



5- Alfaro - 21428
98421

Amilal Montes



yo
prefiero...
cuadernos
AVON

Nº 90

80 HOJAS

INDUSTRIA ARGENTINA

Eduardo Casette
"Los Proboscideos
fósiles argentinos"
Revista Museo La Plata
1916 adelante -

"Actas de la Sección
Paleontología" - 2ª Sección
en Tucumán 25 Nov/1915

pag. 183 - Volumen de la
Soc. Arg. de C. Naturales
Primerá reunión Nacional/1910

Asociación del Sr.° Hermitte
Director de Geol. y Minas de la Nac.

"que se dedicará toda atención y se prestará todo apoyo a los estudios que en adelante se hagan realicen para resolver tan importante problema, como lo es el de las capas frías y frías pramplanas." Se refiere a su relación con el hombre fósil en la obra.

Cog. 157. Carlos Amegh.

"Sobre algunos restos humanos fósiles descubiertos por el Dr. Carlos Amegh en Rio Hondo."

La como "Terrenos post pluviales a los que no contienen fauna de los grandes mamíferos, granivoros de la antigua época y en cambio contienen innumerables cantidades de cascotes del género *Ampullaria* que poblaba los bañados y esteros".
Bicrenta como objeto parte,

neciente a hombre fósil
una punta de lanza de
piedra -

"Armas semejantes se encuen-
tran en los depósitos superficia-
les del litoral marítimo de la
Prov. B. P., "tallados de un solo
lado" - mientras que el del
Río Hondo (S. G. Estero) lo está
de los dos lados [y aunque más perfecto
antiguo]

El objeto parentado concuer-
da admirablemente con los del
paleolítico de Europa". Solubri-

pag. 151 - "La cecación del
Hombre Forciario en la Arg. "

Todo el estudio (corto: veraceros
resumen) - se refiere a Hiram
y los descubrim. de Lorenzo Barodi:
puntas de flecha incrustada, etc.

"Adire, por otra parte, que objetos
de la misma forma se encuen-
tran asimismo en los mismos pa-
rajes, en los depósitos superficiales
o simplemente prehistóricos. "

a la v.

Resalta la opinión de C. Ameghino que "las mismas puntas de flecha y lanza (Miramar) se encuentran en la superficie de la comarca y son de los indios más modernos. En ambos casos - fósil y moderno, los utensilios son "monofánicos".

En cambio en el caso de la lanza de Rio Hondo es bifásica y corresponde al Postglaciar - sin fósiles. siendo más oscurado su trabajo.

Hece el comentario, en el caso de Rio Hondo, comparando con lo que se ve en la superficie del litoral, que al parecer el hombre había perdido la antigua técnica.

En cambio cuando comentó lo de Miramar dijo, que allí en la misma comarca, vivía, con desde remota antigüedad con la misma técnica.

Aquí hay pruebas en contra

{ de la
antiquidad,
del glaciar

"La cuenca cerrada de
La Marchiquita en el
Norte de la Argentina!"

Shelbourn Kanter

Bol. de la Soc. Nor. de Cienc.

T. XXXII - año 1932.

Depresion que carece de de
sague, cerrada al Este por
el Borde de los Altos - 20-35 m.
sobre el nivel de la Marchiquita -
Cota 100 m. sobre el Plioceno.

La curva 100 dobla al Oeste
siguiente al terreno alto que
desciende gradual y uniforme
mente desde la cota 400, pie
de la Sierra, hacia el Paraná.

La depresion tiene forma cus

triangular - abierta hacia
el N. - ancho 115 Km. x 190 Km
Sup. = 1853 Km² -

El lago es de 70 Km x 40 Km -

En el lado oriental de la Bahía
de Miramar la barranca tiene
2.50 a 3.00 m. altura. El terreno
sube gradualmente hacia
el Sur.

El agua de la laguna

27% NaCl

7 Na²SO₄

1.5% - varias sales de Ca y Mg

Estructura geológica.

La cuenca cerrada está cubierta
por una arcilla de color pardo
claro, mas o menos arenosa.

capa superior humosa (en terraz
vecinos?) - de 20 a 50 cm. gris
negruzca. Debajo de la capa
humosa está la capa arcillosa
pardo-clara y floja. En la pro-
fundidad es mas dura y

de composición analoga, poco
limosa.

La capa floja tiene hasta 1 m.
superior en La Mar Chiquita y
en grandes trechos del N. falta.
Es muy porosa y en ^{certos} sectores,
con poca arena, atravesada
por canchales finos de raíces,
absorbe el agua como esponja,
quedando pardo oscuro, lo
cual se observa hasta
1 m. sobre el agua de la orilla.

Toma escarpa vertical, lo
que ha conducido a designar
como loess a esta arcilla.

Pero no fue depositado por
el viento, como el loess de
Europa y Asia, sino por el
agua. Debe hablarse en
tonces de "loess acuatico".

El suelo mojado por la llu-
via al secarse forma una
costra eflorescente de sal.

En profundidad se hace mas
arenosa o mas mascosa, se-
gun sectores, cambiando de color.

El subsuelo más profundo al parecer debe estar constituido por las mismas rocas de las sierras de C^o.

Debido a la falta de drenaje de la cuenca, las sales disueltas en el agua, al evaporarse el agua de la superficie, se van por capilaridad formando estratos de sal y carbonato Ca.

El humus es de formación reciente y nos expuso allí donde hubo monte durante largos tiempos.

- Formación de la cuenca sin drenaje -

fuerzas originadas por movimientos telúricos.

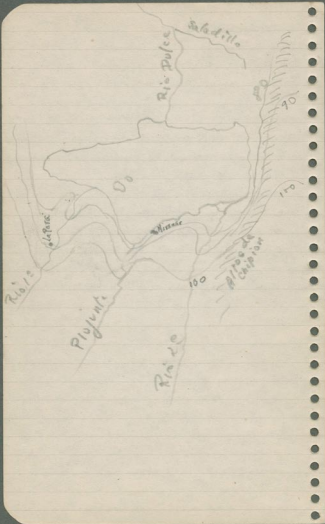
El comienzo de la formación fríasca o barro de la llanura, arcillas, arenas, etc.

combros del pie de la Sierra
de Cba, se hizo al final
del terciario y la sierra
era mucho más baja.

Delante el depósito del ba-
rro, la sierra empezó a
levantarse. Este ascenso
y los hundidos corresponden
dientes, dieron origen a
la formación del Borde
de los vetos. Según
Bodenbender es posible
también que se formara
por una plegadura.

Los ríos y arroyos que ve-
nían de la sierra, se depo-
sitaron sus sedimentos
terminaron por esgrava
y se formaron lagunas
y pantanos, a lo cual
se agregó el material
traído por el viento y los
cenizas volcánicas.

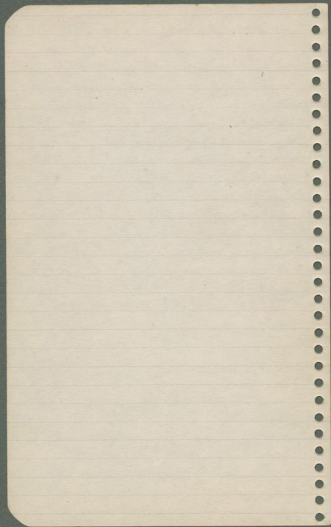
El viento también contribuyó
a la formación del Borde



Fue siempre laguna salada?

En el Cuaternario se habría
realizado un acervo de sales
- NaCl y Na_2SO_4 , producto del
lavaje del suelo de sus pro-
ductos volcánicos y productos
de la descomposición de rocas
arcaicas.

Empero la masa principal
de sales proviene de los
Salinos grandes, por los
bordes del Rio Dulce -
El Saladillo actual, todavia
viene cargado de agua amarga

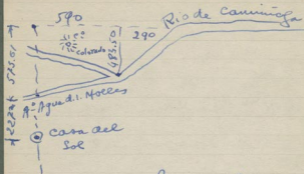


of^{to} Rio Seco
Pedonia Blanca
"Guadalupe"
Arias (1885) A. 11.

of^{to} Culumbra
"El Bantouillo"

A. 5
Pedonia ~~Dorada~~ ^{Son Lore}
lugar "Casa del Sol"
está 500 m. al S. del
C^o Colorado, los repara
el Rio de Caminaja

500 m. al E. (algo al N.) de
casa del sol se finca
el A^o del Agua de los Molles
al Rio de Caminaja -
E^o Casa del Sol. Ponce de Leon



Mensura Oficial A. S.

Tulumba - año 1889

Perito Domingo Vilches.

Prof. José Beas y Rosa Beas.

aprobada en ese año

incluye división en dos partes

Norte - Rio de Caminiaga

Sur - Ladera Tacu

Este - Luna y Contreras

Oeste - El Pingoyo - Contreras y Cia

Rio Seco

Rayo Cortado - ~~S/A. 91 y 92~~ v

Estancia - Campos grande
S/A. 57 y 47

Estancia - Chimini - S/A. 11 y 7V

Estancia - (1888) - S/A. 2 - v

Sobremonte

S/A. 9 - Caminiaga

S/A. 23 - ~~La Pontona~~ } A. 22. v

S/A. 29 - Caminiaga

S/A 49 - A. 38. id. id. } al N.E. Caminiaga

A. 38 - id id. }
v

Rio seco - S/A. 7.

8^a - San Gabriel - (Montenegro)

en 1780 - Testamento de D^{ña}
Ant^a Machado, V^{da} del M^{te} de Campo
D. Juan Vicente de Montenegro -
muchos hijos e hijas
entre ellos

Lorenzo Montenegro, casado con
D^{ña} Petronila César

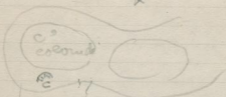
D^r. Zanetti Suon

Riv. Ind. 472

Sosa Perez - entregó
a/c \$ 300 - 12 Dic.

Riuse Zalazorde Beasob

x



-C.º

Padre Luis Bombelli
Saa Berogio - 4^{te} 5^o

avoygo

x

Argelia V.º de Prado -

danina

cantera

Lelinda V.º de Zalazor

Agustin Lopez 1974.

J. Vicente - C.º

entac. policial

C^o Colorado - Dpto Sobramonte

Of. 1^o - Jesus B. Carranza

Agente Angel G. Alfonso.

Jedon Chaulot (Carlos) - Dg^{to} Cabal 676
1^{ra} Dda id. de Saavedra S. Vicente
Independencia 509. C^o 3

Luciano Arqueles - Casa del Sol

Proponer que todos los ganim.
fusen a Dpto Rio Seco.
incluso el Dist. Polic.

re Ley 9080. luego reprop.

Pocho

camino a Los Tuxales

al salir de Tamiza. Defiendo
a la izq. el camino de Cienega
cerca (2 km:) puente sobre el A. C.
Cachimayo - el río corre en
varios trechos a la izq. del camino

a 10 km. sale un camino 3^{er} orden
que dice el señalador [→] Alto del Tala -

Km 853 ^{→ rito} camino recto desde
Tamiza - para a 1 km. del C.
Cienega al S.O. - Km. 844.
preguntado resultó ser el camino
que va a Los Tuxales -

Este camino Recto no figura
en nuestros Mapas -

En las lavanicas de A. Cachimayo se
muy bien diferenciados los dos ter-
renos - gris y rojo - 2 m. y 2 m.

El camino sale de Tamiza Km 837
con indicador Ruta 20. Domingo Fari,
Tiro Samuinto -

camino a Atulul

descrio a la vizq. a ~ 10 km

en Muri hoy Capilla - arroyo con
brotante agua.

desde Muri a Atulul hoy un valle
con cuencas de agua. Dispensario.
En Atulul - Capilla - Subcom. - Miti
Juan Diego - grandes hacras.

Manzanelli } podrian dar alojamiento
Chavez } y comida
Villa Real }

Sueby } alquiler Martin Poverera
} = Corino Puerto
Cabeles - Jesus Beredia.

Omnibus: Manti, Guaya, Salado
de V. Dolon } vienen y salen a Salzacate
a Salzacate }

Por el Puerto van todos los dias.
Chatita - Antonio Cori - almacen.

Dormir en V. Brochero y combinar Omnibus
a Salzacate. bajando en Alto Grande.
talvez se puedan pasar varias horas en
el P.º Atulul. (1ª experiencia - buscando
alojamiento en P.º 9º o Atulul).

Minas de Atibol al E.
Dpto San Alberto

varias de Wolfram y Selenita
en explotacion
La Union - } las mas importantes
de San Juan. }

al Sur de Atibol en Sta Rosa
tambien hay minas de id

Caminos - de Atibol a Prochono
por Panacoma - es indispensable
y facil - el vecindario apoya
con entusiasmo.

el camino de busles existe y es facil
de mantener - los vecinos lo harian
por su cuenta si se pudiera hacer
el puente sobre el Rio Panacoma -

Sta Rosa - lugar de muchas casas
antigua poblacion próspera -

hoy aia todo esto abandonado
por falta del camino a Prochono

de Ambul al Poñado

en el empalme con Alto Grande
(no hay otro de este nombre al Sur)
Aquí hay Correo y 2 talleres autos,
camiones, etc. Estacion de tractores
El Poñado está poco mas de
al N. de A. G. - y muy cerca de
fuente del A. Ambul.

17° Amulul - Abril/1958
aguas arriba puente 300 m
barranca + de 2.00 m.

1

2 - 3 - capa arenosa

3 gran montos humus
compacto con gravilla
→ aquí en sectores "lehm"

400 - fluvial grande

terreno amarillento
compacto / yovos

en ciertos sectores se ve potente
el 4 - que no aparece en otros.

En las lomas vecinas a Faminga
y hacia Muri y Amulul se
ve el terreno francano y
en algunas barrancas, bien defi-
nido por líneas horizontal, del
terreno grisáceo oscuro de mas,
arriba.

En el "Sanjoín del nacimiento" "Amululo hane" con barranca de 2.00m I se ven bien, en ciertos sectores, los tres estratos fluviales. Todos ellos seguidos de estratos de humus negro.

Los huesos abundan en el fluvial inf., que al parecer corresponde al gran fluvial de sectores cercanos.

el cráneo de cuernos gueros está debajo de un muy compacto humus negro guero, en el estrato fluvial medio.

el sacro grande está en el fluvial inf. - (fotografía)

también apareció carbon y huesos en el sector del gran espinal (cerca al puente)

un hueso pic rocano en el fluvial intermedio (?)!

QUITIÁN

MIGUEL ANGEL

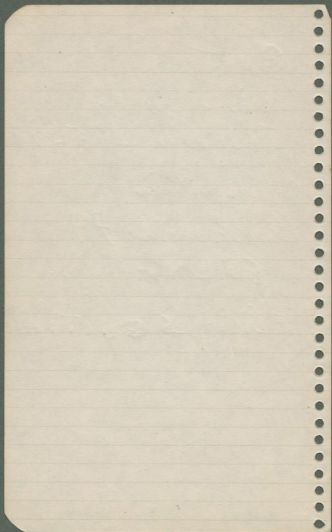
TELEFONO 29529

Correspondencia:

Casilla correo 79

CORDOBA

EDICIONES QUITIÁN

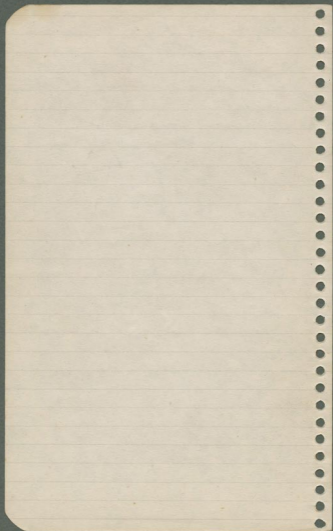


Hotel Nac. de Turismo
La Rioja

pedir con una semana de
anticipo. -

pernoche completa

2 personas \$54 c/u



En el Cerro Colorado, en todo
Junio de 1958.

Día de la Bandera

Acompañando al alegre y muy
simfónico grupo de los estu-
diantes de etnología de la
Universidad del Litoral.

Es la hora solemne de la Ora-
ción, en que el tibio sol de este
último día del Otoño, se ha ocul-
tado tras los crestones del Ve-
ladero y sus dorados rayos
han tendido un tel rosado
sobre la orgullosa cumbre
del Cerro Colorado.

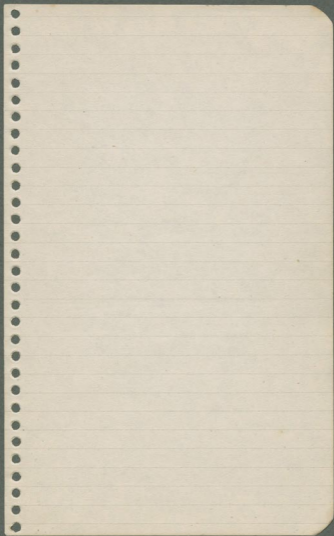
Sobre las enormes moles del
Veladero, que coronan la
"Cueva del Indio", una travieja
y ágil muchachita rosarina,
busca nerviosa la embocadu-
ra del difícil y peligroso des-
censo. Corre en una y otra
dirección y se ~~camina~~ aroma
por diferentes lugares del des-
peñadero, ante nuestro reco

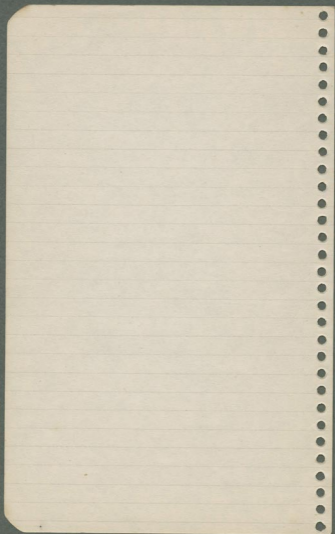
gido arroyo, mientras en
prisa, a avanzar peligrosamente
ante las sombras de la noche.
Este niño está vestido
de azul y cubre su hermosa
cabecita un gorro de lana
tejida en celeste y blanco.

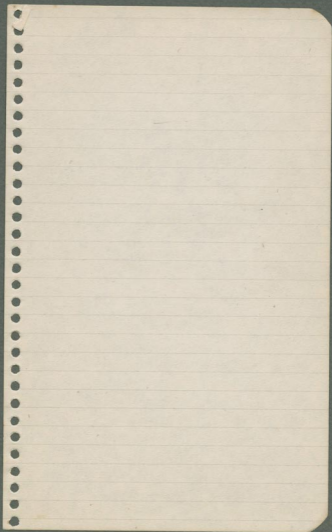
De aquí surgió esta Zamba:
"Sobre las moles del Veladero
se agita nerviosa mi azul bandera,
es un viento de lunas de sol dorado,
y la está enarbolando una rosarina
en la hora solemne de la Oración."

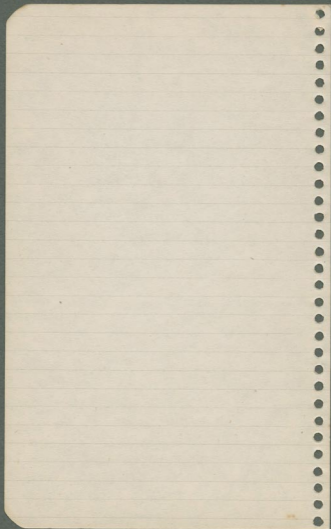
Susanita del alma, de mi recuerdo
que esta Zamba, Zambita, nimee
Tremere

SUSANA ETHEL GIRARD. LAVALLE 911
ROSARIO.-









Parte II - Weathering and 6 - Soil-Formation -

Weathering.

Humus.

Humus-forms:

Raw humus - Moder - Mull.

The soil-profile:

A-horizon (eluvial horizon) -

B-horizon (illuvial horizon) -

C-horizon (in alteration):

Soil-maturity, Climax and no. climax?

7 - Classification of Soils (i)

Subaqueous soils (lacustrine)

Semi-terrestrial soils (palustrine)

Terrestrial soils:

Climax raw-soils.

Ranker-like soils.

Rendzina-like soils.

Steppe soils. (entre otros Chernozem)

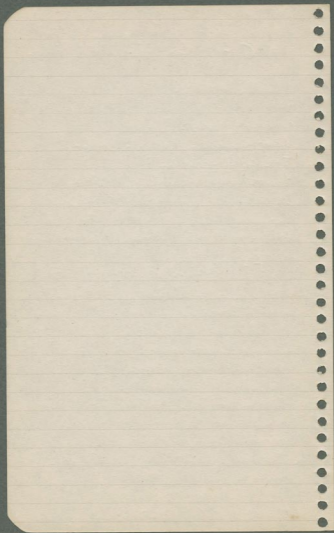
Ferrae calvis (limestone-soils): rossa

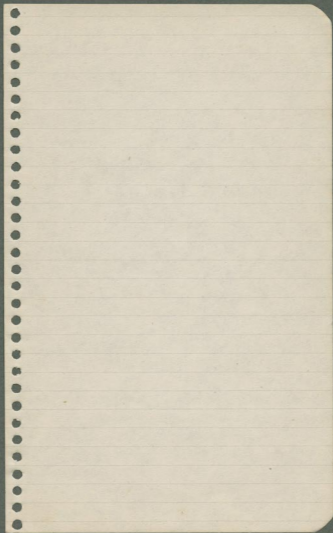
Plastosols (silicate-soils): Braunkohle. Rot

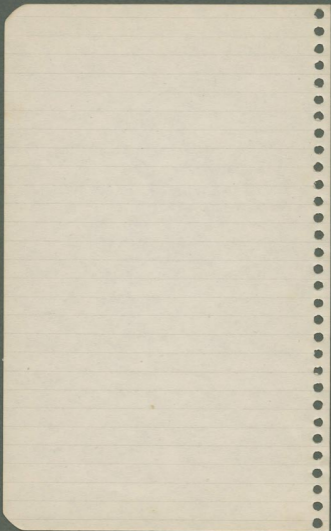
Latosols (lateritic soils): Atole de. ^{clm.}

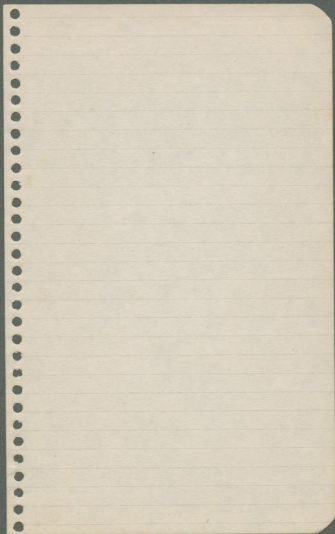
Podsol.

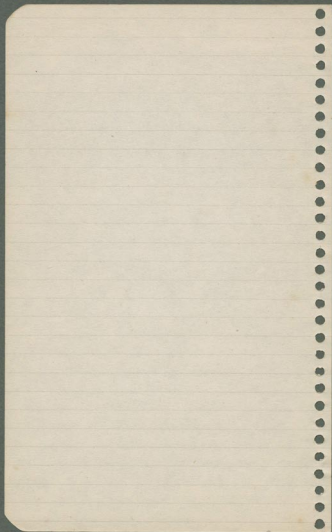
Bottem \equiv clima subtropical humedo

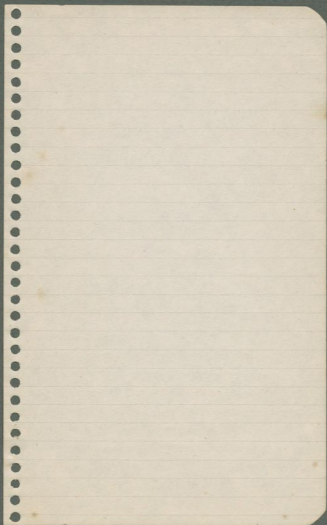


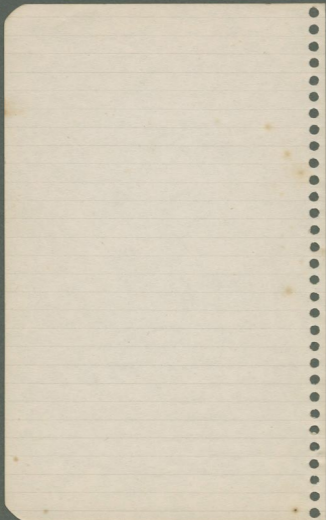


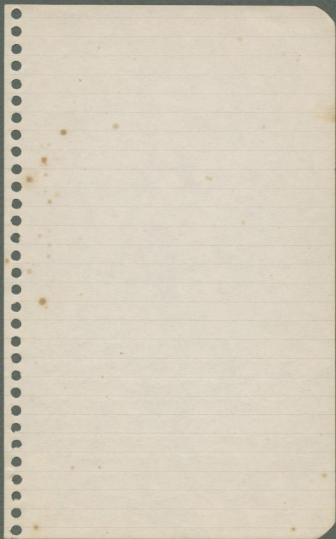








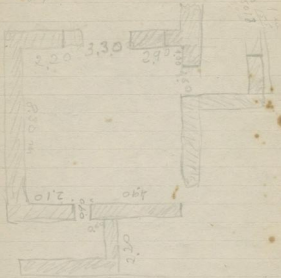




à 200 m. $\frac{1}{2}$ de la base qu'on
est de Km. 9 (D.V.V.) plus
n'est pas.
à 1000 m. et comme c'est
(nada en structure séparée) et que
nous ne voyons aucune que
est la base mais on ne
et comme de la base par la
est la base de la qu'on
par la base de la.

de la fuente de pie del
abuelo como hay 100 m.
el censo de censo a pie del
de pie de censo, como se
made en la ca. un punto
de 50 m. - hacia el fuente.
según informe de S.
Mariano de Maza, sobre este censo
están fincas de 100 m. que
indican todos estos puntos.
también una gran represa.
lo que está fuente y censo de fuente en
una superficie de censo. - fincas
una lista que el censo, el cual es
abundante y se dirige hacia la fuente de
aprox. - en la lista de censo de
mucho en el censo - más allá
ni en la parte superior de la censo
a la cual pertenece el censo.

120	470
330	270
270	270
290	



San Pedro de
 El Agua Santa a mujeres
 Indio San Francisco de
 en los últimos años del Siglo XVI.
 cofres, fundos (enfiteusis)
 1 rana o algo más.
 Don de Capic muy duro.

A - 320
 B - 298
 C - 282

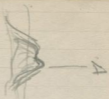
> 22°
 > 14°



a las 15 h.

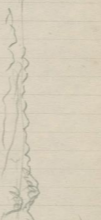
línea de costa

o
c: Poca
Harquet



92°

c: Poca



11°

c: Poca
Tschibine



el campo en la
el muro de
de la plaza
Región de
vecinos, entre
de Huma y
de la
de la
de la

Familie *Leucospidae*

Micromesoma

coll. 1.10.1911 m. 22

F. Martens

ga. in n. n. n.

coll. Martens

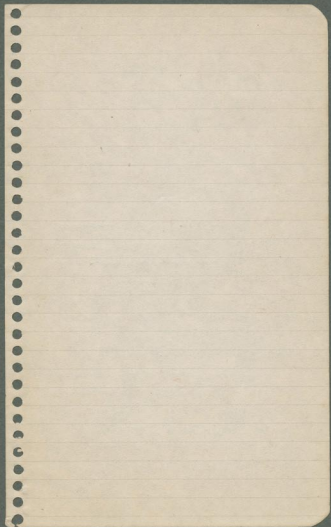
An n. n. n. n.

coll. Martens

coll. Martens

coll. Martens. 3 m. x 3 m.

coll. 0.60 prof.



Política del Gobierno
Cbr para cooperación
de un organismo fede
ral para coordinar y
orientar las políticas
económico-financieras
gubernamentales =
presentando en Panamá.

para aade la reunión
dego paradas con
lo finada en la CO
reunión de estudio fee
micos. sobre la reunión
mura cacia -

para poder ofrecer la
importancia de tener
y recibir el producto

El aval de la organización
financiera - el producto de
Kafre - que indica la
previsión de los países
(Caja Huelva) - indica
de un crédito unido
de \$10.000 para un período

Nación - indica cuáles
son los miembros que están
necesarios - gran número
de la organización
Comisión Nac. de Economía
Financiera - acciones con
ellos.

* Relevante información a la
Direc. Hoc. de Vivienda - aquí
se dio ya información

Credito minero

informe aludido que
el costo de explotacion
1 por ciento. encerrado
por la S. G. M. no seria
demasiado grande - sino
que se lo reintegraria por
completo por cuenta
cuenta de patrimonio
este momento.

Don Juan -
se debe contar a la R. H. la
diferencia a la Govt. credits
por mas de 300 millones
de pesos que son aplican
al fondo minero = otro
accion de patrimonio -
no debe ser reformado de
la S. G. M. quien arde
la diferencia de gastos
de pago de trabajo de
cartera, el trabajo que debe
la S. G. M. en el trabajo de
trabajo y operacion mineras

