-Bastennes. Zentralblatt f. Min. etc., A. (7): 201-209, figs. 1-7. (M). Stuttgart.

**WALTHER, K. - 19**  
Gondwanaglaziäls n  
nischen Gondwanaf  
3- 4, figs. 5-6. (G).

**WALTHER, K. - 19**  
Soc. Linneana. pp.

**WALTHER, KARI**  
edad permotrasi - eo  
y sus relaciones con l  
tiva von permotriass  
melaphyrischen Me  
Mont. Apart. Bol. 1  
gura de texto. Zasa

**WALTHER, KARI**  
res de Montevideo  
- Tomo IV-N° 7. I

**WALTHER, KARI**  
y realización . Pub  
rectivas a los estudi  
cho y utilidad científ  
en la Ciencia Geol.  
la ruta 9. (Solis - L  
Fluorita, que descu  
la citada Ruta 9. D  
región como ser los  
dos, Riolitas, Esqu  
más antiguos que la  
tanto granitos y sier  
vulcanitos (cuarzof  
Míllan).

**WALTHER, KAR**  
Sudamericanos.".  
Entrega 1ª - Págs.  
K. Walther: "Estu  
ricano con especial  
y Perf. 4-1-44. Mo

**WALTHER, KAR**  
co recogido en mis  
(F). Apartado de l

**WALTHER, KAR**

de Suelos.

sobre la existencia de yacimientos de el Uruguay. Apartado de la Rev. de con un croquis geológico).

dio sobre algunos tipos de suelos clial referencia al Uruguay. Rev. de In- y 2 -1933-. Publicado en el I. de G.

La visita de Charles Darwin en 1833 Flaco afluente del Río Negro - Depto. ia N° 8. (Enero) Págs. 121 y 133 cap. de Ingeniería - N° 12 - Año XXXIII -

oide de gran tamaño proveniente del . 19: 65-72, Lám. 1. (P). Montevideo.

dio sobre algunos tipos de suelos, cli- ppecial referencia al Uruguay. Rev. de o. Montevideo.

ne Beitrage zur Kenntnis del Gelite und uguay . (Nuevas contribuciones al co- Cretaceo y Terciario uruguayos". Mit fonder - Abdruck aus dem Neuen Jahr- 35 - S. 478-499. Resumen en castellano

ueva contribución al conocimiento de rciario uruguayo". Rev. de Ingeniería ción de la Asoc. de Ingenieros del Uru- R. Lambert en Rev. de Ingeniería. Año

rología y estratigrafía del glacial gond- croquis sinóptico del Gondwana brasi- gs. 1-6. (G). Montevideo.

guay de maclas múltiples de aragonito, An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, (2)

agonit-Viellinge aus Uruguay, verwandt Min. etc., A. (7): 201-209, figs. 1-7. (M).

**WALTHER, K. - 1935.** Beiträge zur Petrologie und Stratigraphie des uruguayischen Gondwanaglaziäls nebst Bemerkungen zu einer Uebersichtskarte der ostsudamerikanischen Gondwanaformation. Neven Jahrbuch f. Min. etc, 75 (B): 110-126, láms. 3- 4, figs. 5-6. (G).

**WALTHER, K. - 1939.** La excursión geológica. Su preparación y realización. Publs. Soc. Linneana. pp. 1-29. (G). Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1938.** Eruptivos afro - brasileño - argentinos de edad permotriasi - eojurásica. La supuesta uniformidad del "magma" "melafídico" y sus relaciones con la parentela alcalinitica". (Afro - brasilianish - argentinische Eruptiva von permotriassish - altjurassischem Alter. Die vermeintliche Einformigkeit des melaphyrischen Megmas und seine Beziehungen zur Alkalinitasippe"). Inst. Geol. Mont. Apart. Bol. N° 24 - Imp. Nacional. Montevideo.- Con dos láminas y una figura de texto. Zusammenfassung und Ergebnisse in deutscher - Sprache.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1935.** La Estructura Geológica de los alrededores de Montevideo . Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo. 2ª Serie - Tomo IV-N° 7. Imp. Nacional. Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - 1939.** La Excursión Geológica. Su preparación y realización . Publicaciones de la Sociedad Linneana. Montevideo. El autor da directivas a los estudiantes en Ciencias Naturales sobre la forma de sacar mayor provecho y utilidad científica de las excursiones y viajes de estudio, en especial, por supuesto, en la Ciencia Geol. Entrando en detalles, destaca la zona Este, hasta el Km. 96 de la ruta 9. (Solis - Las Flores); detallando la Geol. de la zona. Cita el yacimiento de Fluorita, que descubriéramos hace 30 años, a la entrada del Balneario Solis desde la citada Ruta 9. Describe rápidamente las rocas y formaciones de tan interesante región como ser los Gneiss antiguos, Vulcanitos más modernos, Ortofidos cloritizados, Riolitas, Esquistos semi - metamórficos - cuarcíticos - y cuarcito - sericítico, más antiguos que las rocas eruptivas del grupo post-arcaico. Estas son —expresa—, tanto granitos y sienitas con su séquito de pórfidos plútonicos y esquizolíticos, como vulcanitos (cuarzofidos y ortofidos) (liparitas y traquitas, en la terminología de Mac Millan).

**WALTHER, KARL, DR. PROF. - 1940 .** "Notas sobre algunos Tipos de Suelos Sudamericanos." Boletín de la Academia Nacional de Ciencias - Tomo XXXV - Entrega 1ª - Págs. 51-109. - Córdoba. - Se trata de una 2ª edición del trabajo de K. Walther: "Estudios sobre algunos tipos de suelo climatógenos en el este sudamericano con especial referencia al Uruguay". Inf. y Notas Preliminares Inst. Geol. y Perf. 4-1-44. Montevideo, 1933.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - II/1946.** Registro y crítica del material geológico recogido en mis excursiones desde 1908 (E) y recibido de procedencia fidedigna (F). Apartado de la Revista de la Facultad de Agronomía N° 43. Montevideo.

**WALTHER, KARL DR. PROF. - XII/1947.** El Basamento Cristalino de Monte-

video . (Relaciones con yacimientos análogos del Uruguay y de los países vecinos).  
Inst. Geol. del Uruguay. Bol. N° 33. Montevideo.

**WASHBURNE, CHESTER W. - 1939.** Geologia do petroleo do Estado de Sao Paulo . Ministerio da Agricultura - Departamento N. da Producao Mineral. Rio de Janeiro - Brasil. Obra de interés para el estudio de la Geología del Uruguay. Se citan datos geológicos y paleontológicos y bibliográficos de la R. O. del Uruguay. Extensa Bibliografía final, de valor.

**WASHBURNE, CHESTER W. - 1932.** Late Paleozoic Glaciation of southern Brazil . Geol. Soc. America Bull. vol. 43. N° 1 p-177. Es oportuno acotar, que en esa fecha (1932) ya habian sido citados por Guillemain primero (1911) y E. Terra Aroचना, luego (1926), la presencia del Conglomerado Glacial en el Uruguay.

**WAUTERS, J. Q. I. - IX-1924.** Los Esquistos bituminosos de Cerro Largo y los ensayos practicados en el Laboratorio del Instituto en 1917 . Bol. N° 7. del I. de Geol. y Perf. Montevideo - Uruguay. Informe publicado en la Rev. de la Asoc. Politécnica.

**WEGENER, A. - 1915-1924.** Die Entstehung der Continente und Ozeane . Brunswick - 1915. "The origin of continents and oceans". London 1924. Nova edicao revista do mesmo livro en inglés. Deve ser lido em combinacao com o livro de Du Toit (q.v.) Os dois livros dao os dados e a teoria da migracao dos continentes. (C.W.W.).

**WEISS, CH. - 1940.** Sobre a extremidade meridional da cordilleira do Brasil, na provincia de S. Pedro do Sul e na Banda Oriental ou Estado de Montevideo . Conforme as colecoes do Sr. Fr. Sellow (Lida na Academia de Ciencias de Berlin a 9 de agosto de 1827 e 5 de Junio de 1828). Traducao por Gral. Bertholdo Klinger. Se para. Rtt ta do Boletim do Centro Rio-Grandense de Estudos Historicos. T. 2-1940 - pp. 38- 39. (Se refiere a Glyptodontes del Uruguay).

**WEISS - "Descripción del Testudinites Sellow con restos llevados desde el Uruguay por F. Sellow"**.

**WHITE, DAVID - X. XI-1907.** Permo-Carboniferous Climatic changes in South America . Journal of Geology XV - pp. 615-633.

**WHITE, I.C. - 1908.** Relatório Final da Commisao de Estudos de Carvao de Pedra do Brasil . Rio de Janeiro - Brasil. Obra básica para conocer el Gondwana del Uruguay y Brasil. En Bibl. Fac. Agron.

**WILLMANN, K. - 1915.** Zur petrographie von Uruguay. Inauguración Diss. München. Dato tomado de pág. 63 de la Rev. N° 5 - Año 1 del Min. de Industrias del U.- Bibl. del trabajo de K. Walther s/el yacimiento de piedra Corindón del Cerro Redondo. (Minas).

**WILLMANN, K. - 1915.** Zur Petrographie von Uruguay. Inaugural - Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde verfasst und einer Hohen Philosophischen Fakultät

(II. Sektion) der Kgl. Bayer. Lu  
1-30 - Lám. 1. (G). München

**WINDHAUSEN, ANSELMO**  
ca y Regional del Territorio Ar  
con numerosas referencias a la  
para los estudiosos de esta pa

**WINDHAUSEN, ANSELMO**  
nos Aires. Valiosa obra en la c  
leontología del Uruguay. Pub

**WOLFGANG HOFFMANN,**  
raria do Globo. Págs. 39-41

**WOODWORTH, J. B. - 191**  
the Mus. of. Comp. Zool. at

**YALM, J. - 1933.** "Contrib  
el Uruguay". Rev. Fac. Ag

**ZAPATA GOLLAN, AGU**  
meros Cronistas". - Min. t  
na.- Ref. a George Barlow  
España por Gaboto en una  
Uruguay).-

**ZEBALLOS, ESTANISL**

del Uruguay y de los países vecinos).  
ideo.

gia do petroleo do Estado de Sao Pau-  
N. da Producao Mineral. Rio de Ja-  
de la Geologia del Uruguay. Se citan  
cos de la R. O. del Uruguay. Extensa

Paleozoic Glaciation of southern Bra-  
177. Es oportuno acotar, que en esa  
ain primero (1911) y E. Terra Aroce-  
do Glacial en el Uruguay.

os bituminosos de Cerro Largo y los  
tituto en 1917 . Bol. N° 7. del I. de  
publicado en la Rev. de la Asoc. Poli-

der Continente und Ozeane Bruns-  
ms". London 1924. Nova edicao re-  
combinacao com o livro de Du Toit  
igracao dos continentes. (C.W.W.).

ridional da cordilleira do Brasil, na  
al ou Estado de Montevideo . Con-  
Academia de Ciencias de Berlin a 9  
ao por Gral. Bertholdo Klinger. Se-  
ise de Estudos Historicos. T. 2-1940  
uguay).

on restos llevados desde el Uruguay

niferous Climatic changes in South  
33.

misao de Estudos de Carvao de Pe-  
sica para conocer el Gondwana del

Uruguay. Inauguración Diss. Mun-  
- Año 1 del Min. de Industrias del  
ento de piedra Corindón del Cerro

Uruguay. Inaugural - Dissertation  
er Hohen Philosophischen Fakultät

(II. Sektion) der Kgl. Bayer. Ludwig - Maximilians - Universität zu München. - pp.  
1-30 - Lám. 1. (G). München

**WINDHAUSEN, ANSELMO DR. - 1931.** Geología Argentina. Geología Históri-  
ca y Regional del Territorio Argentino. . 2da. parte. Buenos Aires. Excelente obra  
con numerosas referencias a la Geología del Uruguay. Obra indispensable (muy útil)  
para los estudiosos de esta parte de Sud América en especial.

**WINDHAUSEN, ANSELMO DR. - 1932.** Geología Argentina . 2 T. Peuser. Bue-  
nos Aires. Valiosa obra en la que se indican numerosas referencias a la Geol. y Pa-  
leontología del Uruguay. Publicación indispensable al geólogo rioplatense.

**WOLFGANG HOFFMANN, HARNISCH - 1941.** O Rio Grande do Sul . Ed. Liv-  
raria do Globo. Págs. 39-41 (G). Porto Alegre.

**WOODWORTH, J. B. - 1912.** Geological Exped. to Brazil and Chile . Bull. of  
the Mus. of. Comp. Zool. at Harvard Coll.

## Y

**YALM, J. - 1933.** "Contribución al est. del mejoramiento de los pastos naturales en  
el Uruguay". Rev. Fac. Agron. P.P. - 8-3-84. Montevideo.-

## Z

**ZAPATA GOLLAN, AGUSTIN - 1944.** "La fauna y la flora de Santa Fé en los pri-  
meros Cronistas". - Min. de Gobierno e Instrucción Pública. - Santa Fe. - Argenti-  
na.- Ref. a George Barlow (inglés) que con Hernando Calderón fueron enviados a  
España por Gaboto en una carabela.- (Barlow segun B. Caviglia (hijo) cita rocas del  
Uruguay).-

**ZEBALLOS, ESTANISLAO - 1876.** Anales de la S. C. Argentina. - Phisis.-

## PIE DE EDICION

El criterio de trabajo manejado a lo largo de toda esta última etapa a la que podríamos llamar de pre-edición, ha sido determinado, en la mayor parte de los casos, conforme a pautas ya definidas en gran medida por el propio autor de la obra, quedando limitada nuestra labor a un muy modesto aporte de perfeccionamiento concretado en el momento de componer, corregir y compaginar los textos.

El mismo ha estado orientado hacia la mayor sistematización posible de la información, contenida en las diferentes fichas, mediante la confección de una «ficha tipo», y en el ordenamiento general de las fichas entre sí (es decir: por orden alfabético), según autores, consignándose (en todos los casos en que aparecía) la correspondiente fecha de edición.

Somos concientes que, más allá de todos los esfuerzos acumulados, de quienes a lo largo del tiempo fueron dando forma a esta realidad que en sus manos tiene hoy el lector, la misma puede aún contener defectos en su presentación.

Lo que hemos cuidado prioritamente ha sido la fidelidad de la información respecto de las fuentes (fichas) de donde fue tomada, y la calidad inequívoca de los datos que, de hecho, componen la misma.

## FICHA TIPO

**AUTOR, NOMBRE DEL — AÑO DE EDICION** . "Título de la Obra" - Otras referencias - Serie - Vol. - Tomo - Nro. - Secc. - Cap. - Páginas - Figuras - Mapas ... - (Materia):(G)(E)(P)(M)... - Imprenta - Lugar de Impresión de la obra (ciudad y eventualmente país). - Comentarios del autor (de esta obra) referidos a la obra citada. Citas textuales representativas o ilustrativas, tomadas de páginas determinadas.

## PRINCIPALES ABREVIATURAS UTILIZADAS

(M): Mineralogía (P): Paleontología (G): Geología (E) Edafología.  
Rev. de la Soc. R. del U.: Revista de la Sociedad Rural del Uruguay.  
M. N. de H. Nat.: Museo Nacional de Historia Natural (Montevideo)  
I. H. y G. del U. : Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay  
I. E. S. : Instituto de Estudios Superiores  
I. G. del U. : Instituto Geológico del Uruguay