









Excursió a Banyeres  
16 Juliol 1931 245

17

Dades sueltas ent Tarragona i

Banyeres.

A el poble està demunt  
unes penyes ratjenques que asemblen com  
a detritus sup. pero que podrien  
esser molt be miocenes.

Al W de Alberic aní tocant  
Al poble heia una colina amb  
roques que asemblen com a Vin-  
dobonia si be no se cert el que  
es ja que no l'he visitada

A la montanya de Sta Anna  
veim que heia molt de laumstre?  
i que cal pensar si estaria al  
demunt i fora ass:

Vall del Xucar

Ermita de Santa Agna

Vall de Nativa

llosa de Ranes

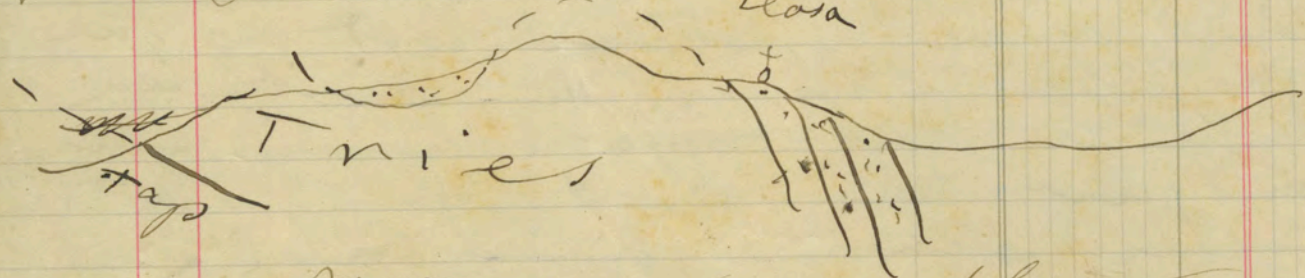
N

Tap tipic

giles i guixos del Tries

catikas de 5 cent  
el ser de lacustre molt  
amb capetas que par

~~no~~ no es impossible  
que fos això altre  
llosa



pero me sembla que  
verorinil lo ~~primer~~



3

Lo que es evident es que  
no heia el cretaci que havien  
marcat abans

A Alcay el riu de llevant  
du al fons capes lacustres, si be  
no val dir que precisament  
tat el <sup>top</sup> sigue lacustre.

Auant de Alcay a  
Banyeres, passat la Boria, a demunt  
el top ve una pudinga que  
comença petrea i segueix margosa  
blanca i que evident es una  
transgressio a demunt el top  
i es probablement Vindobonia.

Es de ~~don~~ notar que  
la discordancia del Vindobonia  
de la Prebera solu el top  
es la prova de l'edat dels



4

paroxismes orogenics.

17 Juliol 1931

Excursió cap a Bocairent, Font  
La Figuera, Villena.

Altura indicada a la fonda 800 m.  
i baix al riu 670

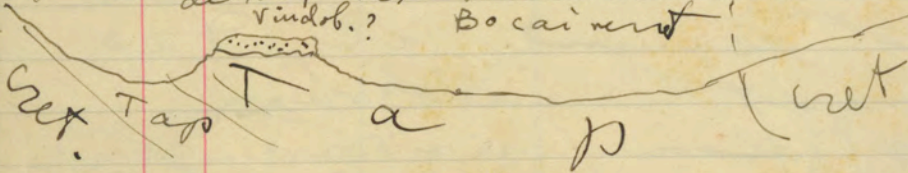
Seguint cap a Bocairent

veim a l'esquerra un turó de  
taps que sosté un març groguent  
probablement Vindebania, ja això

Muntanyes  
de Michelas  
Vindob.?

Vall de  
Bocairent

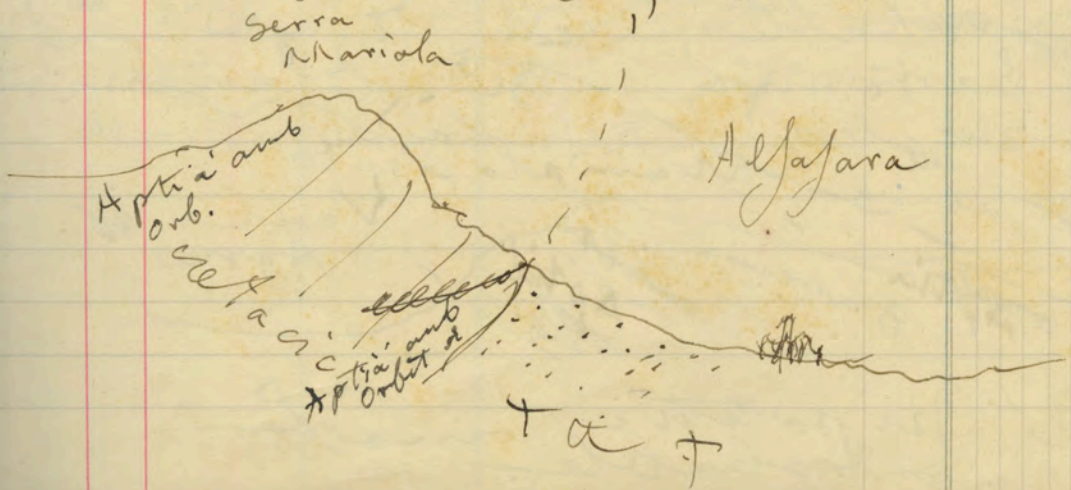
Serra Manier



Seguint cap a Bocairent  
el riu s'estreny i es veu  
molt be que està depositat

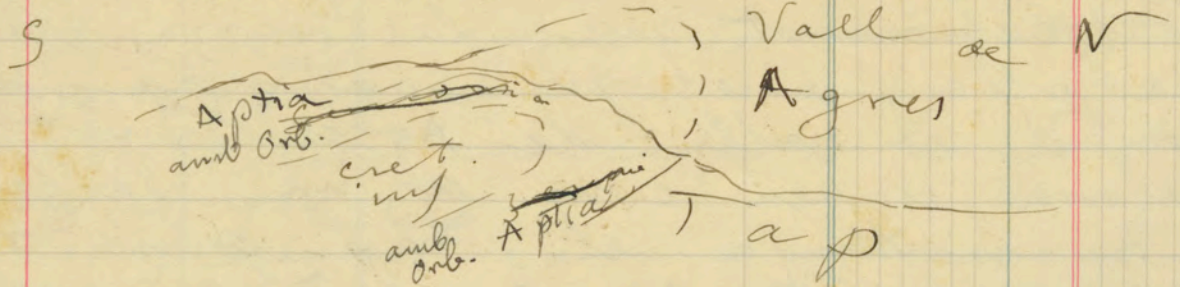


normalment sobre el cretaci  
 de la serra de la creu.  
 Auant cap a Alfajara, es  
 veu solrebiament que la serra Mariola  
 no ja plec, sino que cabalga es  
 tap d'es vall de Agres. Just a  
 Alfajara es veu com a un valler  
 de la montanya el tap penetra  
 a dins seguint vagament una  
 curva de nivell, es això



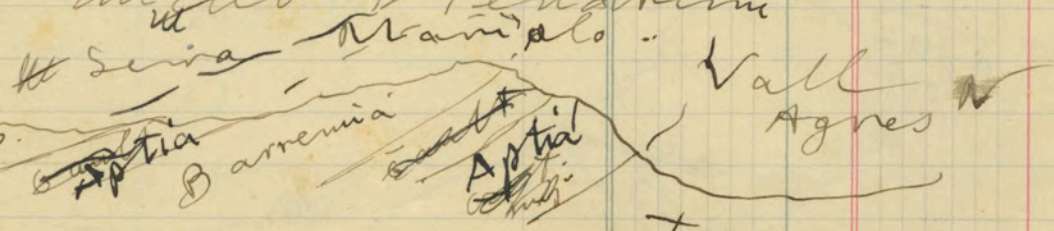


No veig cap senyal de  
charnèla per fer creure que  
sigue això



pero no sol es possible sino  
que es probable, en tal  
cas el barremia de l'interior  
seria del magliu tendrím

Partida  
de Palop



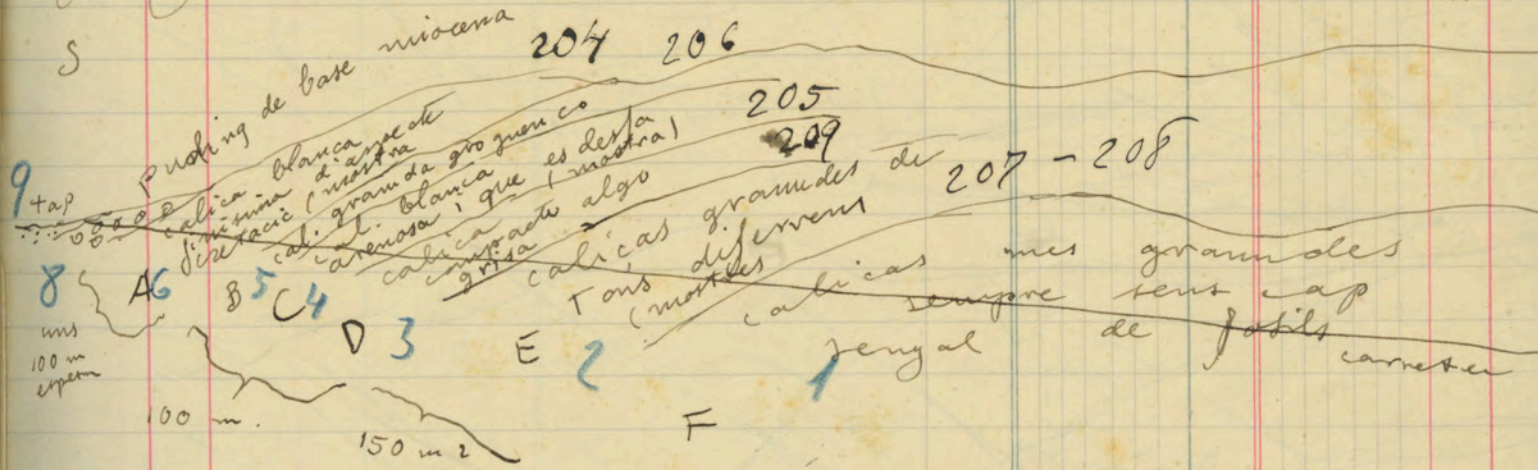
Tall hipotetic molt  
probable



Tornam arrera cap a Bocairent  
i prenem la carretera de Ontinent  
i a travessant el barranc de Ontinent  
faig el següent tall

N

S



9 tap

8  
uns  
100 m  
espess



8

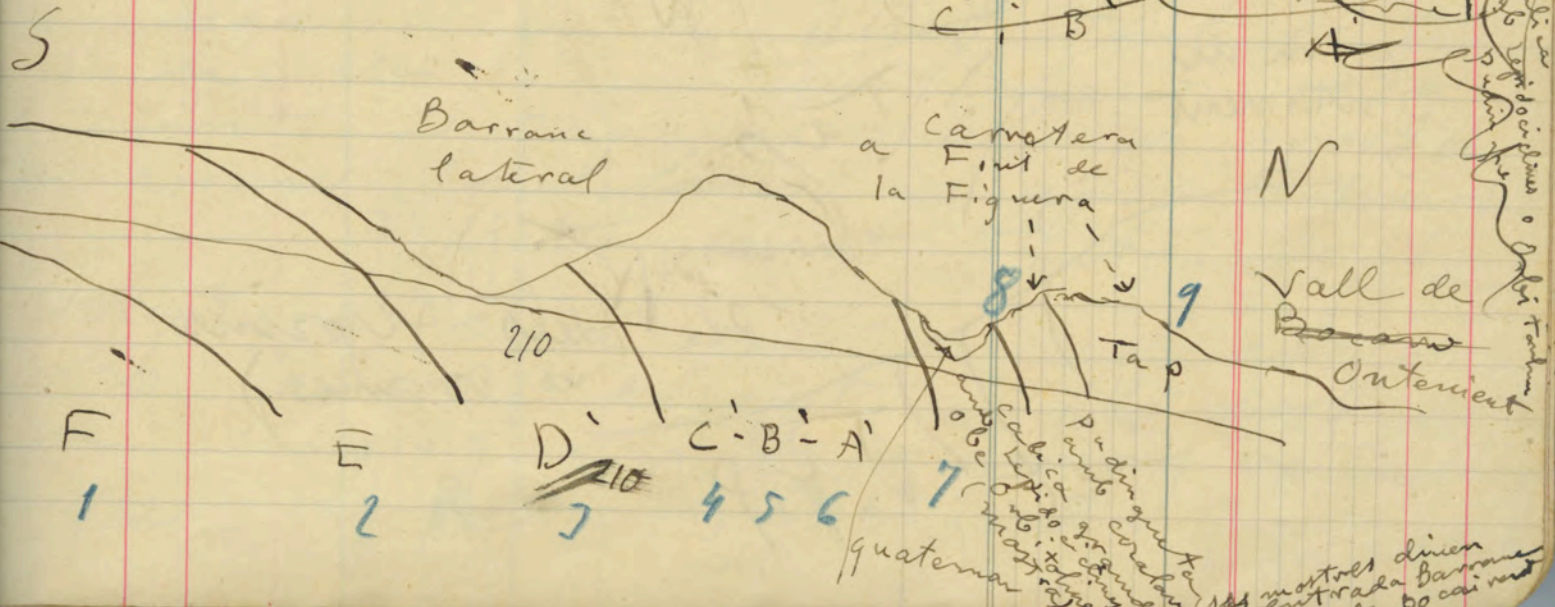
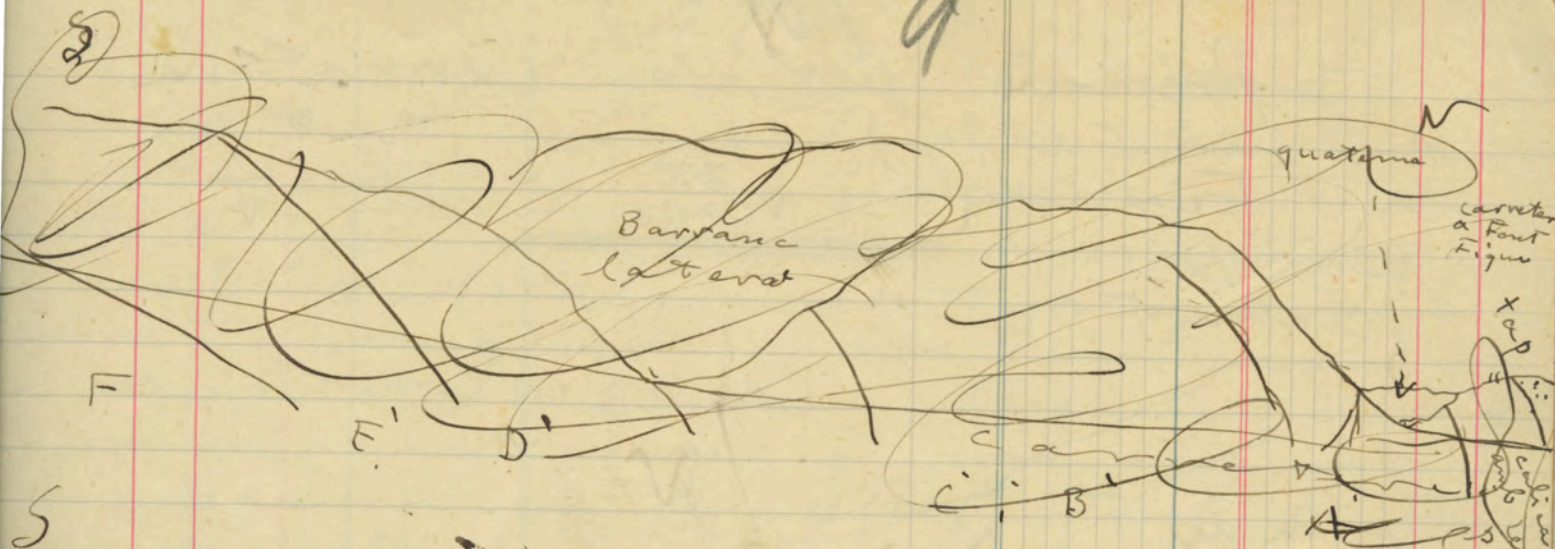
*[Extensive scribbled-out handwriting covering most of the page]*

4

7

D pero  
mes  
vermella

9



x  
 0  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100



70

Preiniu per la carretera  
del sur (alta) cap a Font de  
la Figuera i veim aquest

Serra de  
S Ontinent

Serra de  
S Ontinent

N

Cret. Tap

Pla dels Alforins  
(no Alforins)

Vall de la Serra de Ontinent  
 i Tat el vall de Ontinent  
 i Alforins es <sup>Tat</sup> ~~Fontanars~~ <sup>terreny</sup> però molt recu-  
 bert de ~~Fontanars~~ vermellós  
 amb sedals aluvials típics, això es  
 molt homogeneo i ens inclinam a  
 considerar ho Pontia?, Pliocenic?, o menys  
 probable quaternari; es una formació  
 anàloga a la de Utel, Font de Fi-  
 guera etc i essencialment es a  
 demunt es Tat es qual es mostra  
 a algunes fondalades d'aprop Fontanars.  
 Tgafat passant Fontanars, la  
 carretera nova que va empalmar  
 amb la de Alcant a Madrid es  
 va sempre per el terreny vermellós  
 que va ~~per~~ bordetjant l'acaba-

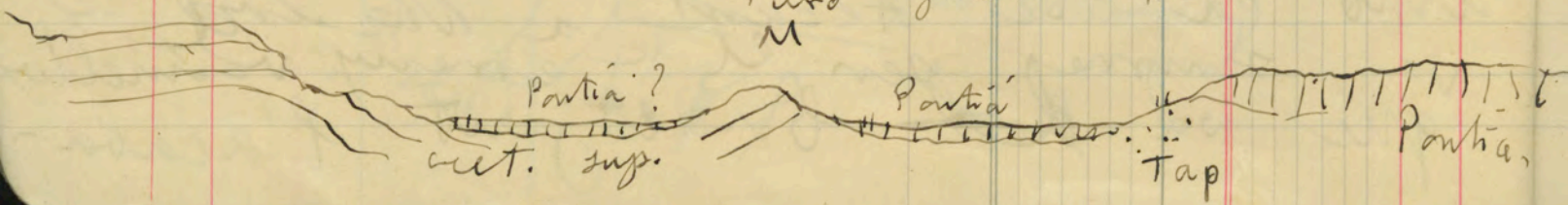


per gironent de la Serra de  
Borrient (Llans de la Replana) a  
n'el mapa; aquí les relacions  
d'aquest cretaci amb el Tays  
permaneixen amagades, el  
cretaci es semblent, horizan-  
tal.

El Turo M, cretaci de  
aspecte igual que el de Trocera-  
rnis crisp de la Serra Almedana  
pero sense fossils buca S.S.E. Un

SE  
La Replana

Carrètera  
nova  
que  
Turo segun  
M  
Tren  
Valencia  
~ Madrid



Seguint cap a s'empalme  
de la carretera Alcañiz Madrid  
fortuna ~~al Km.~~ 10 de Villena i posem  
veure que sa serra La Solana acaba  
fent un anticlinal axis

NW

Vall del  
Turro M  
Pontia?

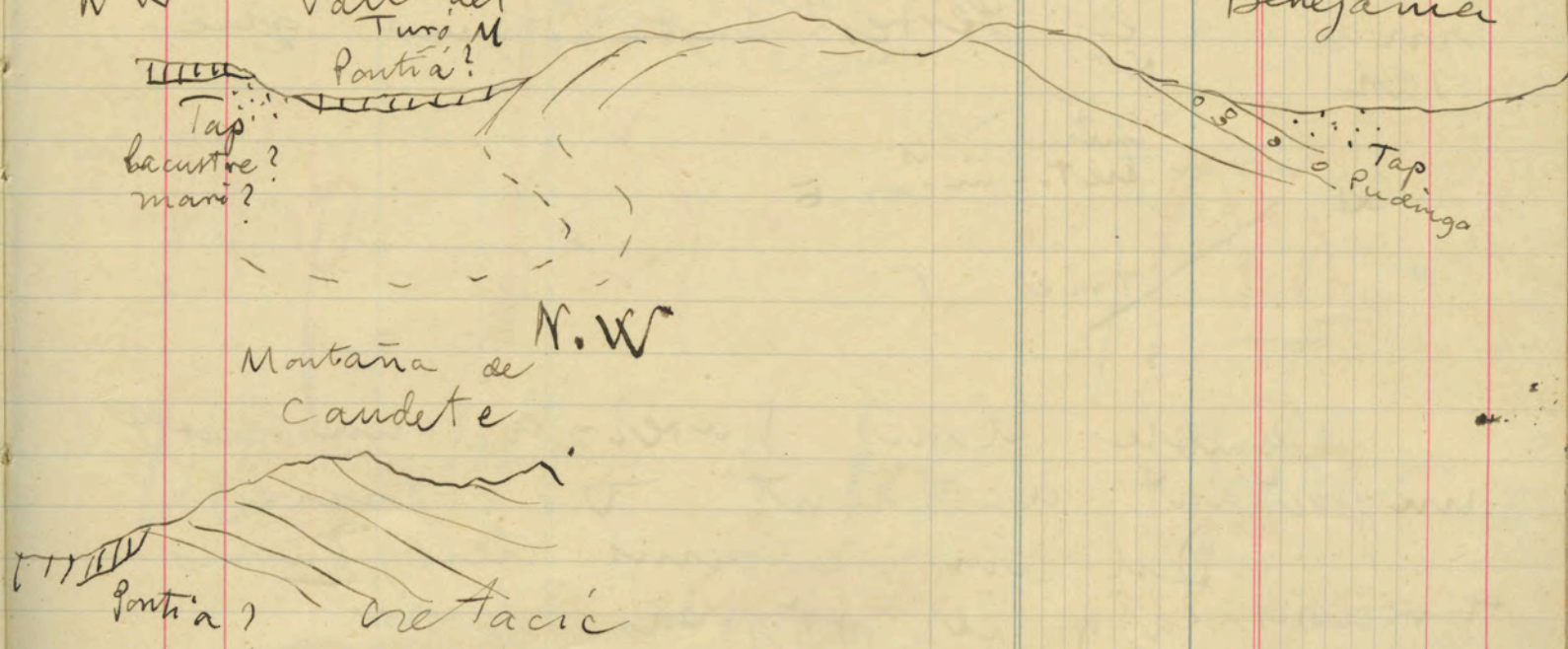
Vall de  
Benejama SE

Tap  
bacastre?  
marí?

Tap  
Pudinga

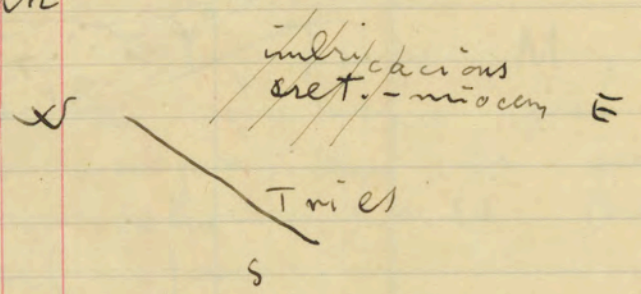
N.W  
Montaña de  
Candete

Pontia? cretaci





El cap Triànic de Villena <sup>de</sup> ~~cap~~ <sup>alçó de</sup> ~~calica~~  
 es casi exclusivament guix, molt allargat ~~le~~ NW-SE. Les  
 relacions tectòniques amb lo anterior son molt confuses,  
 sembla un ar en direcció nor-  
 mal a les Terres Cretàcies que  
 van



Sembla doncs haver-hi un molt important accident tectònic. Del cim de uns dels Turons Triàsics faig les següents fotos

NW  
redes  
de  
Guix

Vall de  
Benjama

75

SE

La Solana

Serra  
Ombud

Serra  
San Cristofol

Vall de  
Bigr

El  
carrascal

Tries

charnela  
molt  
confusa  
Villena

Turo  
Triaraca

~~Map~~

~~Map~~

~~Map~~

be

falta

be

falta

~~NO~~



La Serra de San Cristofol

mostra  
N W Pedrera

de Carateres  
de Banyeres  
H

~~S.W.~~

S.E.

charnela ?

Mes a prop de Villena la charnela sembla manifestar-se mes clarament si be no es indubtable.

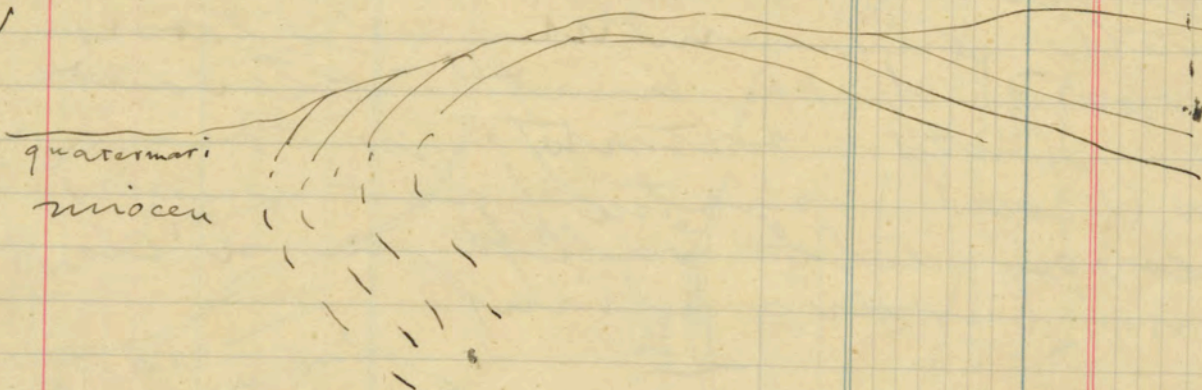
Trant cap a Banyeres ~~se~~ es confirma la charnela l'eix de la qual

47

es va hundint en direcció N.E.  
i per tant un tall a cara  
de 2 km cap a Banyer Ja:

N.W

S.E.



just davant es km 57, a l'es-  
querra un mantícul matre violassa  
tipiques miocenes de pall es quaternari

A ~~Canyada~~ Tenim

NW

~~Canyada~~  
Canyada

~~miocen~~  
miocen

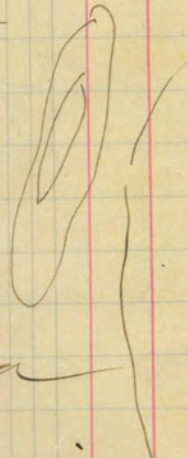
cret.

SV



Kantochin

Semble evident que a  
 l'alta aquesta zona (D'Alcoy a  
 BiCorp) el Miocen recubria  
 el cretaci fins a l'explosió del  
 mantell ~~symmetrical~~ elevadors  
 l'erosió l'ha anat elevand  
 dels punts sortints. no veim  
 doncs cap motu per supers  
 un esboç del vall a n'els  
 tems burdigalians

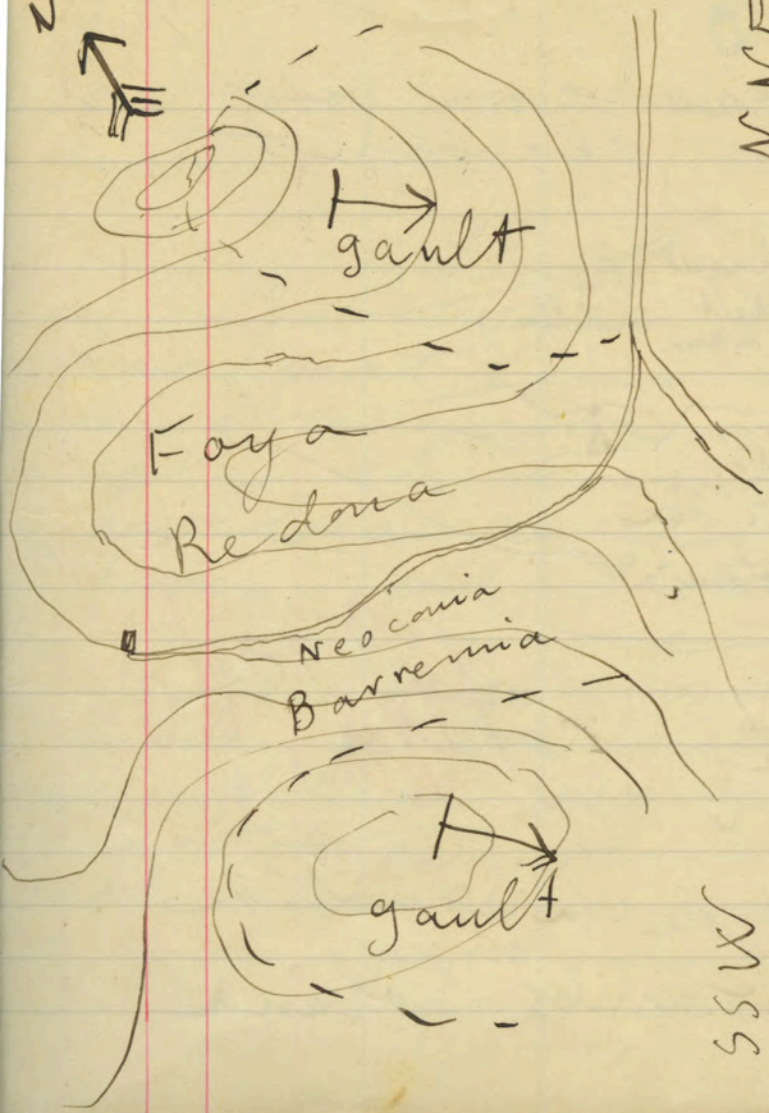


A la Farde anam a la  
 Foya redona a ent resia un jaciment  
 de fosils neocomians. La situació  
 es en detall



NNE

79



SSW

Aptia

dolomites  
del Aptia

margues amb  
petres amb  
D. Difficil

Barrem

Hauter  
Crisso

no es amb  
los ferruginosa  
arjils  
calca

granda  
o craca a tipo

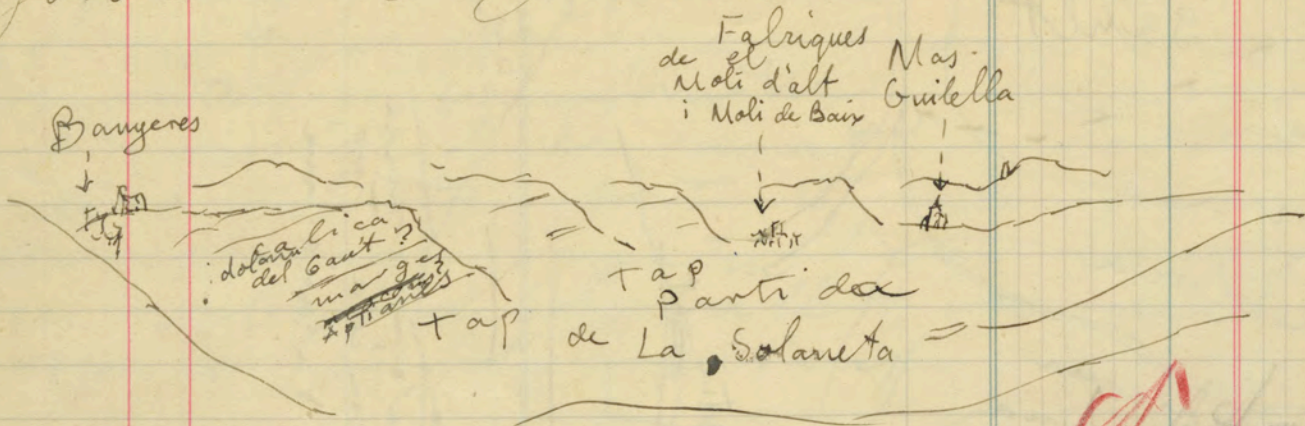
Valanginia

margues  
petres amb  
Des no seran  
Diffi.



20

De tornada cap a  
Banyeres Jaig la següent  
foto



Foto

~~Si~~ No

Es a questa Tap de la parti de  
de La Solaneta (o també Solana

de Rico) en finestre? De moment  
sembla que sí, però s'ha de veure.

18 Juliol 1931

Sotana de Banyeres cap a Villena  
parat camp de collita, les colines  
de l'esquerra que bucan cap al  
pla sol de molissa, blanca fina  
pud'loga a la que a Montesa  
tenen els pectens.

Anam bordant a peu la  
falda de San Cristóbal per la part  
de Villena veig cert que està  
constituida per dolomies ja grises  
ja blanques i calicas sacoroides  
a la part externa del plec.  
Les dolomies grans blanques

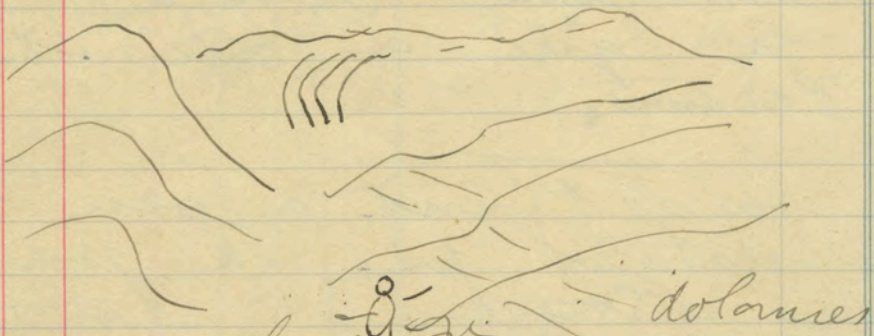


duen senyals molt vagues de Requie-  
mia?

Je confirme el plec i  
faig una fotografia de la char-  
nela

NW

SE



Foto

dolomies  
dolomies  
mar molt blanc

~~No~~ No

23

A demes fotografaj el Castell  
i dues fotos del barri covero que  
he d'enviar a Juan Navarro Garcia  
3<sup>a</sup> manzana N<sup>o</sup> 199 Villena

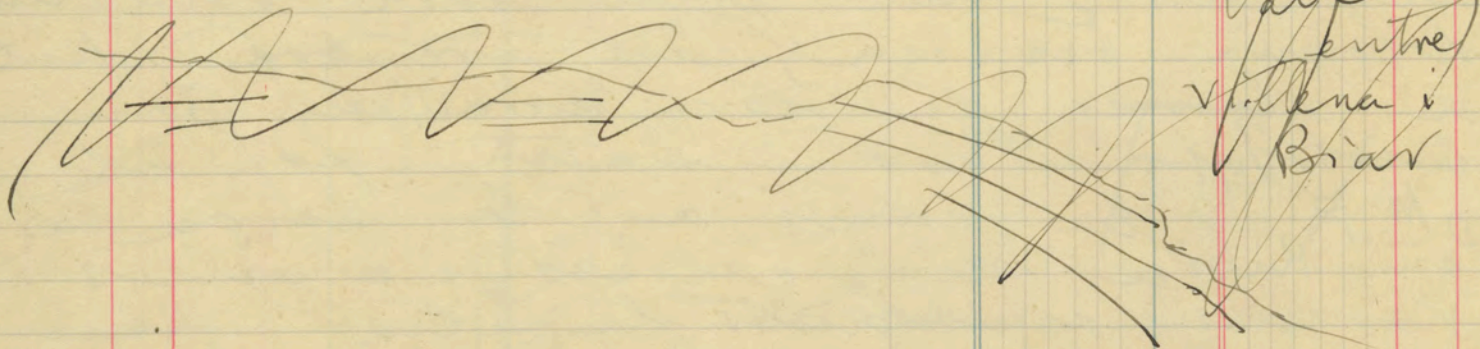
Entre Villena i Biar est  
tot quaternari. A Biar el Castell  
del centre del poble està sobre una  
dolomia ocracea, cani arenosa idèntica  
a algunes de la serra de San  
Cristofol. Aixo s'esten cap al  
N. E. En canvi a la serra de  
Peña Rubia heia calizas i argiles  
rosades semblants a les de  
la serra d'Alcoy. Provisionalment  
considero lo primer com a Cretaci  
i lo segon unmutitè, aris  
heu març, pero sempre deu-



24

7.

quent en compte que podria  
esser tot nummilitic, inclús la  
Serra de San Cristofol o tot cretaci.  
~~El~~ Un Vall geologic  
de la Serra Rubia a de vora  
Biar Ja

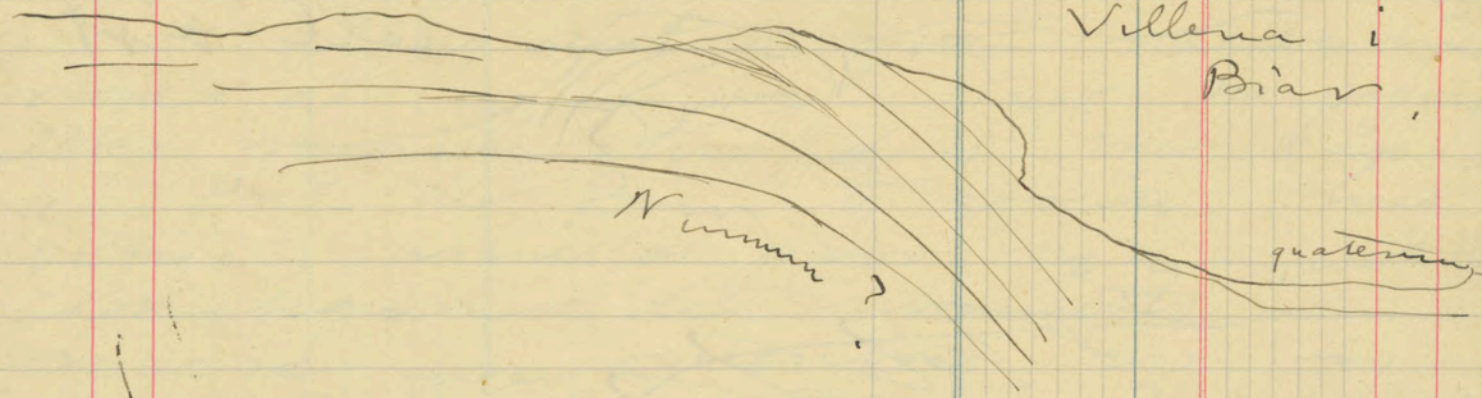


Vall  
entre  
Villena i  
Biar

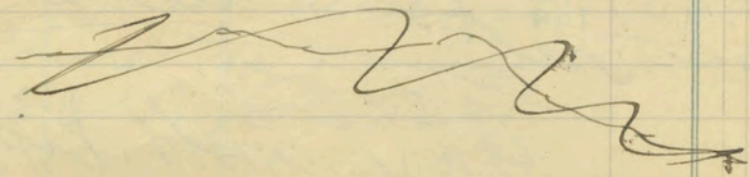
SE

25

NW  
Vall entre  
Villena i  
Biar



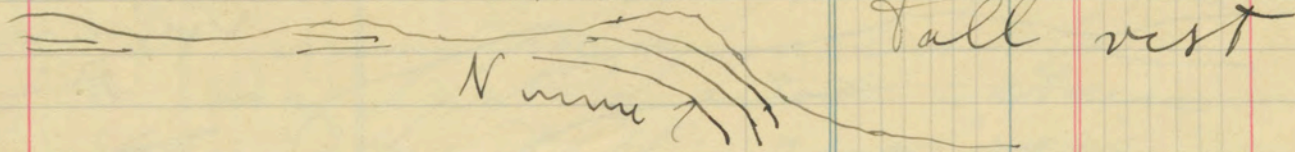
Just una miqueta mes amunt  
 (km. 35) la carretera atravessa tap que  
 es possible que l'estructura siguin  
 axis:



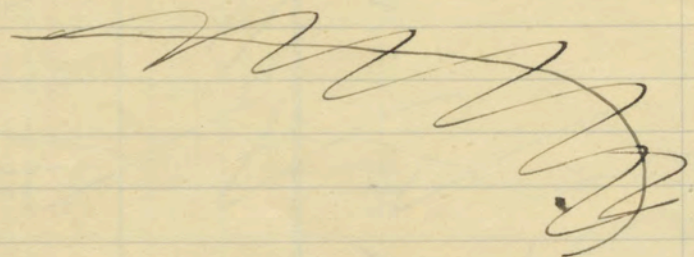


26

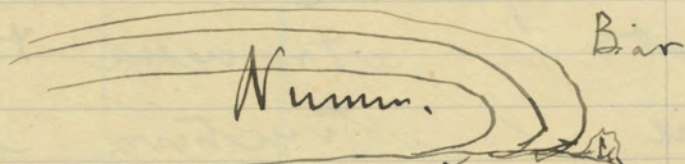
Serra  
Rubia



tall vist

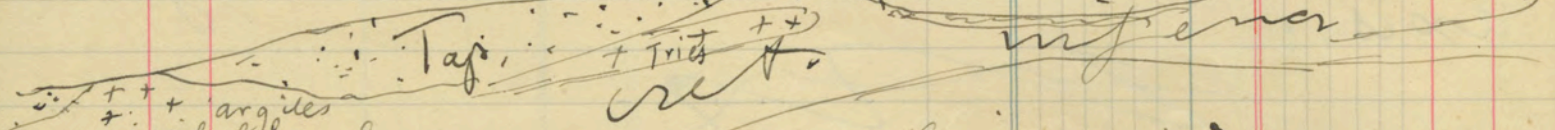


SE



Biar

Serra N42  
San  
cristofal



++ argiles  
+ iridades  
del nucleo del  
pleocretacic?

façd molt hipotetic

23

Això és molt hipotètic especialment atenguent a que no fem una prova de que el Tajo no pugui éster nummulític, doncs mes cap al port de Biar to apareix mes petres i areniscos pero no he vist cap senya de numulits, al març que mentres no es mostra lo contrari heu indic com a miocen.

Mes envant i buçant S.E. heu molassa típica miocena (mostra) de manera que consideram que tot improbable que el Tajo si que nummulític i probable que en finestra correspones al tall anterior. Hipotètic.



98

Desde l'extrem de la Serra  
faig el seguent panorama

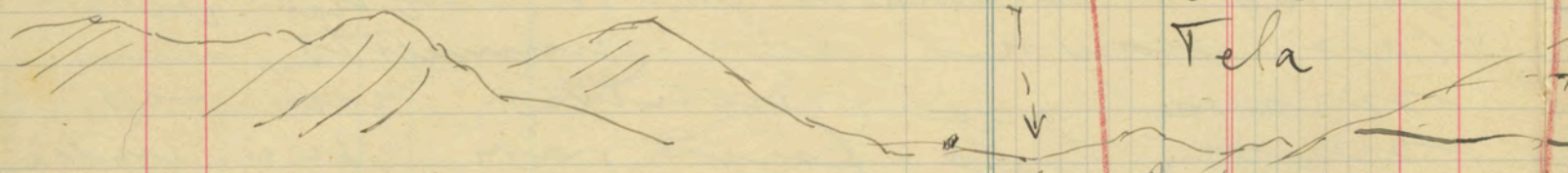
SW

Serra  
~~Serra~~  
Castalla

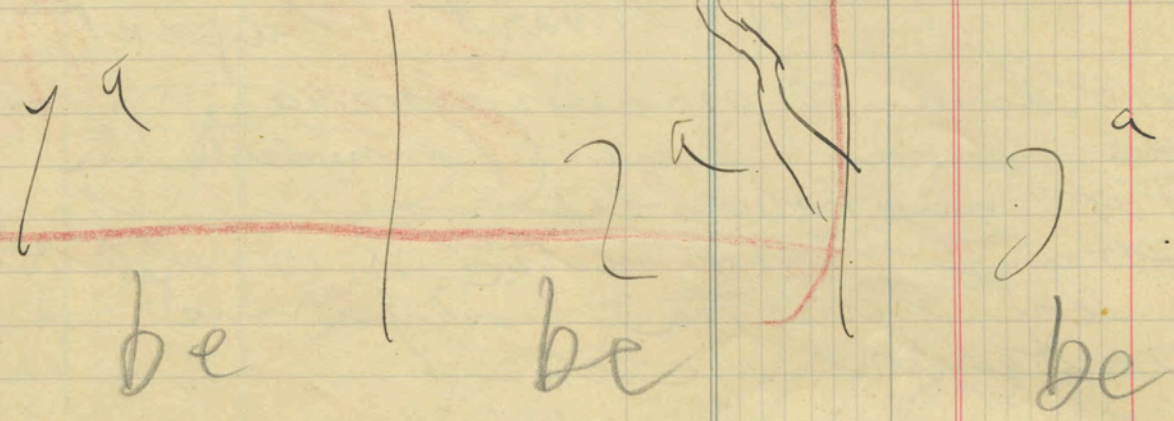
Carretera  
a Saip

Serra  
Tela

Serra



Miocen



29

NE

Port

~~Calle de~~

Serra de  
Orub

Rubia

Biar

Numer

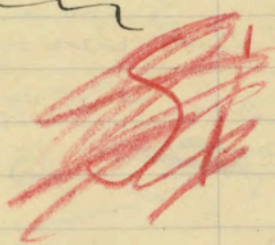
Numer

Casa

Argiles  
firissades

can

4 a  
be



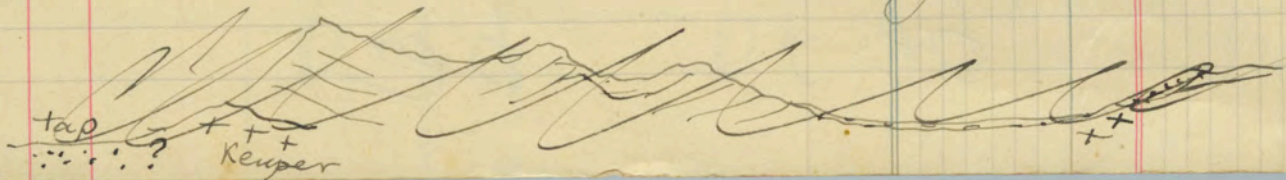
5 a  
be



Seguint cap a Castalla  
 veim mes capes de calica  
 compacte probablement cretaci  
 i que tenen el bucament  
 general de la Serra de Castalla.  
 Segons aquest bucament això  
 vendria a demunt el nummulitic.

A n'el Km. 22, ja aprop  
 de Castalla es veuen margues  
 típiques neocomianes però sense  
 fòssils, però en noduls de limonita  
 això buca ~~al~~ S.E.

La Serra de Castalla es  
 sinclinal i un tall ja

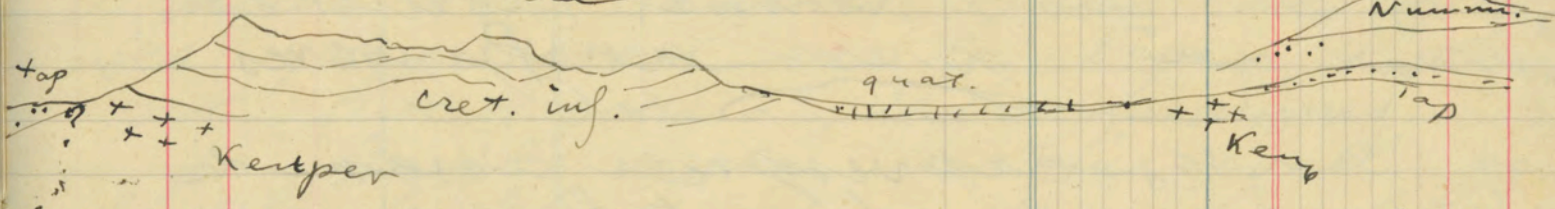


W N W.

E. S. E

# Serra de Castalla

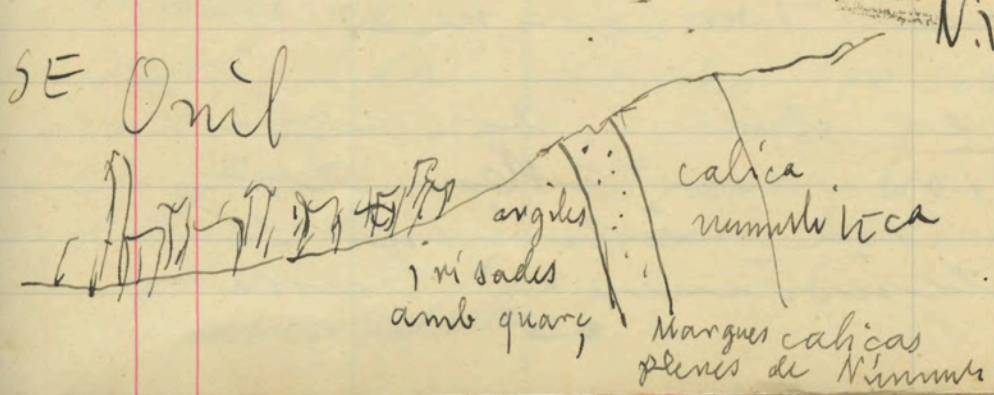
Penya  
~~Rubia~~  
Roja  
Numm.



Despres anam a Onil i  
just demunt el poble heria argiles  
irissades que sostenen nummitic assos

SE Onil

N.W.



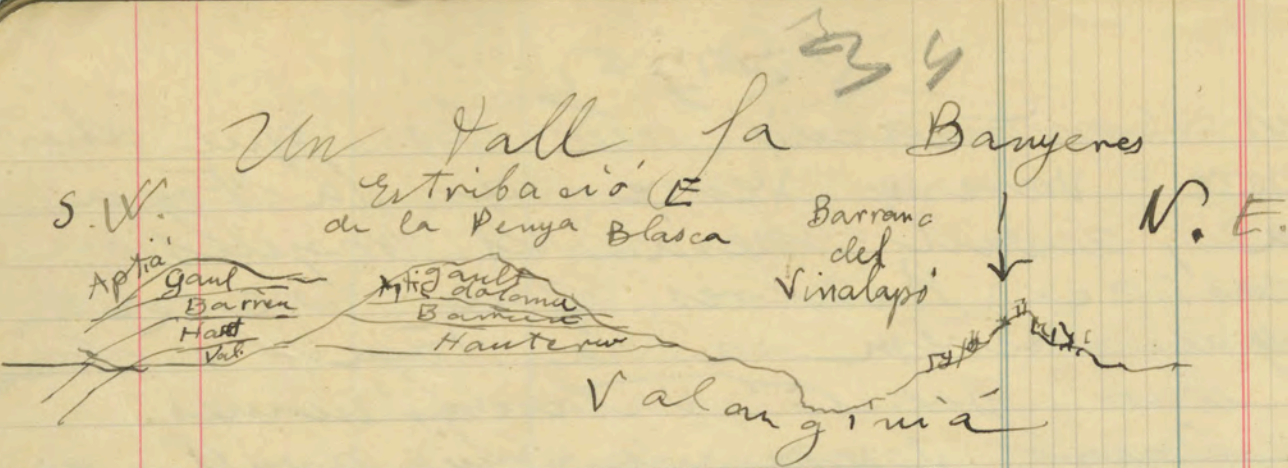


32

De Ontà anem cap a  
digueta amarga i veim que  
sembla el Trias està en contacte  
de amb el Permianic. De digueta  
amarga anem a Banyeres

es capvespre anam de  
Banyeres cap al pont de la carre-  
tera de Alcoy sobre el Vinalapó  
i veim que pertinença per tot  
~~als~~ arenisques i dolomies groguenques  
i amb tot cuidado hem cercat  
fossils sense trobar-ne.

~~Llevar~~  
Veim be que a la  
ladera ~~de~~ Tramuntana de  
la Peña Blanca asomen les  
argiles hantevianes. barre-

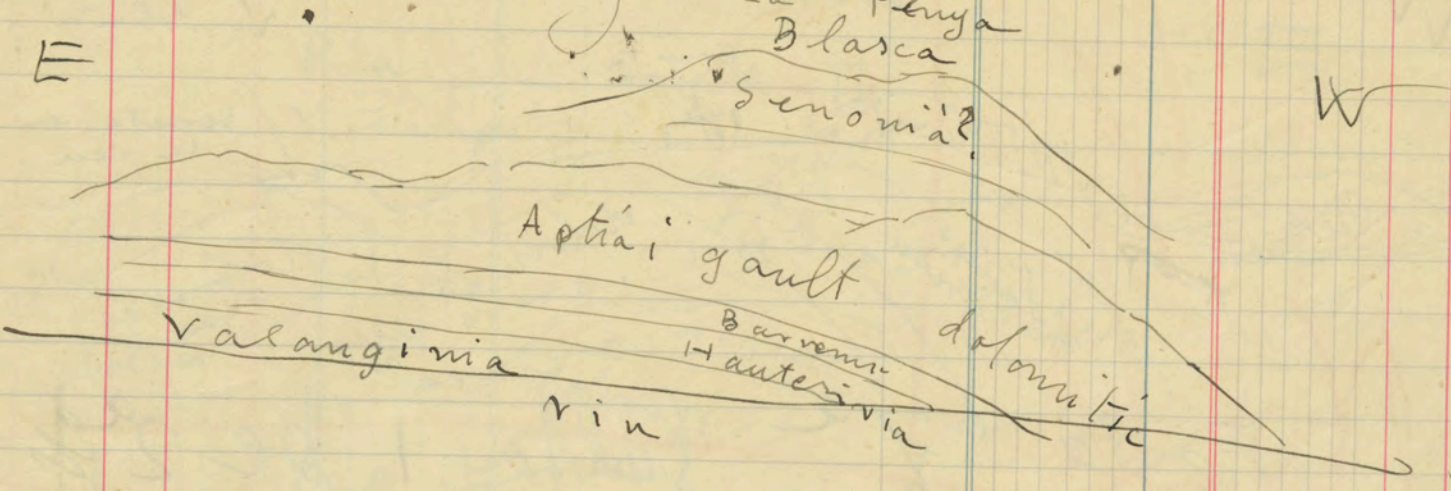


Cap a ponent va descendent  
de manera de ja passat Banyeres  
just a la vora esquerra del riu es  
mostren les argiles i margues ba-  
remianes amb un banc matema-  
lment plaçat de Desmoesas difícil (mostren)  
i alguns <sup>o d'altres</sup> al <sup>o d'altres</sup> únicament casi vertical  
cap a ponent.

Un tall a lo llarg



del riu i per tant perpendicular  
a l'anterior ja La Penya



Pujant cap a la llera  
 W de la Penya Blasca, es va  
 per dolomites milonititzades i conves-  
 sades en graves i des de alla  
 faig sa següent foto

236

# Banyeres

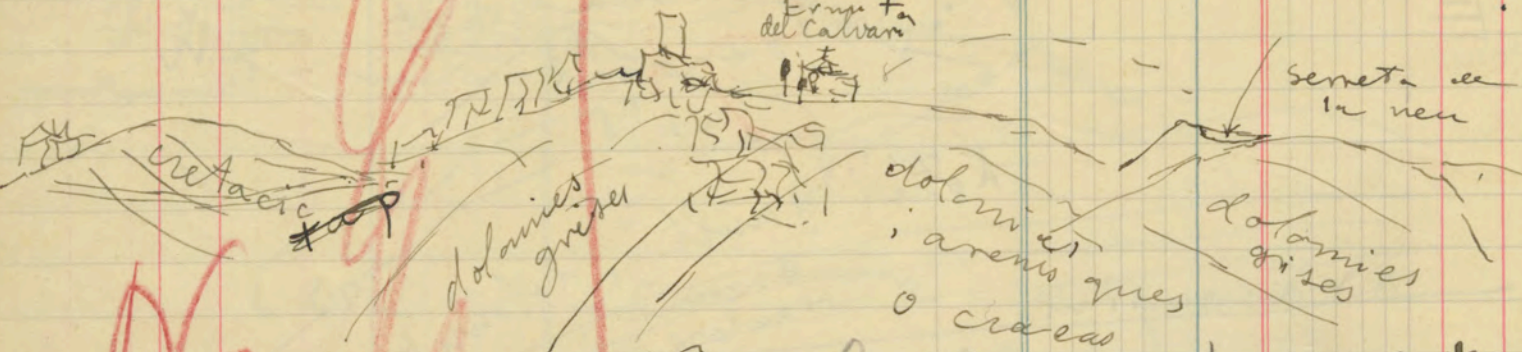
NW

Castell

Vindobanica?

Ermita del Calvari

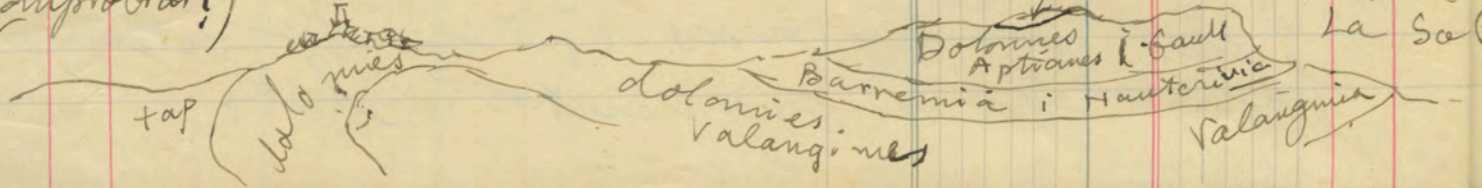
serreta en la neu



~~Foto ja falta 1 be 2~~

De això i relacionant amb lo que veiem a hir cap-vespre un tall per Banyeres Jarria (a comprobrar!) Banyeres Vindobanica? Vall La So

W



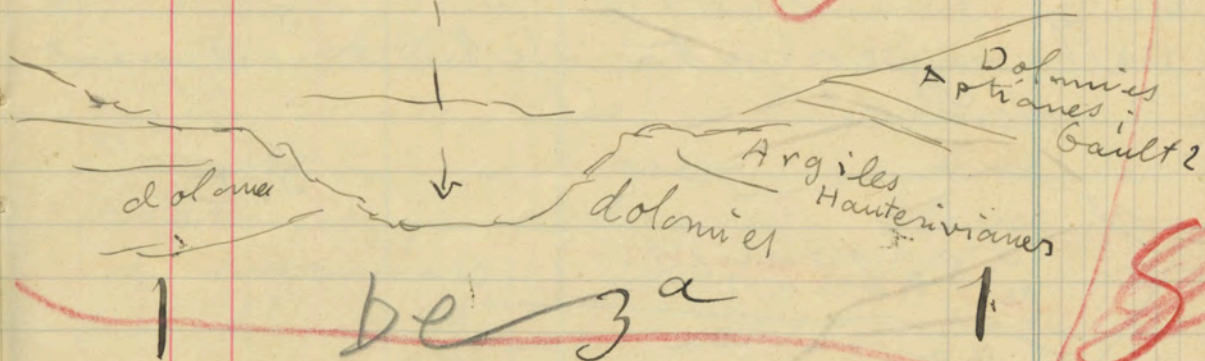


37

Riu  
Vinalapó'

Si

SE

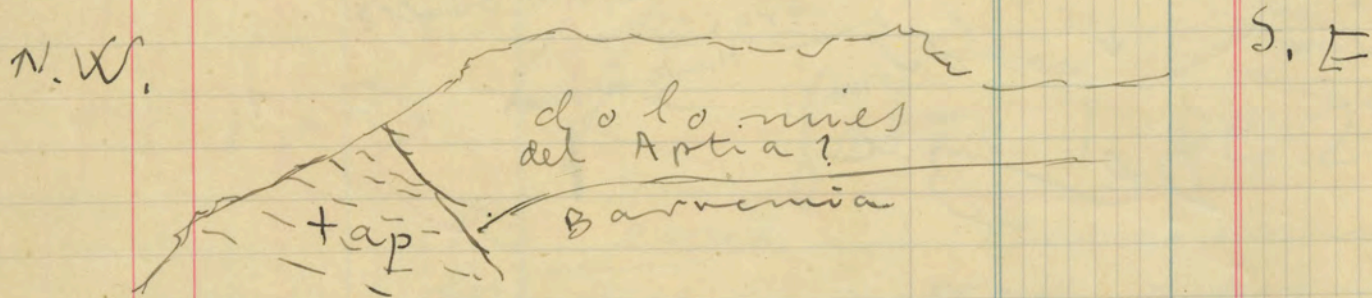


de  
la net s

Seguint per el caminet  
que puja a la Penya  
Blasca, atavesent unes

238

arenisques exactament tipus nord de Mallorca e idèntiques a les miocenes de devora Banyeres i veïn que bucan S.E. Enjanzant se de vall del cretaci dolomitic. Una entrada del ~~vall~~ vall permet fer el següent tall de detall



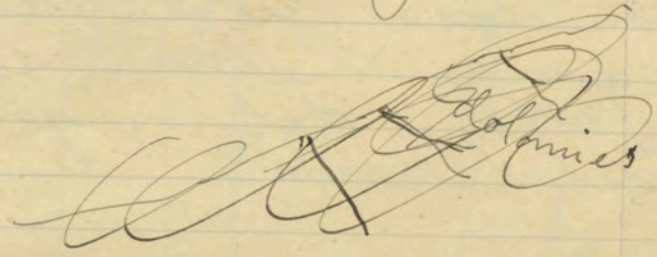
de manera que el cavalament de aquestes serres sobre el miocèn del



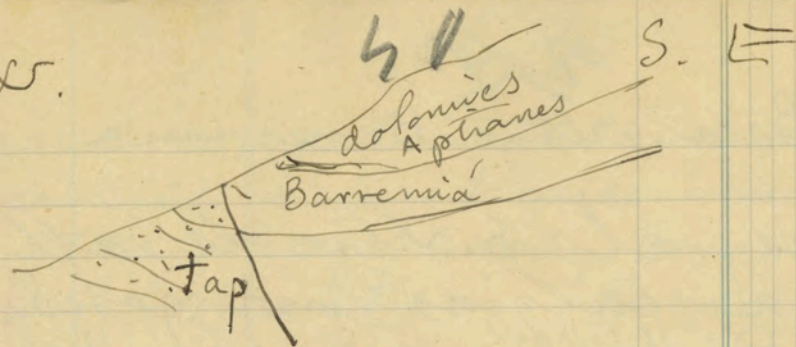
Vall de Bocarvent - Benjama sembla indubtable.

Mes al S.W. devall les dolomies heia calicas margates amb Desmoceras Difficilis que do he recort axis com un fragment bastant gros de Nautilus que tampoc he duit.

Oixo cavalga el miocen ja de tritic (mostra amb nom Ladera W de Penya Blasca) ja margues blaves amb fragments d'esquints. Un tall paralel a l'anterior pero cosa de 1 km mes al S.W ja



N.W.



19 Juliol 1931

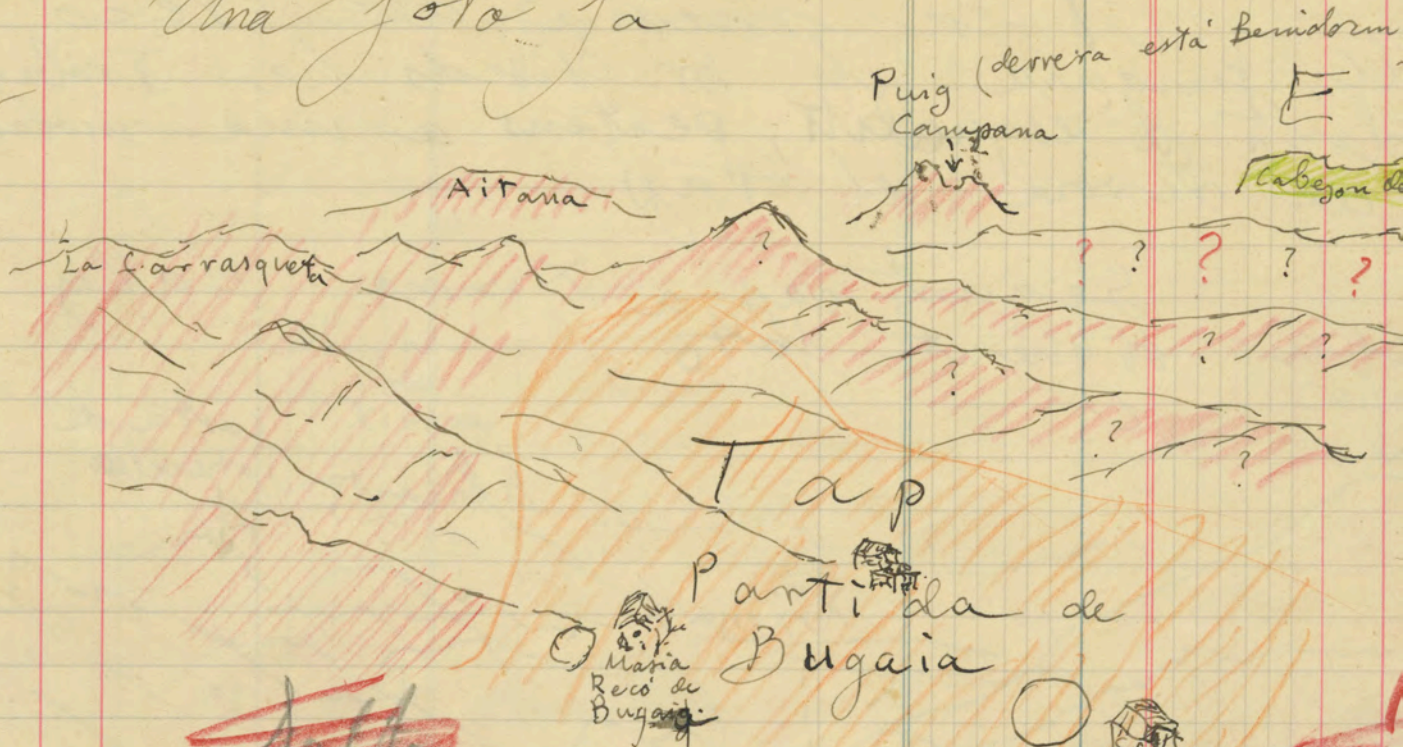
Anem a Alcoy i d'allà  
cap a la carretera de Xixona  
i lo de la partida de la canal  
me sembla mes que mai  
Berdigalia.

Baixant del port de la  
carranqueta cap a Xixona, faig  
la següent foto del vall  
inmediat dellevant de la  
carretera.



Una foto ja 41

W



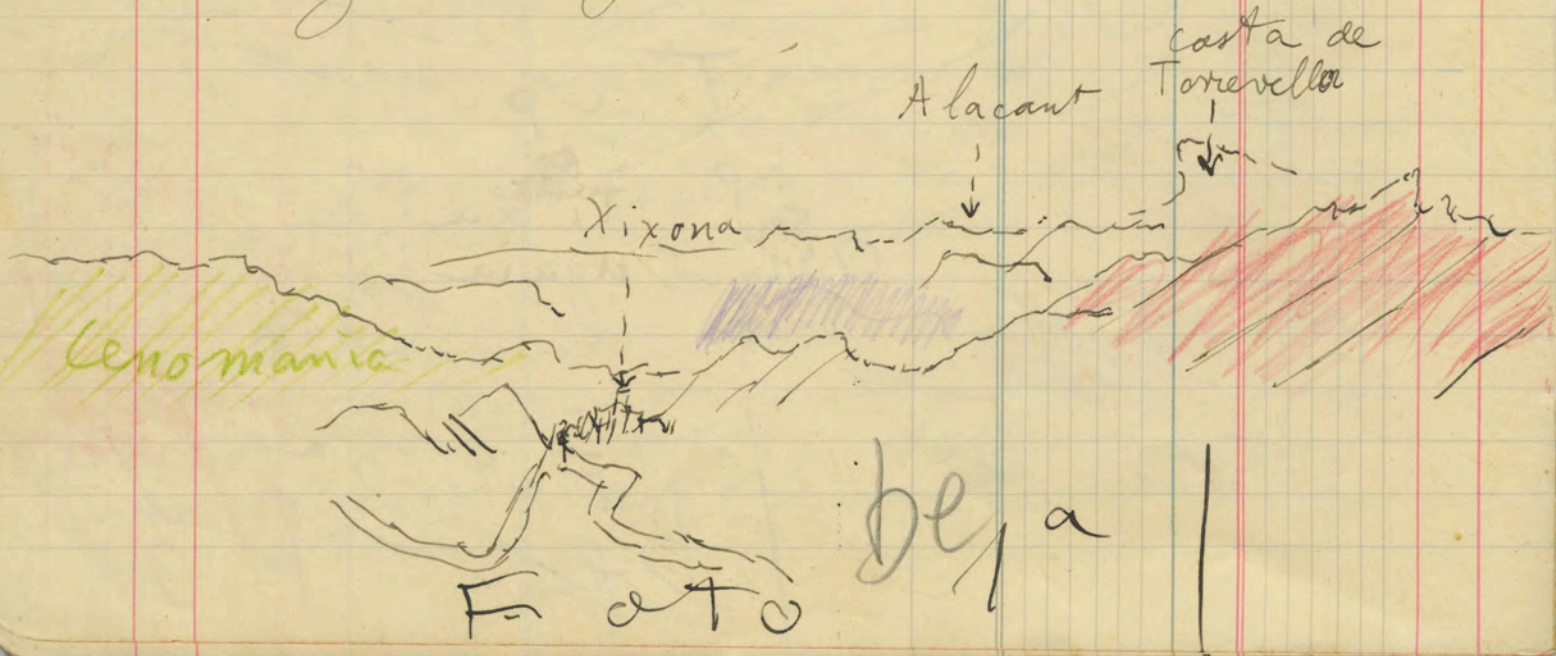
~~Falta~~  
Foto ja

Foto 2<sup>a</sup>  
be NO

42

A la masia del recó  
de Burguà el Sr. Visiedo ha trobat  
dent d'esqualit, pectens a una molassa  
de devora el nap

la següent cap a Xixona jaig  
siguent foto





43

Penya  
de  
Xixona

La  
Carrasqueta  
↓

? ? ? ? ?  
? ? ? ? ?

No

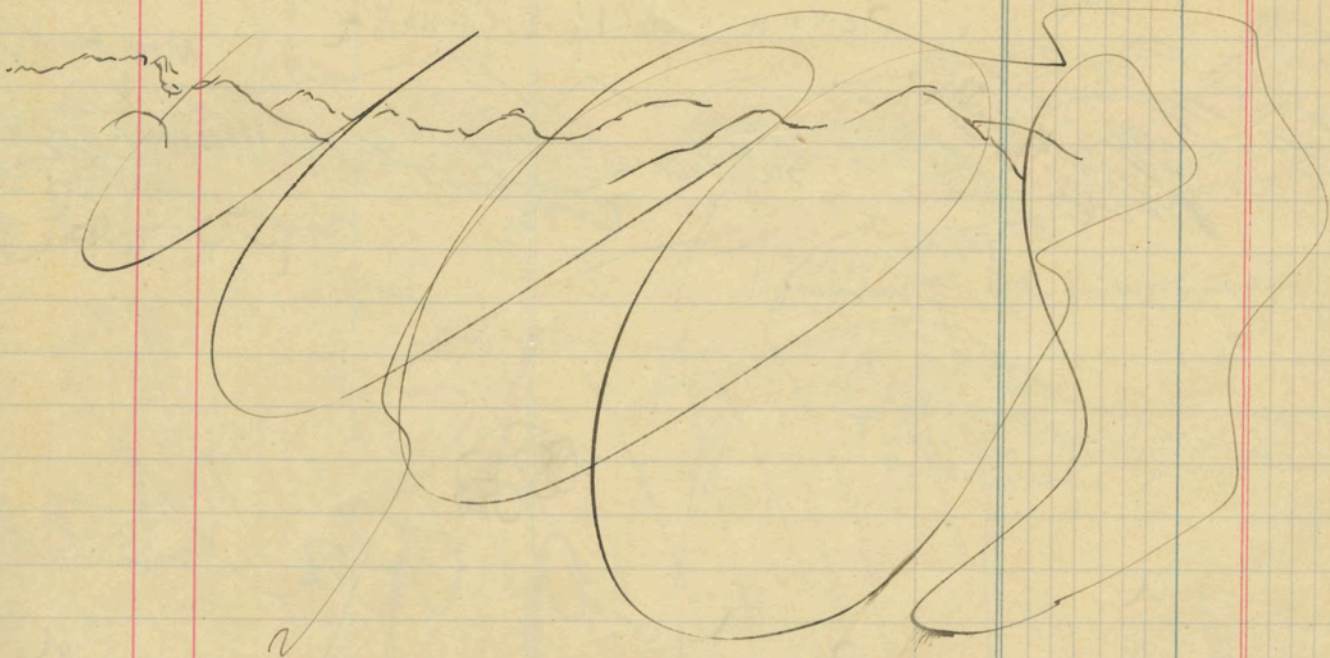
Foto 2<sup>a</sup> be

Anant desde Xixona a  
 Torremancanes femim el murmulitic  
 d l esquerra i el cenomania  
 a la dreta mentres la cave-  
 fera en general va per unes  
 argiles algo grisencques amb capes  
 del calica i que no sabem si  
 poden esser murmulitiques o metá-  
 liques, son les marcades amb  
 interregació a la penya de  
 Xixona i que penetren un poc  
 al vall de Bugaria i al de  
 Torremancanes. No es impossible que  
 fosin miocenes pero no hen crec  
 probable.

Una foto aprop de Ta-  
 rremancanes ja:



45



46

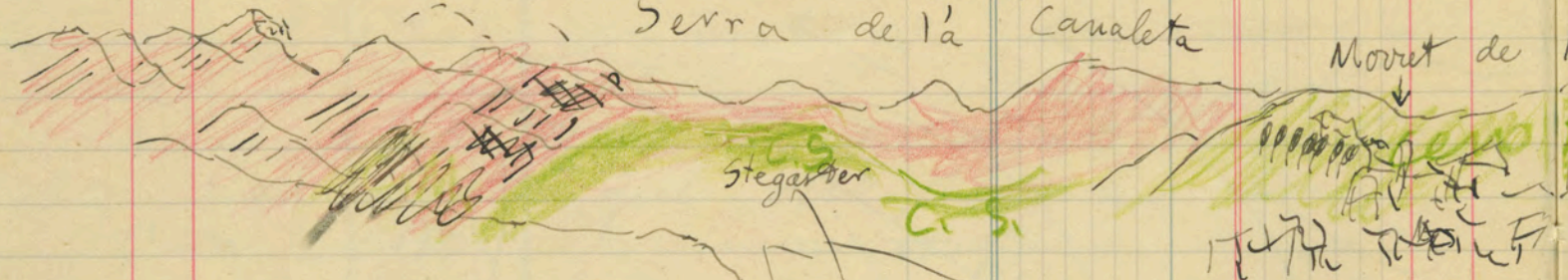
Els Plans

Port de  
Torremaucanes

Torremaucanes

Serra de la Canaleta

Muret de



Stegarber

1 a  
be

2 a  
be

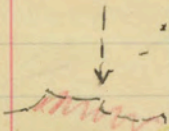
3 a

La Canaleta



ancas  
la forca

Aitana



Gran ammonites

N. Perforata

Pinar del Buitre

Assilina granulosa ; N. coracplanata

SI

Turillite tuberculatus ?

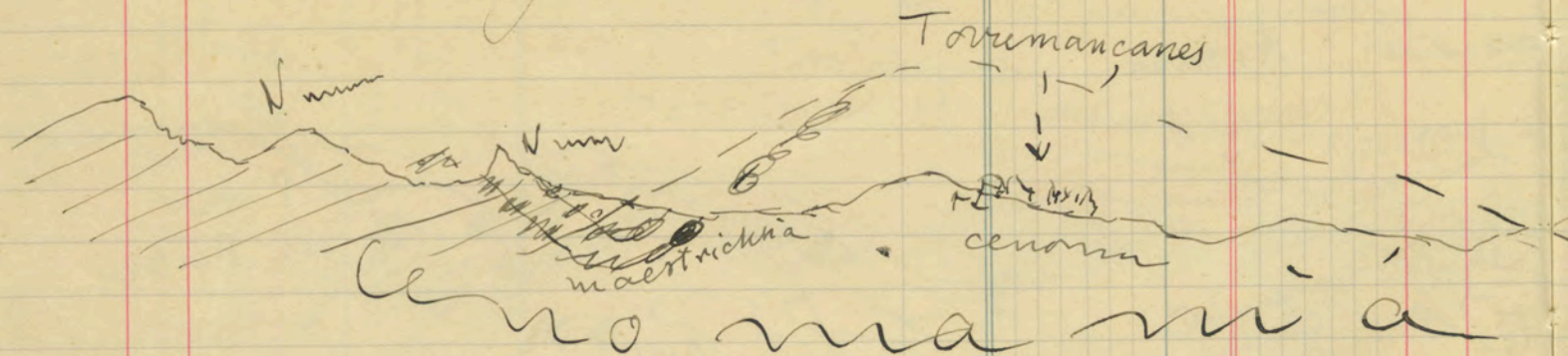
be

La

falta

48

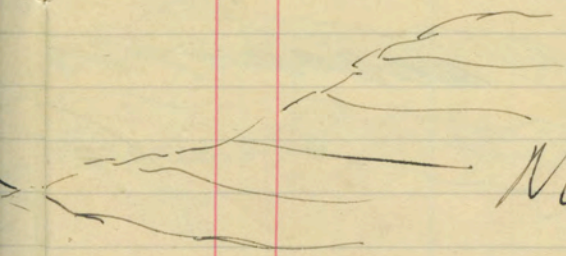
Un Vall Jarra



Els foils de D. Jose' Belda Do-  
 miniquey Pref. Bailen 19 Alacant casa  
 Jose Senest. Escriure a D. Josep Melia  
 Coadjutor de Dixonna.

Seguint cap a Benifalim  
 s'entre a n' el muntic i  
 just passat el port es domina  
 el gran vall del Serpis





Nimm.

veient se la semeta d'Alcay que  
glota per dir - no axis sobre el  
fap.

Una foto ja

W

50

L'Anorosa

Serra Mariola

Serra Benicadell

Partida dels Dubats

La Serreta

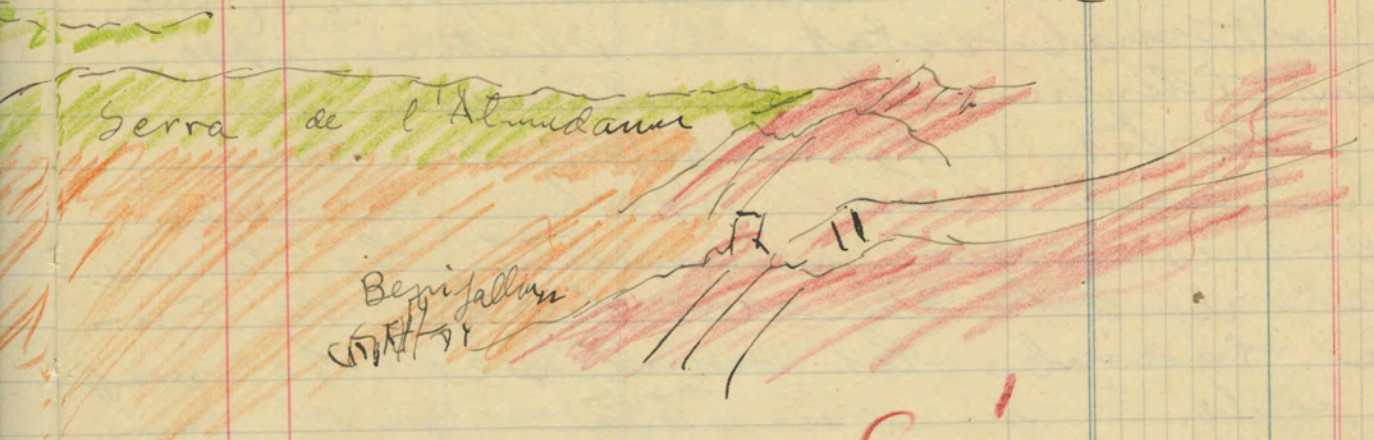
Penyes

1<sup>a</sup> be |

2<sup>a</sup> be |



La Serra



Si'

3<sup>a</sup> del

4<sup>a</sup> del

Baixant cap a Benifallim, la carretera a través un tap negre amb patina blanca-blancosa i alguns fòssils (mostres) amb molt mal estat. És idèntic absolutament idèntic al Bardigalià de entre Esporlas i Banyabufar, si bé no tenc aquí cap prova de que no pogués ésser nummulític. És també idèntic al del Valadro fondo de Enquera i amb les mateixes formes de fòssils i s'emplena per fer ciment, de manera que s'hipotetitzava nummulítica pot quedar-se casi descartada.

Seguir cap a Orlcoy i veim que el tap va en finestra darrera La Serrella amb alguns Klippen nummulítics típics que mostren l'existència de



vertaders correments. Un tall ja

L'Anclusa

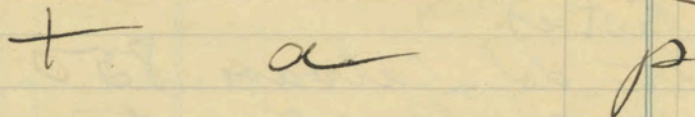
La Secreta

Alcay

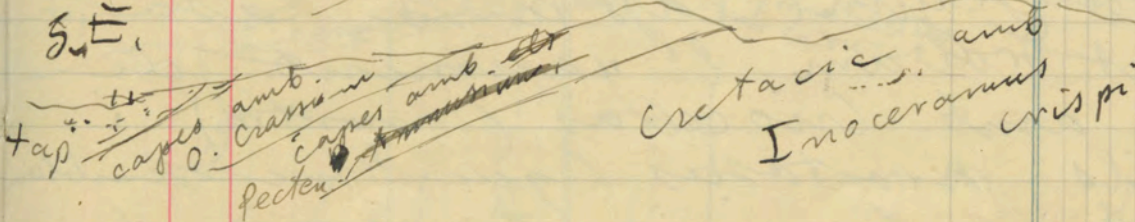
Partida dels Dubots

Num

Num



A la Tarde cenem  
al Miocen de Bocairent, un tall  
ja Bocairent  
Carretera  
S.E. N.W.



amb. Crassim  
capes amb. ~~st~~  
Pecten

cretacic amb  
Inoceramus  
vispi

54

20 Juliol 1931

Baròmetre sobre 800

Pujant al Calvari veiem caliques  
grans amb Ostreas indeterminables  
i alguns rudistes.

A dalt del Calvari 850

A dalt de la Serreta de la

neu, heia unes pedres de marès  
absolutament idèntic al Vinobonia  
de Mallorca, que mostra sols  
troços de Cardium (mostra d'aquest marès)

S.E.

Lavors seguim cap a la Casa  
nova on trobam el jaciment de  
Hauerivina amb Criocebas (mostra) i  
molts fòssils piratases (que me semblen  
idèntics al Valanginia superius de  
la Querola. Aixo està sobornat de

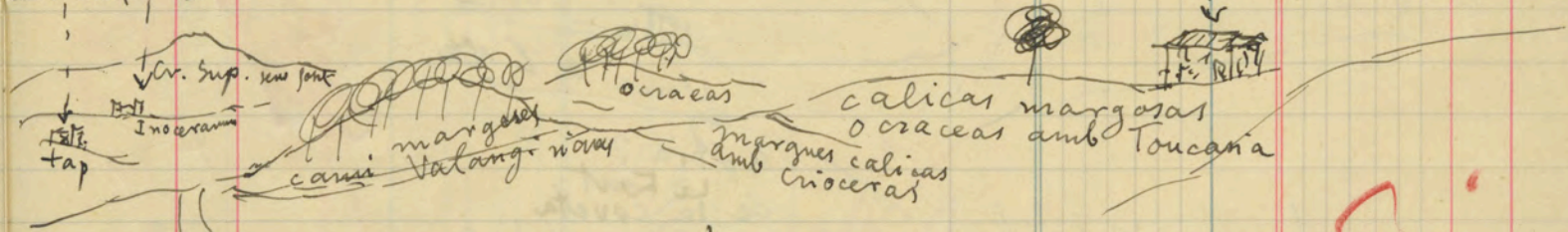


calicas ocraceas amb Toucania que venen  
immediatament sobre les margues  
blanques amb Criocerat; que podrien  
esser Barremia de jacies neritica o  
Aptia

Continuant cap al mas Gidella  
faig la següent foto del jaciment

Casa de  
la Fenosa  
Maset  
de Aracil

La Casa  
Nova N.W.

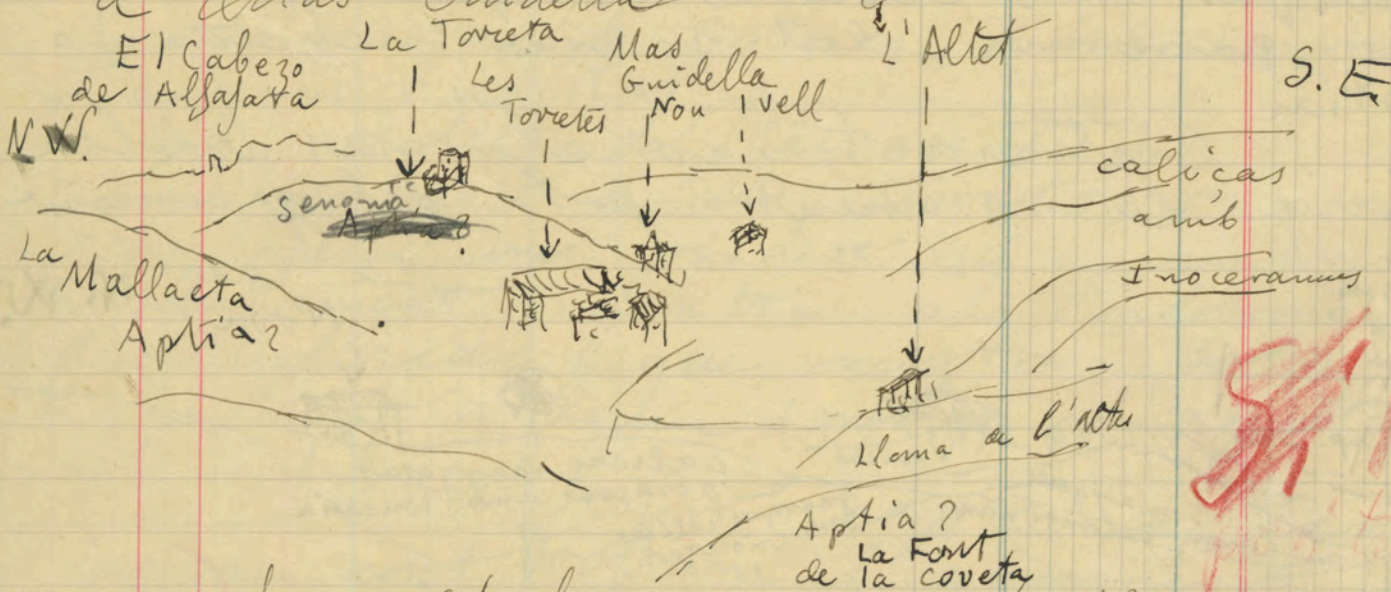


1<sup>a</sup> foto  
be

2<sup>a</sup> foto  
be

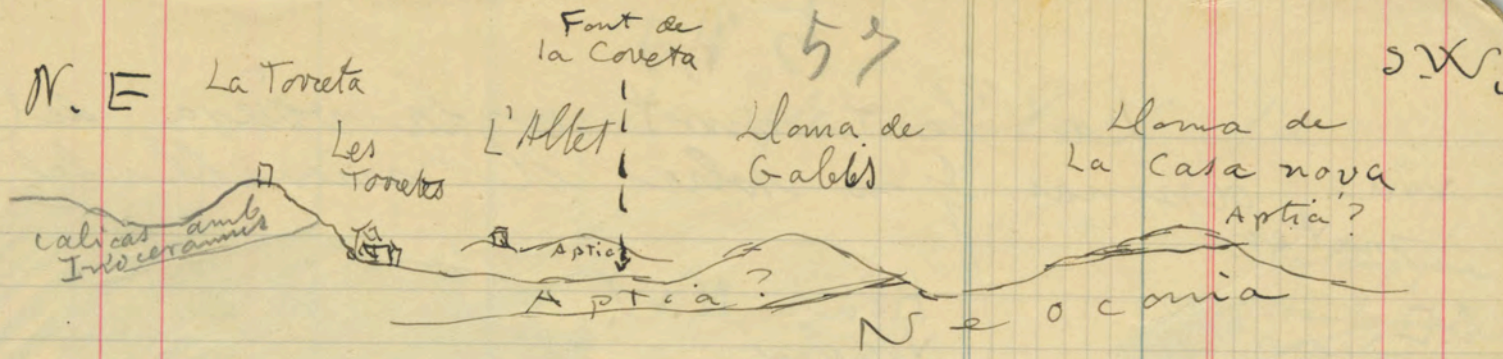
Si

Lloc proper i madament del mateix  
farc la següent foto en direcció  
a Mas Guidella

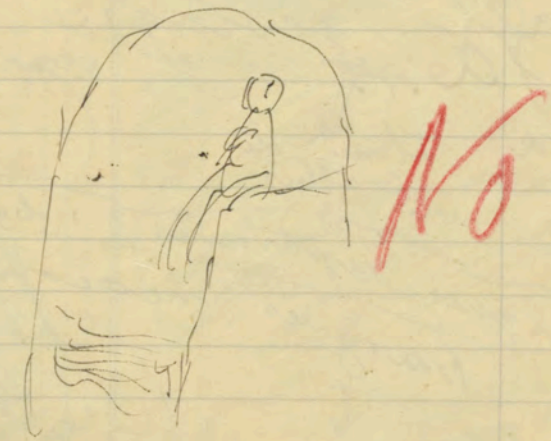


fa l'efecte de que el Neocomià  
batual s'enfonsa cap al N.E. afiçant-  
se cap a devall del vall.  
Geria això.

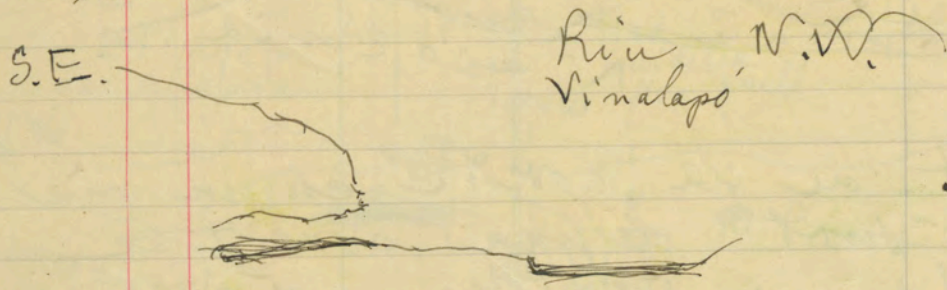




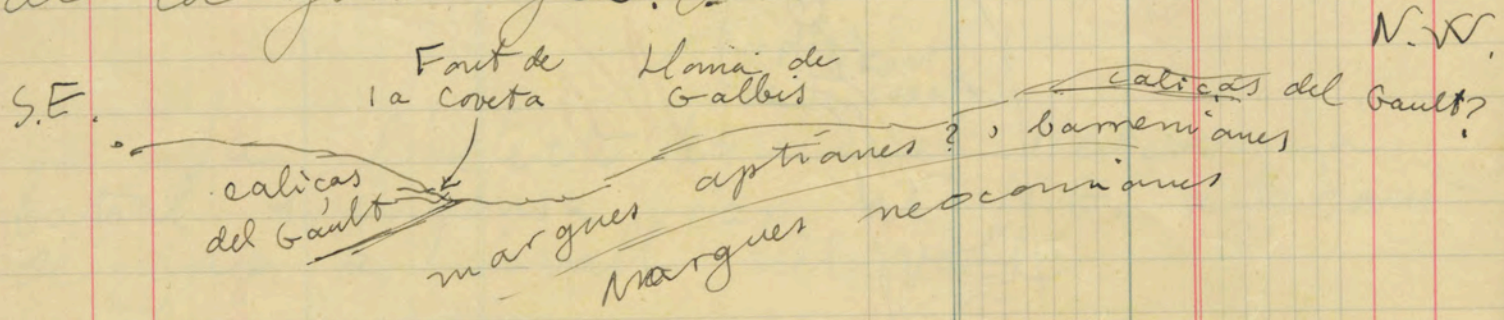
La font de la coveta es un riu subterrani que surt d'una coveta i dona a ull uns 50 l. segon. Faig la figuent Foto.



La font surt a la vorera del  
riu apenas  $\frac{1}{2}$  m sobre el nivell del  
mateix



Un Vall geològic al nivell  
de la font ja:





Un croquis de detall ja



Valanginia  
 Hauterivian  
 argilos

marges  
 o cracles  
 Barremianes?  
 o Aptianes?

Calicas  
 Aptianes?  
 o del Gault?

El mecanisme de surgència  
 el que l'ha alterava li passa el  
 camí cap al SW; l'aptria cap al  
 NW.

Auant cap a les Torretes, veiem  
 un troc de ~~diatomes~~ *Inoceramas* (mortes)  
 a n'el fondo d'un barranc i a la  
 font ~~de~~ Els Brulls (brolladors) que ordina-  
 riament dona una fila d'aigua (uns  
 25 litres segon) pero aquest estiu s'ha  
~~per~~ secada totalment cosa que no  
 havia succeït desde l'any 1910 i 1911. La  
 surgència es debut al ~~apatriament~~ <sup>apatriament</sup> que li  
~~opata~~ <sup>opata</sup> ~~com~~ les marges apatriades? Els  
 Brulls estan a la cota 770.

Pujant al coll de la Torreta veim  
 caliques amb *Inoceramus* aff. *concentricus*



~~els dos Matas de Guillella~~

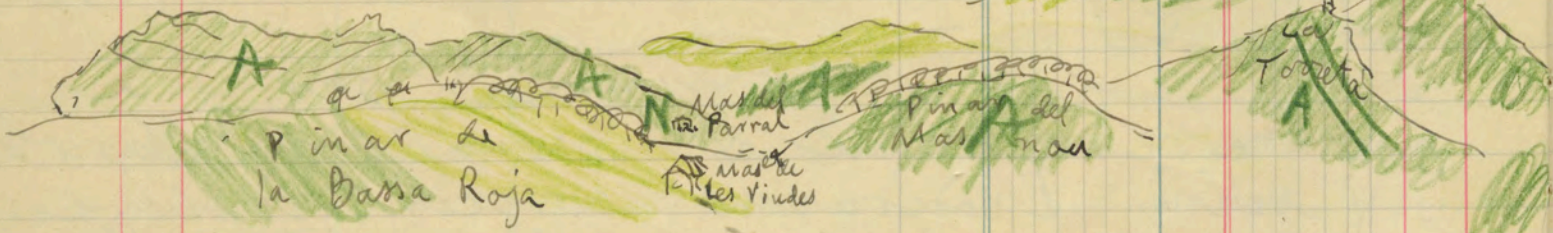
i la casa nova de Guillella  
està també demunt les matas  
calicas a *Inoceramus concentricus*  
(mostra)

A la Tarda anem per la  
carretera de la Serra de Mariola  
i veim *Inoceramus concentricus* e  
*inoceramus crispus*. La depressió està  
ocupada per quaternari i per una  
formació patjènque i blavosa que és  
helix dels quals el Sr. Villeda en té  
mostra. També heia una guindinga  
d'aspecte més antic que les quaterna-  
ries això seria una formació flúvio-conti-  
nental, pot esser Pontiana, Pliocena o inclús  
de quaternari antic. Al mapa va com a  
Pontiana però amb ses reserves dutes.

Desde el pla de la Bassa Roja faig la següent foto.

El cabego  
dels Fontanarets  
Alt dels Taulledets

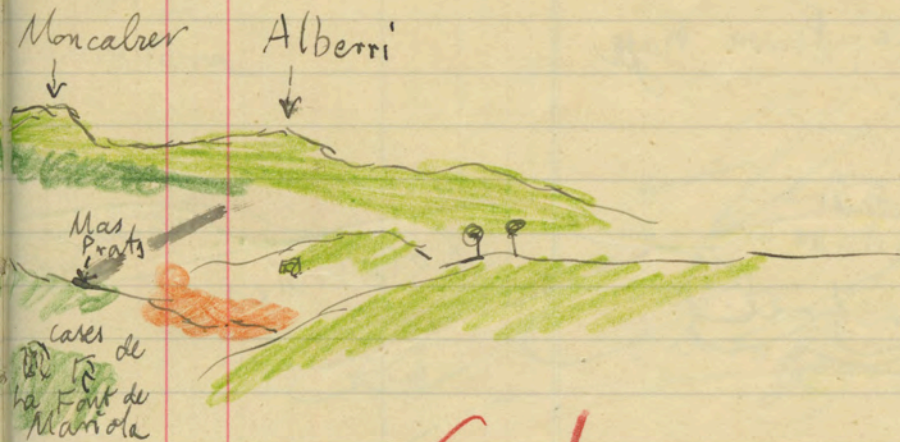
Pico del Tejo  
Macis del Frare de Agres



Ja  
 a Innocentius  
 be



83



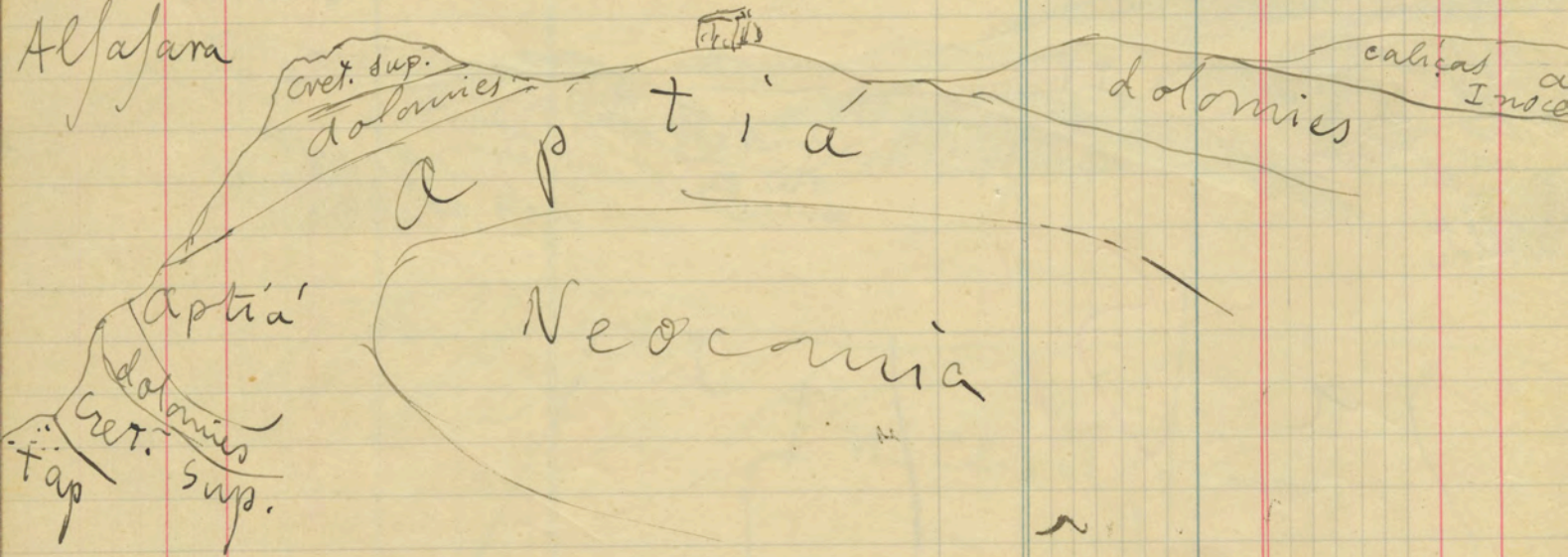
2 a Si  
be

# Un Fall fer

N.W.

La Bassa Raja

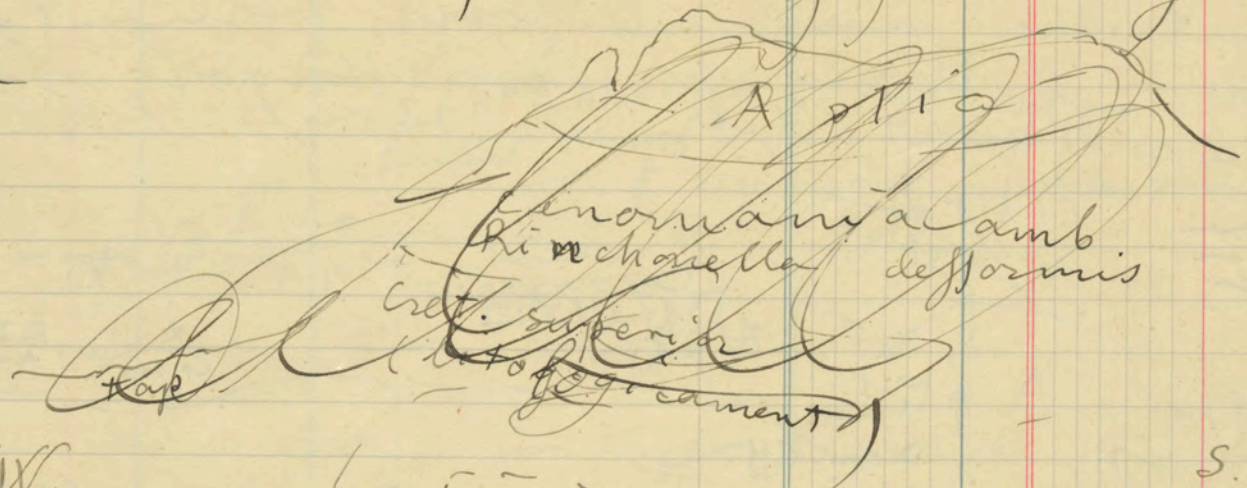
Vall  
de  
Alfajara





Un tall per el frare  
del Cabeco de Alfafara

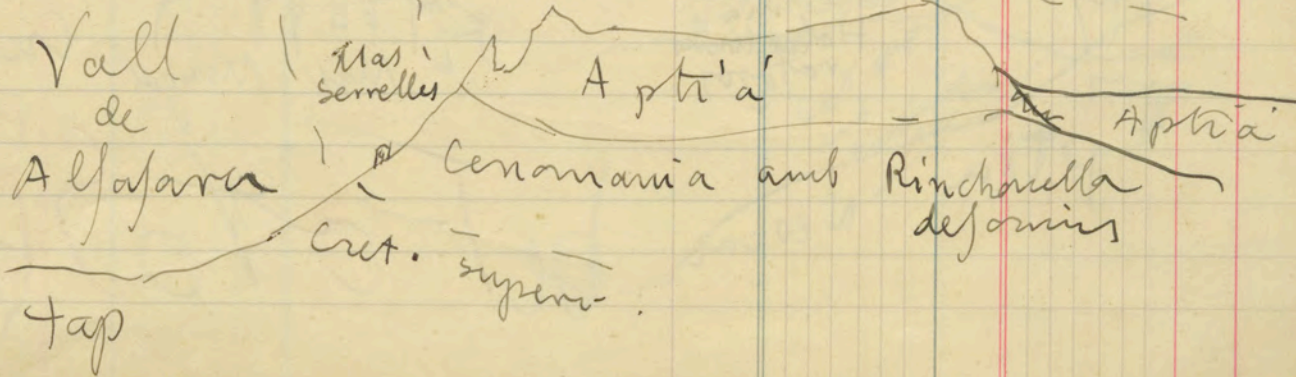
S. E.  
Carretera



amb ramus

N. W.

S. E.



Vall de Alfafara

Mas Serralles

Aptia

Aptia

Cenomania amb Rinchorolla defformis

Cret. superior

Tap

Tornant enrera per el borde  
N.W. de la Serra de Mariola, veiem  
cret. sup. amb un fòsil (mostra)  
Desora el Mas Mingot, faig  
la següent foto

El Alt del  
Canteret

El Sapo NW

g E

Apptia

Apptia

Derm. diff.

Neocania  
Holcodiscus  
piratarum

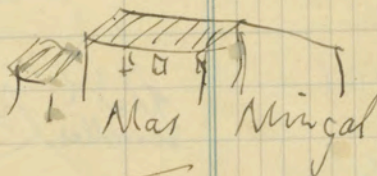
Cr. sup. amb *Inoceramus*  
*manducator*  
*ovata*

calica  
compacta

cret. sup.  
sens

foils

mulla  
Valangni



Mas Mingot

Apptia

Neocan

de FOTOS



Uns tallers fan <sup>67</sup>

NW

SE

Carretera

El Alt Mas  
del Canteret Mingol

El Sopo

Cret. sup.  
amb Inoceramus  
i Anachites

Aptia

cret sup

Aptia

Neoc.

cal. comp.  
Valanginia  
amb restes  
limoneta

Hoces

pliocen?

Valanor

Neocan

Aptia

Cret. sup  
amb  
Anachites  
ovata

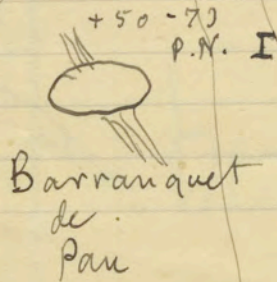
Tap

El poble té 3600 habitants, fan  
falta 200 m<sup>3</sup> conveí 400 m<sup>3</sup>

21 Juliol 1931

Sortim del poble per la part del  
Calvari per anar veient pous i fonts.

Lo primer visitam el pou a penes  
començat (1 m de fondària), del pou indicat  
per el Sr. Herrera el qual ha anunciat  
4000 litres minut a 6 metres de fondària.  
Aquesta en creta i la conca es insignificant  
del tot. Cot. a. indicada 225 m.  
L'estudi rabiòc preliminar  
mostra



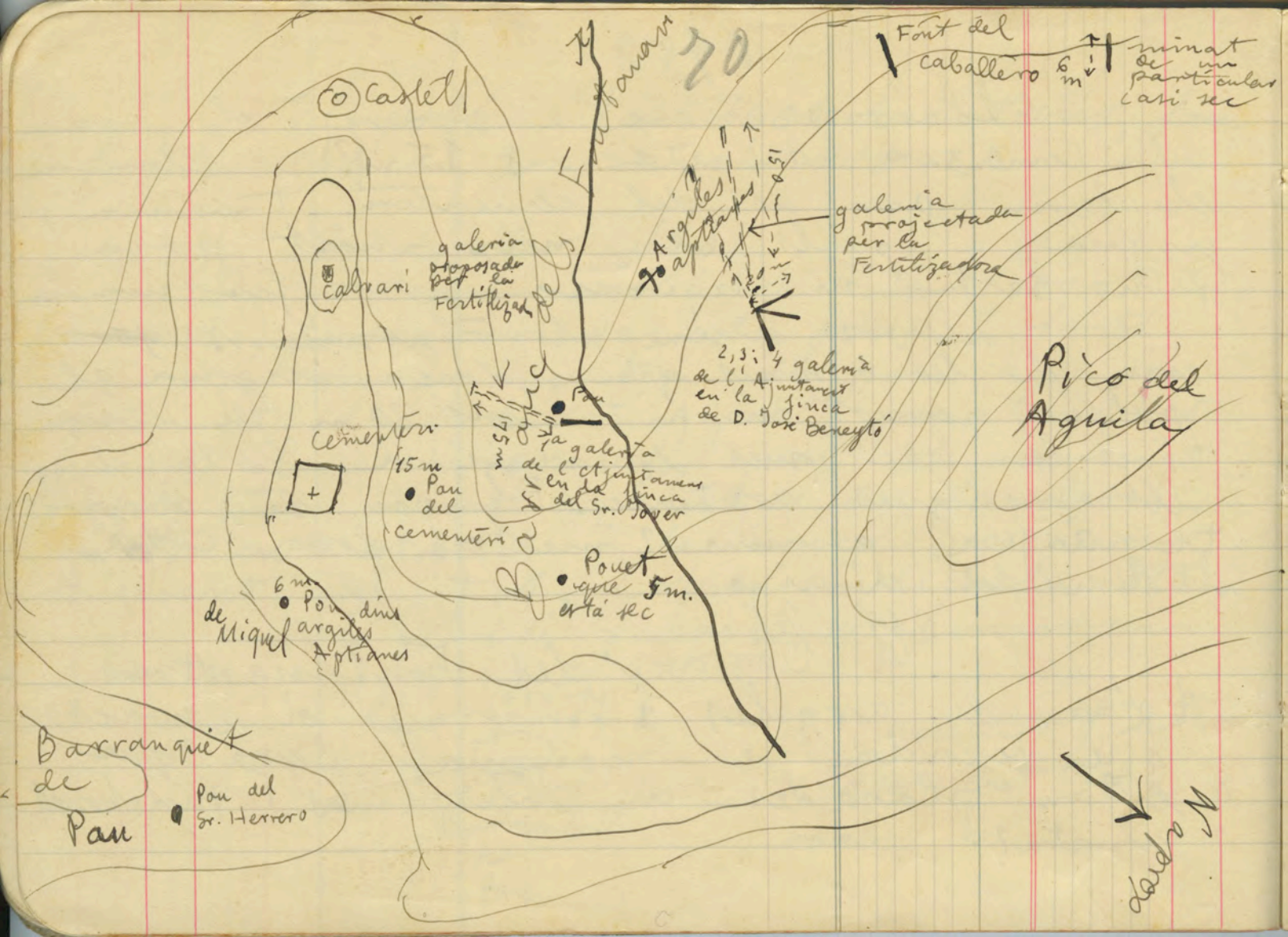
La conca té  
el catament 5 hecta-  
reas.



Llevors anam a veure el pou del Cementeri, que té uns 15 m(?) de fondària el feren per us del cementeri. Tenen aigua a poals, en veix molt poca i no basta ni riqueria per fer murchos.

Llevors anem als Fontanars ~~que~~ com a de les 4 mines que donen aigua al poble, aquest mina té uns 20 m de llarg i és la que més dona aigua. Està dins les margues aptianes. El pou de devora té aigua a uns 2 metres dona cosa de un dit d'aigo.

El Barranc del Fontanars és Aptia de argiles i margues d'aspecte que recorda es resconia però que estan plagades de *Orbitolines* i *Rinckonell sulcata?*



Castell

Fontanar 70

Font del Caballero 6 m minat de un particular casi sec

Calvari

galeria proposada per la Fertilizadora

Argiles aptianes

galeria proyectada per la Fertilizadora

2, 3, 4 galeria de l'ajuntament en la finca de D. Jose Beneyto

Rico del Aguila

cementerí



15 m Pau del

cementerí

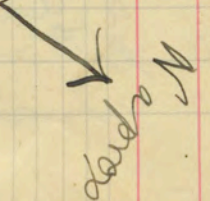
galeria de l'ajuntament en la finca del Sr. Jover

Pauet que 5 m. etc

6 m Pau de Miquel argiles Aptianes

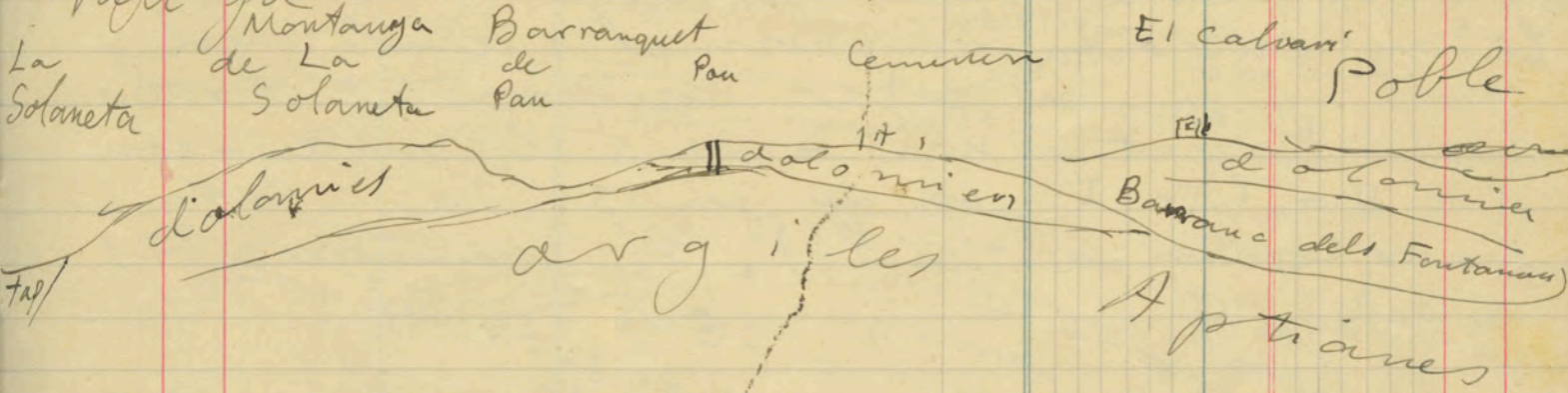
Barranquet de Pau

Pau del Sr. Herreró





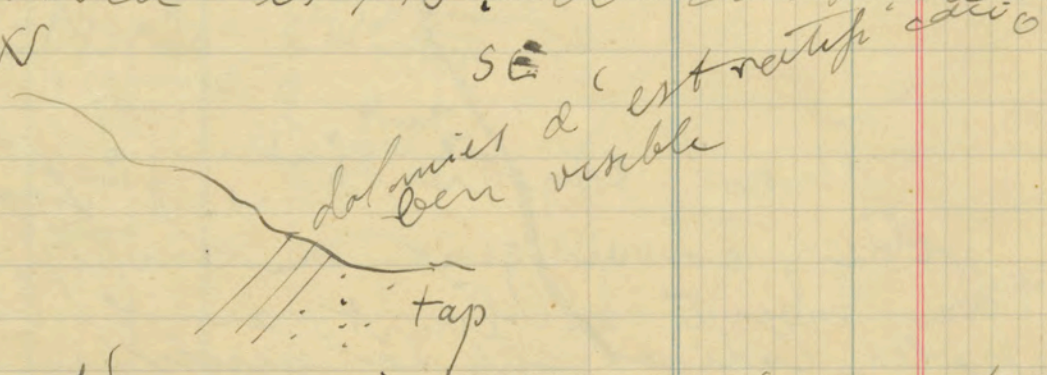
Aquestes argiles i margues aptianes, retenen les aigües i originen aquesta serie de pous. Un



La segona, 2<sup>a</sup> i 4<sup>a</sup> galeria del poble, convergens a un punt. Estan ubertes al limit de l'aptian amb les calicas subdolomiques i dolomes de deïumt, que constitueixen el Pico de l'Àguila. Entre les tres mines donen algo més d'un dit d'

aigo. La cota es 838 m.

Seguim cap al Vall de la  
Goliqueta per el limit del Terrie  
i observam que les dolomies ~~est~~  
estan en contacte anormal amb el  
Taps i a n' este contacte trobo  
dues corrents una +150 i l'altre +200  
P.N.D - P.Fr. I caps de pen 3. La cota  
barometrica es 748. El contacte es  
axis NW



a l'enfront el riu de cota 710  
de manera que son 38 metros de desnivell  
Al Sr. Visedo li ha donat 40 m.



Uns talles en serie Jan

73

S.E

NW  
Vall  
de  
Bocairent

Calicas amb Inoceramus

idolomies  
a p t i a

La Torreta

Mas  
Guidella

c. Inocer  
dolom

dolomies

Homa de  
Galbis

Font de  
La Coveta

aptia

aptia

N e o c o m i a

dolom

aptia

dolomies

aptia

N e o c o m i a

Tap

A p t i a

770m

Marques Aptines

D

d o l o m i e s

748m

A

p t i a

margay

Tap

La condució es que a n'el  
 l'inde estudiat peren trobar-se  
 candals grans pero no immensos en  
 a n'els alrededores de Jatorret.

Les aigües del Vall de la  
 Solaneta s'han d'infestar ja amb  
 per les moltes cases i fàbriques i  
 ports.

La Jardí anem a la  
 Font del Caballero que té un curt  
 riuat cap al ~~la Serra~~ Pico del Àguila  
 i dona cosa de 10 l. minut a ull. La  
 mineta està dins l'aptai. Aquesta  
 aigo complementa l'abastiment del  
 poble i la venen a buscar a  
 Cantis. - Mes enuant heia un altre

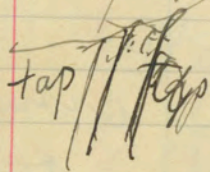


75

minat caps a l'interior que esta  
can sec.

Dixant de la ladera cap  
al vall de Bocairrent ~~770~~ ~~770~~ 775 m a part  
Venre que a ~~770~~ ~~770~~ 775 m a part  
les margues de tipo aptia i que l'aca-  
bament general de les capes es aixis

Vall  
de  
Bocairrent



aptia

crist. mitx

veient-se clarissimament  
l'inflexió pintada aqui i que fa  
contacte casi vertical entre es cretaci  
i es Tap el qual no mostra estratificacio

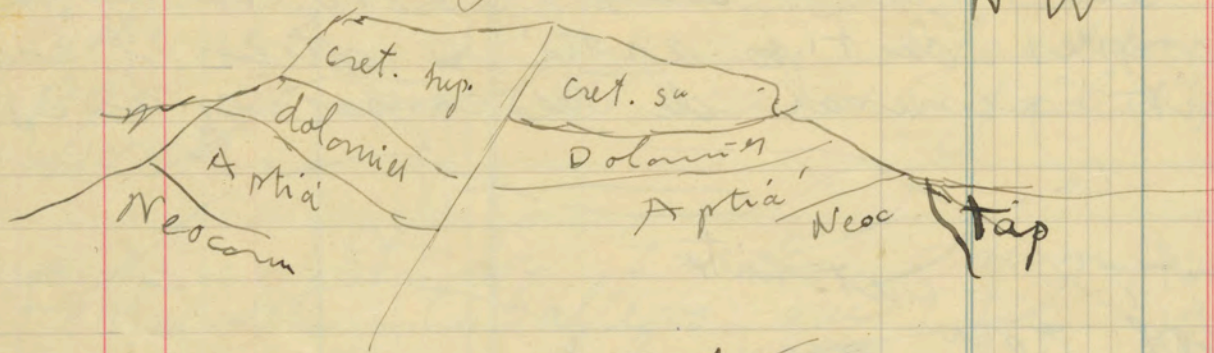
76.

Desde aquí veim clarament  
que el puig Penya Blanca ja això

SE

Penya Blanca

NW



Dins el Tap pero a una  
especie de terraca demunt el  
riu, heia un murat de uns 300  
m de llarg, mes o menys per-  
pendicular a la serra. Et quest



73  
minat va a uns 7 m de fondarà, es  
a dir molt per demunt el nivell  
del riu, ve a esser així

75

Minat del  
Sindicat de Recs  
de Banyeres

~~Riu~~ NK  
La Manjal

Aptin  
amb un fragment  
de anagocerbis

Tap

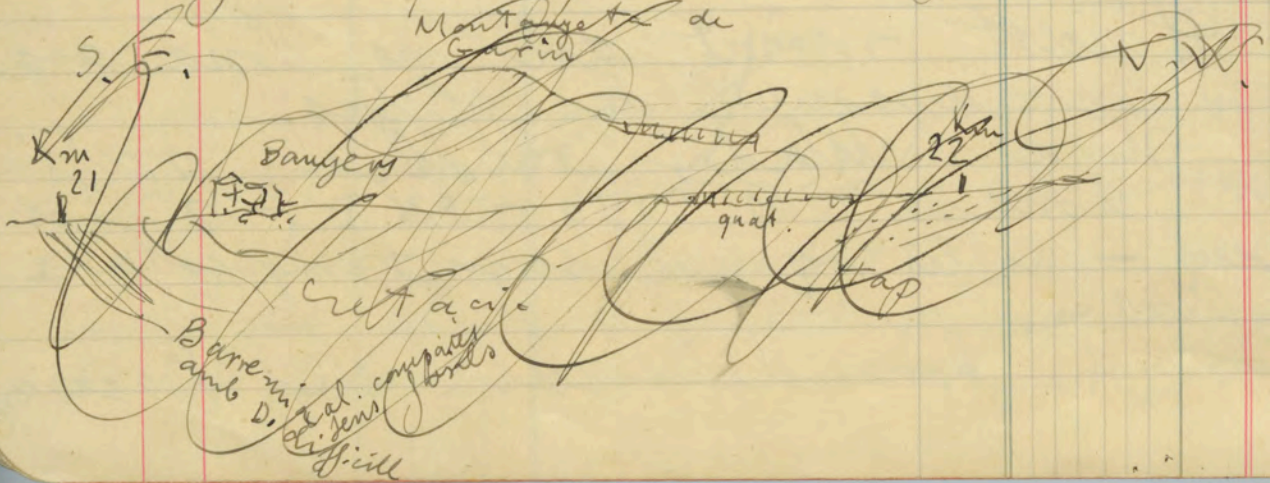
D'aquest minat ara no dona aigua  
pero si en epaques de plujes.

Una ullada ràpida a preli-  
minar dona +100 - 150 - P.N.D - 2 cops  
de pens - a les 3½ del semi tempestuós.  
Cota 740 m.

A fons del vall de Bocairen

havia variis pous, muntats amb motes  
 que treuen molta d'aigua i  
 no s'han secat l'estiu, pero also  
 serien contaminades, alluny del  
 poble i amb un desnivell de 150m <sup>quatre</sup>  
 respecte a la part alta, a partit  
 del les reclamacions dels regants.

Anant per la carretera de  
 Alcoy es pot fer el següent vall





79

Montanyeta de Gabin

NW

S E

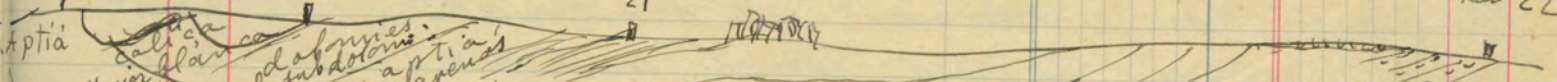
Km 20'4

Km 20'5

Km 21

Extrem S.E. de Banyem

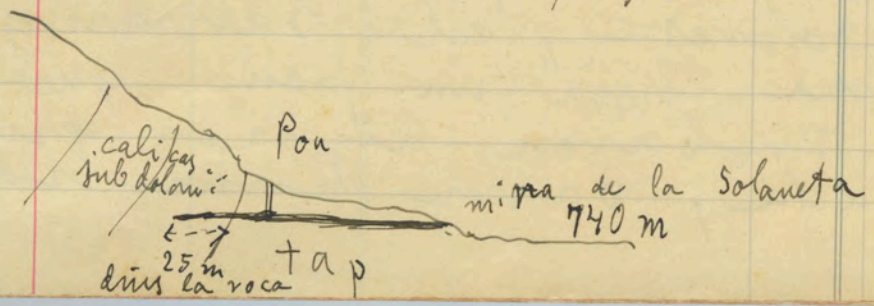
Km 22



caliça  
subdolomites  
arenosa  
Barreria amb  
D. Difficile  
(m. extra)  
Hauterivià  
amb crinòceras

caliça compactes i  
granudes valanginians  
sens fossils

Verim la font de La Solaneta  
que neix comensat dins el Tap i que  
arriba a les caliças; es això



Aquesta mina tenia uns 15 m  
 dins la roca molt fragmentada que  
 anava donant aigua per les enclotxes,  
 elevos la varem prolongar 10 m  
 mes i va eixir molta mes aigua  
 cosa de mitja fila (15 l. segon?) i  
 amb això va quedar seca una  
 fonteta de abais de la carretera  
 i en canvi no es varen secar altres  
 com la del Km 21 de la carretera. I  
 varem tapiar uns 5 m de mina amb  
 lo qual va venenir la fonteta de  
 abais de la carretera.

Tranant Bordetjan la ~~sera~~ Mon-  
 ganya de la Solaneta, al barrancuet  
 del la Paulina heia un pou que te  
 uns 20 metres i Trobaven aigua que  
 no s'ha secada, varem comensar



Una mina per treuvar-le, pero l'han  
 abandonada antes d'arribar al pou.  
 El pou no te mes que un peul. Aquest  
 està a 785 m - 20 de fondaria, l'aigua  
 està a 765 m es a dir 15 m mes alta  
 que a la mina de la Solaneta

La cota de la montanya  
 de la Solaneta, aont es podria esta-  
 bolir el deposit es de 848 m.

~~ha fertilitzados~~  
~~el suelo con~~  
~~agua~~

Còpia de informes

~~Dictamen~~

Dictamen emitido sobre la finca denominada "Del Señor Jover" en término de Bañeres provincia de Alicante y propiedad del Excmo Ayuntamiento de Bañeres.

**Geología:** pertenecen los terrenos estudiados de la reseñada finca a la Serie Secundaria y Sistema Cretaceo.

**Hidroscopia:** En este sitio estudiado se puede obtener un hermoso ~~caudal~~ manantial por existir cuevas alimentadoras y ser el terreno de un poder higroscópico grande.

Dadas las características del terreno se garantiza un caudal mínimo de doscientos sesenta mil litros por en las venticuatro horas.

**Presupuesto:** Los trabajos que se considera necesario realizar son: En el último registro, propiedad del Señor Jover, se abrirá un brazo de galería en dirección Sur-este de 85 metros de longitud por 1.20 metros de alta y 0.60 m



29

de arriba, estas dimensiones se consideraran libres  
después de entiba con piedra en seco (caso que se  
necesite) redistiendo con cemento la pared de abajo  
de la galeria con objeto de hacerla impermeable. Haciendo  
esta obra perjudicariamos todos los manantiales de  
abajo.

Coste de las indicadas obras quince mil pesetas

Nota: Será de cuenta del Ayuntamiento poner <sup>al</sup> pie de obra los  
materiales necesarios tanto para entibacion como para  
revestimiento de dichas obras

En Bañeres a 18 de Septiembre de 1928

El Geólogo

Alfonso E. Sánchez

Fincas: "D. Jose Beneyto"

geología: Secundario - Cretáceo

Hidroscopia: Ciento veinte mil litros 24 horas

Presupuesto: los trabajos que se considere necesario son:  
En la galería existente que está en propiedad del Sr. Beneyto se prolongará una galería y rama abierta en dirección Sur-oeste de 150 metros largo por 1.20 m. alta y 0.60 m. ancho; estas etc. etc. Haciendo estos trabajos garantizamos que no se perjudican los manantiales que existen.

Coste de las indicadas obras: Dientiseis mil doscientas pesetas.

En Batuzes 18 Septiembre 1928

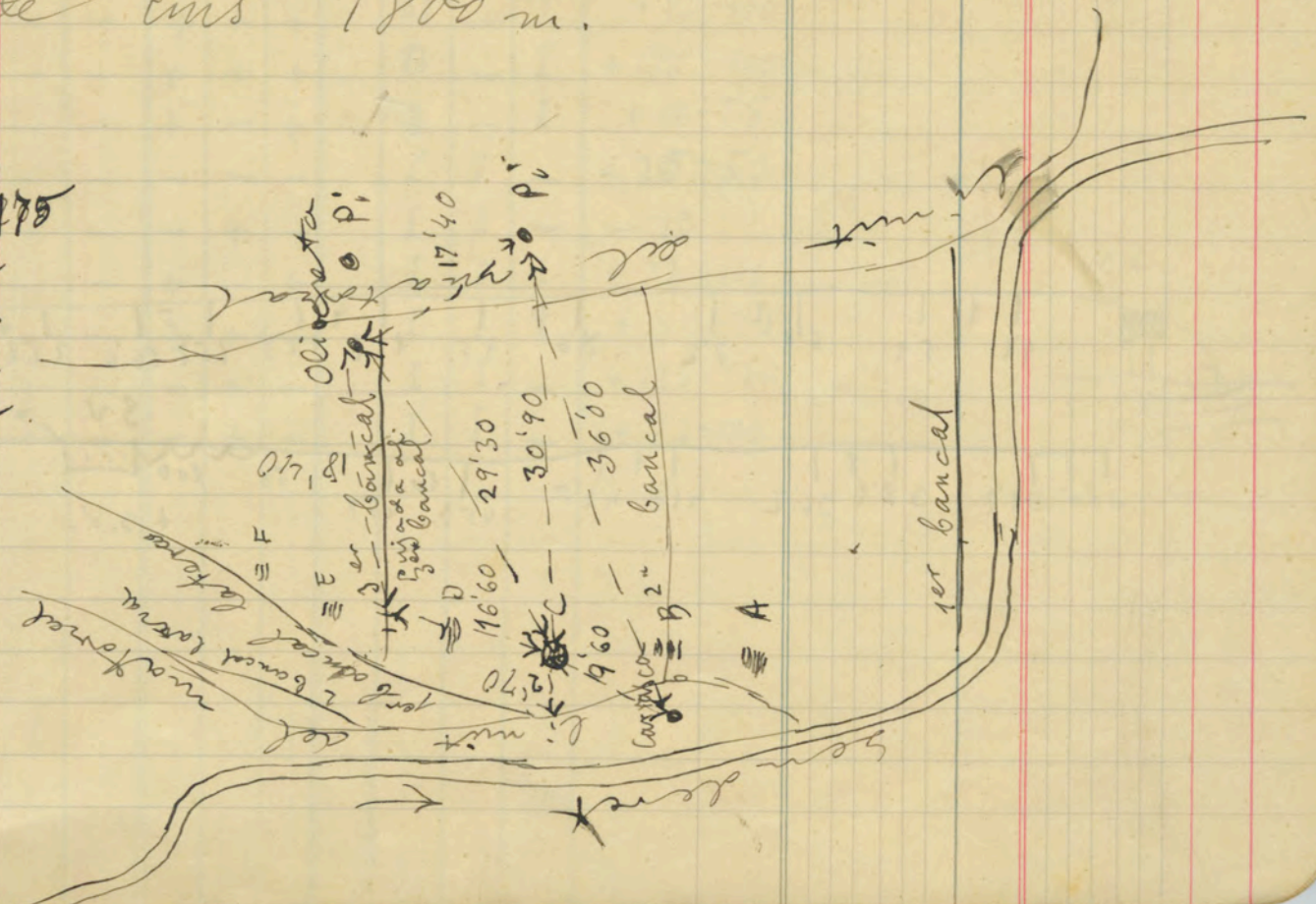
Firma



22 Juliol 1931

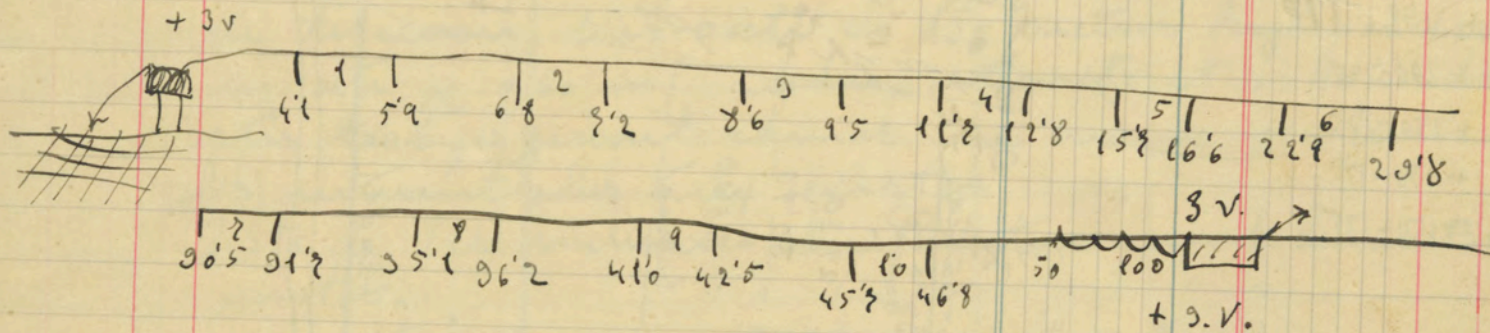
Investigació rabdica en el pantonet.  
La distància en línia recte  
el de cms 1800 m.

- A + 175-200
- B + 150 ~~175~~
- C + 200-225
- D + 150-175
- E + 150-175
- F + 150-175



Current C 86  
Antena al

A





Pes  
alcat

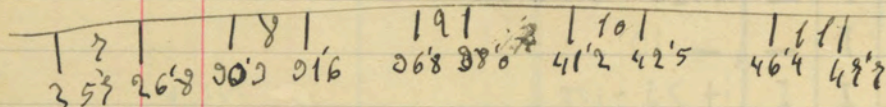
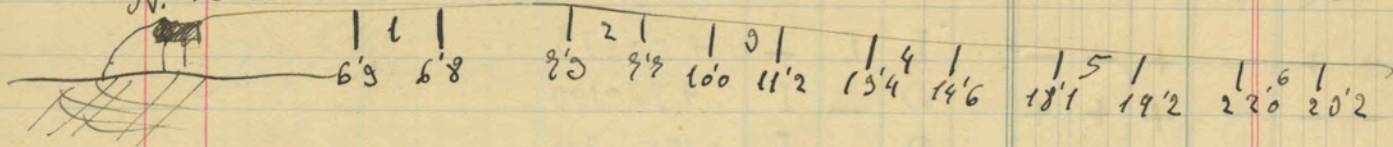
	Vermel	groc	<del>negre</del> negre	Violeta	<del>blanc</del> canyella	P. Ni.	P. Vidre	P. Fresn	
1	-	+	-	+	-	I	I	-	+ 50-73
2	-	-	-	+	+	D	-	I	+ 73-100
3	-	-	-	+	+	D	-	I	+ 175-200
4	-	-	-	+	-	D	-	I	+ 10-25
5	-	-	-	-	-	I	I	-	+ 25-50
6	+	+	-	-	+	I	I	-	- 10
7	-	-	-	+	-	I	I	I	+ 73-100
8	-	-	-	+	+	I	I	I	+ 50-73
9	+	+	-	-	+	I	I	-	+ 125-150
10	+	+	-	-	+	I	I	-	+ 73-100

88

707 signal pero a 45 v.

B.

3v. 45 v.



22 v →

P. N.:

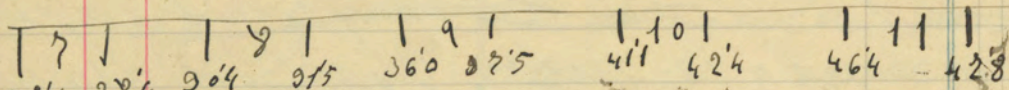
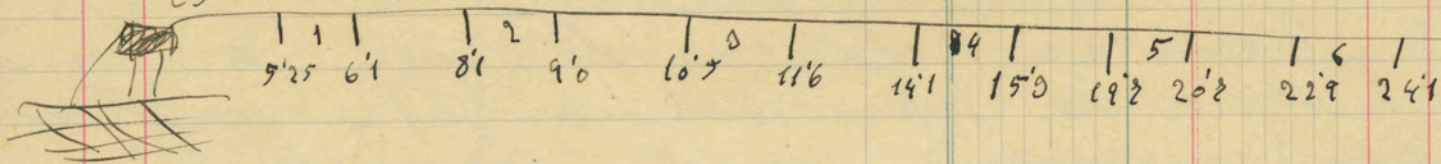
1	+ 10 - 25	I
2	+ 50 - 73	I
3	+ 72 - 100	D
4	+ 150 - 175	D
5	+ 25 - 50	I
6	+ 72 - 100	I
7	- 10	I
8	+ 50 - 73	I
9	+ 72 - 100	I
10	+ 25 - 50	I
11	+ 10 - 25	I



Dot signal pero a 25 v.

89

25 v



12v →

P. N.

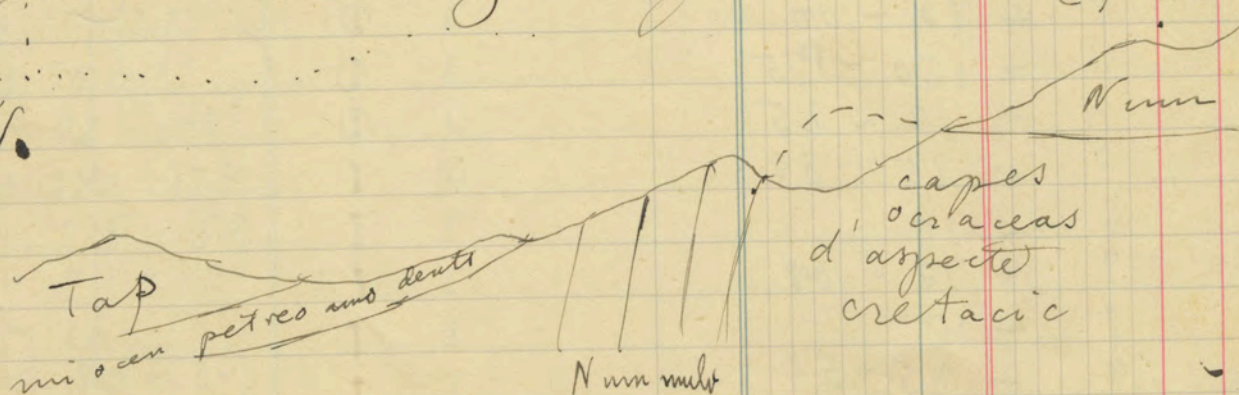
C

1	+ 50 - 70	I
2	+ 70 - 100	D
3	+ 150 - 175	D
4	+ 10 - 25	D
5	+ 25 - 50	I
6	- 10	I
7	+ 70 - 100	I
8	- 10	I
9	+ 25 - 50	I
10	+ 70 - 100	I
11	+ 50 - 70	I

Enviar informe a D. Manuel  
 Broseta Rosell i factura a nom  
 Il·lustríssima Ayuntamiento Republicano  
 de Banyeres.

Amunt de Banyeres cap  
 a Calçoy veig que la Carrasqueta  
 entre l'Ermita de la Font Raja  
 i Aigueta Amarga ja això El Carras

N. W.





La puddinga del castellar de Alcoy, mostra unes intercalacions de argiles ferrosas d'un to vermell - talmo analogo amb absolut a les intercalacions de ~~la serreta de~~ la serreta de

Alcoy, per lo que aquestes puddinga podria esser miocenica o oligocena, si be no he d'oblidar que he trobat codols amb N. tipo fabiani.

23 Juliol 1931

Excursio de Cocentania a

A n'es vall del Serpis s'aprecia que el Tap d'argente lacustre, semblant a nel que deim

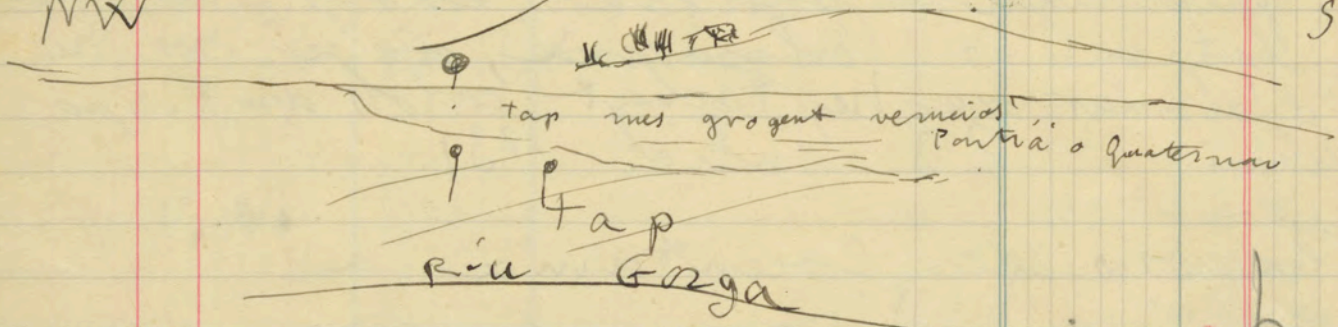
cal S.E.

pontia de lo alt de sa carretera  
 de Alcoy a Banyeres, aqui esta  
 francament inclinat i suport  
 in discordanca un altre tap  
 lleugerament mes vermios; de  
 aquest contacte faig una foto  
 a n'es Vin.

Serra Almundau

NW

SE



Foto

No be

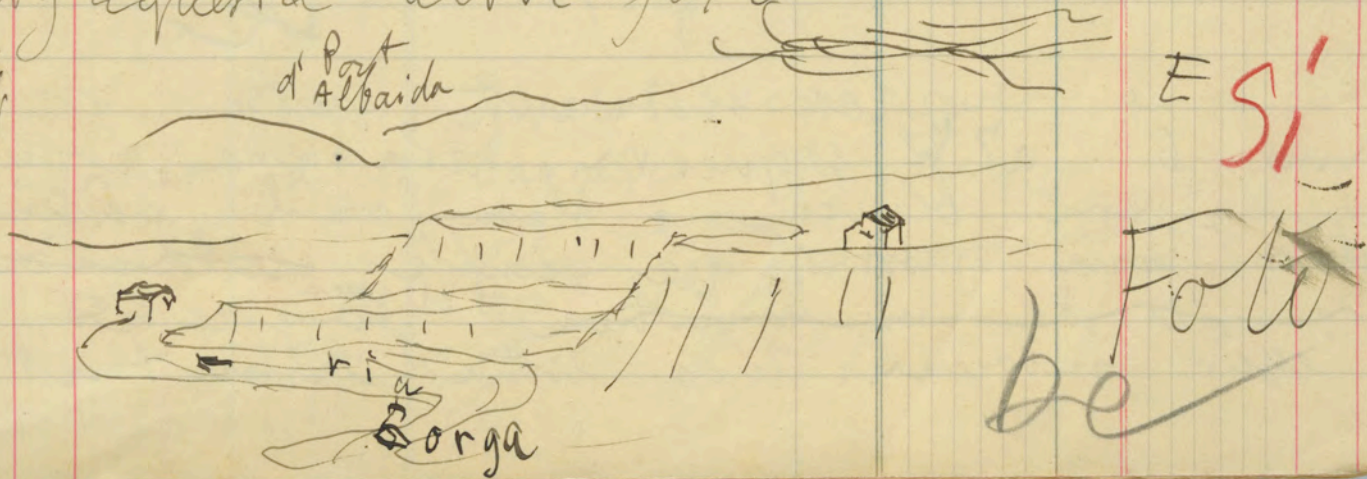
es fet de que formi



terracas es una fahó a favor de  
 que lo' de dalt fique guaternari  
 apesar de s'aspecte blanc. Lo  
 indubtable, es que es lacustre i marí.  
 Burdigalia es cononen i s'han de  
 posar amb un color, ment mes  
 es pontia continental d'Alcay es sols  
 una chapeta.

D'una miqueta mes enavant  
 jaig aquesta altre foto

W  
 d'Port  
 d'Albaida

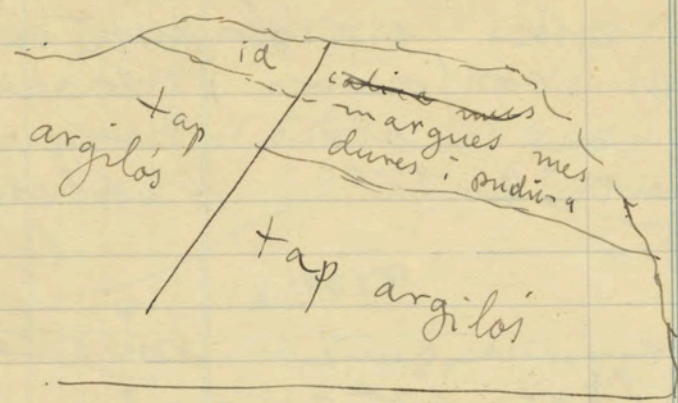


E si'

Foto

be

Una falla. duns es hat que te aspecte de lacustre.

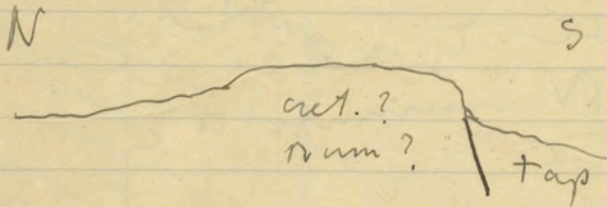
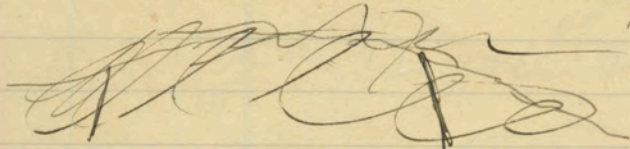


Ar  
No  
F A  
be

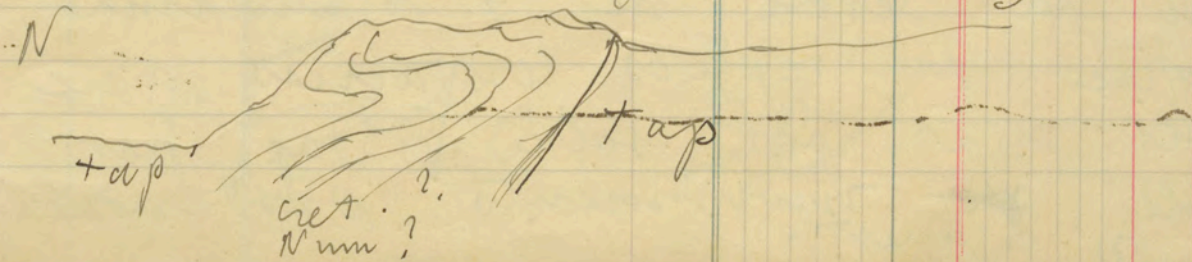
Uns. 6 a 7 l'esquerra neia una colina de pedra blanca o blava amb patina ~~gris~~ grisa (mostres) que sembla ~~retacida~~ <sup>es oligocen</sup> ~~o mes be munitica~~ <sup>jo</sup> ~~esser miocena.~~ Això esta limitat



en so faps per falles any mirall es  
ben visible i esta ja aprop de Benilde  
i ses mostres duen aquest nom.



mes enant veim que a n'el  
fondo d'es barranc ja això 3

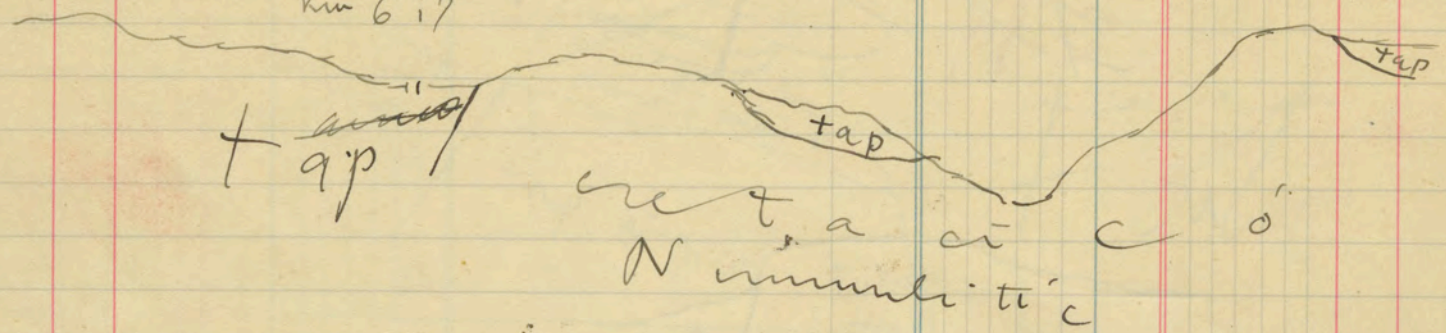


Un tallo perpendicular als anteriors ja

W

Carretera entre els km 6 i 7

E



De manera que sembla  
 confirmar-se l'impressió deduïda  
 de la serra de l'Almudaina de  
 que son rellecs cretaciis que s'exten  
 el nas per sobre el tap per causa  
 de ~~els~~ moviments posteriors a  
 n' a aquest.



93

Desde Benasan Jarig sa  
signent foto cap a

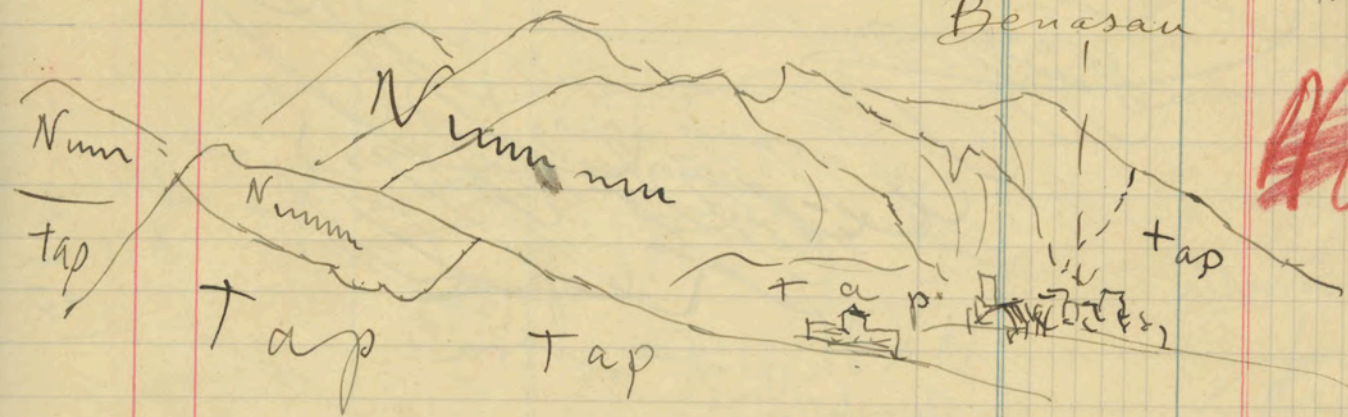
~~S.E~~ N

La Revella

S

~~W~~

Benasan



~~Red scribble~~

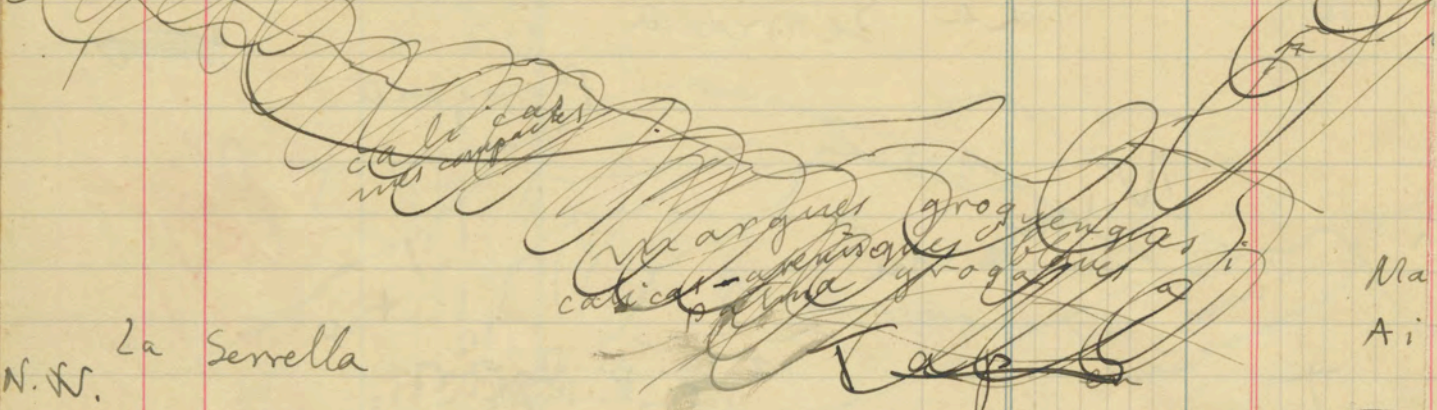
Tap

Si'

Foto de

Es part de Caprides es un anticlinal

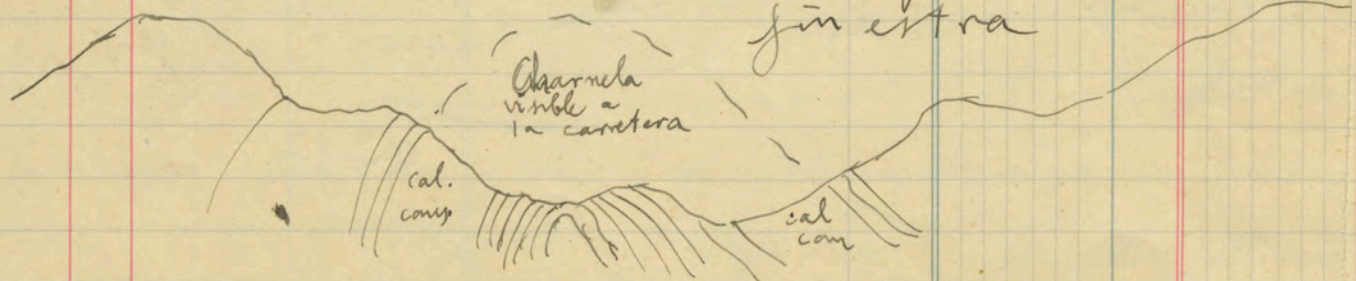
WW La Serrella



N.W. La Serrella

Ma  
A

~~La Serrella~~  
fin extra



tap



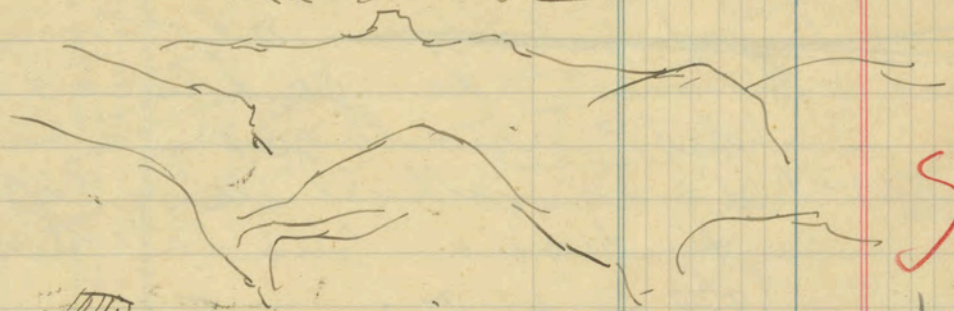
Passat ~~Capides~~ Caprides Jaig una  
foto del macís muntiti c de la  
Serella

S

La Serella

N

Foto



Abdel

Si

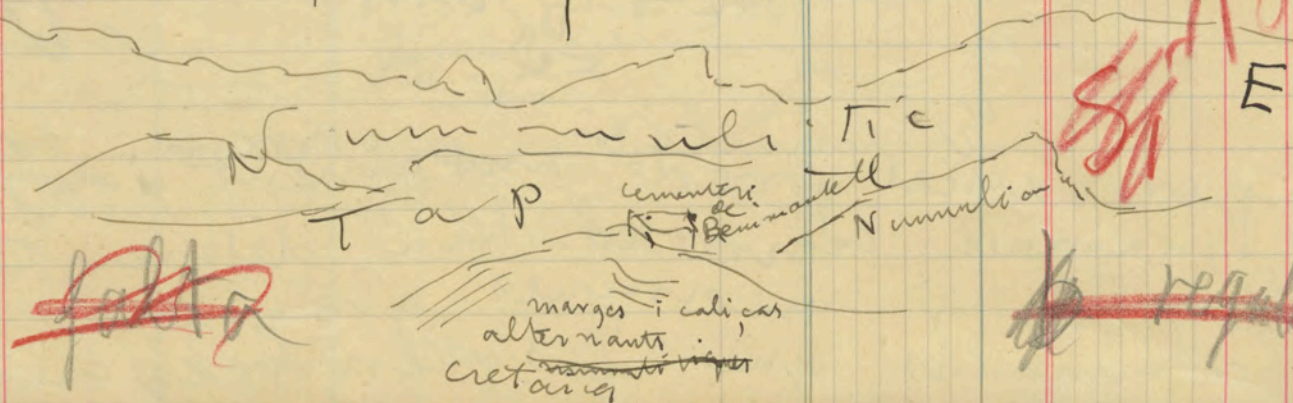
be

El muntiti apareix format  
per calicas predominantment; <sup>de vell</sup> algunes  
manques cenroses ben diferents  
del pap i manques grogenques mes  
abundans que les cenroses cretaciques

Seguint cap avall a n'és Km 18  
 ja cametera Taya una calica  
 margosa blanca que podria esser  
 cretácica o numulítica (mostra). Mes  
 enant (Km. 17) veim ~~ben clarament~~  
~~que es numulítica~~ alternancia de  
 capes primes de calicas margoses  
 i de argiles analoges amb absolut  
 des ses d'és coll de Caprides.

A devora Guadalest jaig sa  
 signent foto Foto 1<sup>a</sup> | Foto 2<sup>a</sup>

W

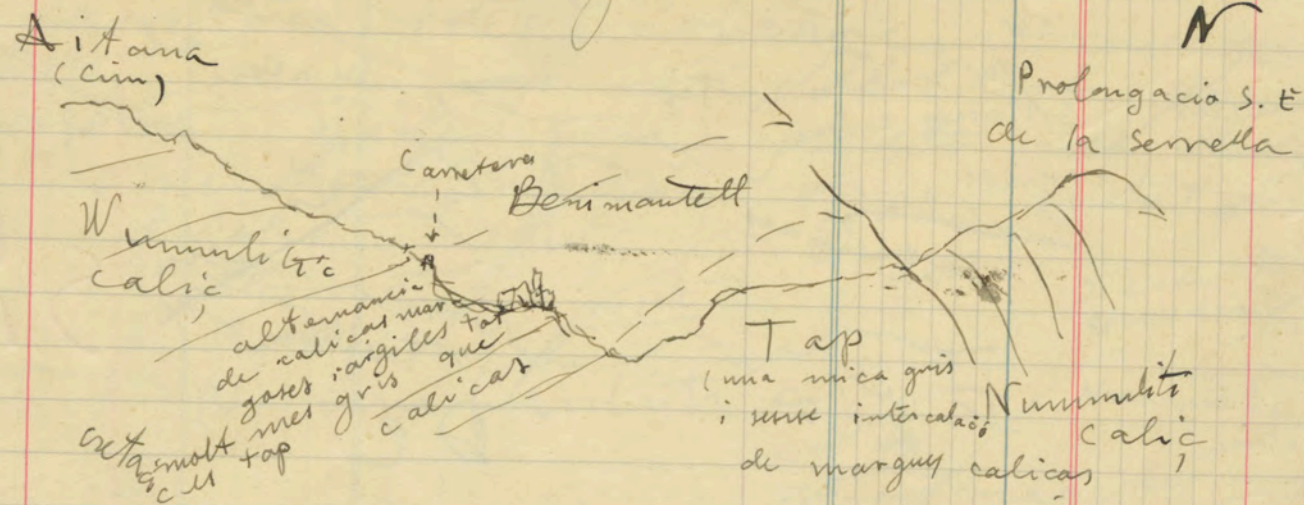




S

# Un tall ja

N



Et aquest Tap, si bé no s'enc  
 proves al que si que miocen, el  
 pas com a tal a n'és mapa  
 seguint per avall, per  
 abans de la carretera cruçar  
 el riu Guadalest jaig se s'ignen  
 foto

S

N

Guadalest

calicas  
numm

marques

calicas  
Marques

Tap

calicas  
numm

~~marques~~  
cretacique

Tries

Tries

Tries

Tries

Tries

numm

SI

S  
Aitane

Foto

de

N

calicas  
numm

Un Fall per aquí ja

marques

~~marques~~  
cretacique

Riu  
Guadalest

calicas  
numm

Tries

Tap?

marques  
cretacique



113

Passat Callosa d'Ensarrià

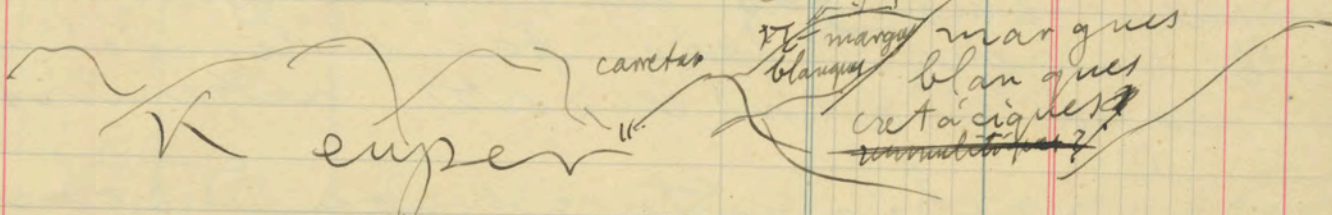
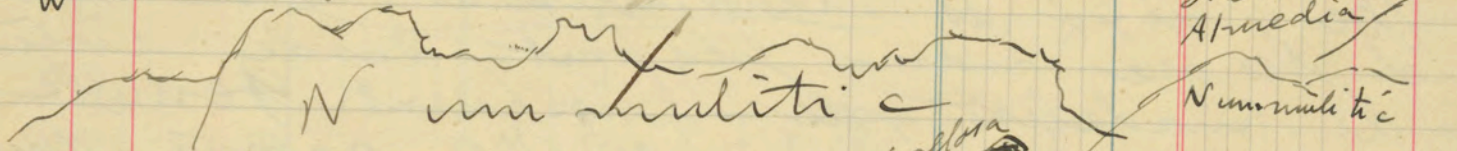
sa carretera de Tàrbena a Travesa  
d'rius i desde una cosa de 1 Km <sup>1</sup>/<sub>2</sub> de  
Callosa desde una colineta de dreta  
de cementeri Puig sa següent foto

W

Puig  
Campana

Aitana

Sierra E  
Almedia



strada? N

strada? N

A demunt aquesta columna  
 es caliga en capetes triasica amb  
 pistes i algunes males impressions de  
 moluscos (mostres)

Segons en Nickles aquestes mar-  
 ques blanques son cenomanianes; ave  
 bé això es indubtablement continuació  
 d'elles que anam seguint desde antes  
 de Guadalest, de consiguient femble  
 que femia raó quant ell pasava dins  
 el cretacic i faig sa correcció a n'es  
 mapa i a n'es cortes anteriors.

Seguint cap a Tarbena  
 faig sa següent foto

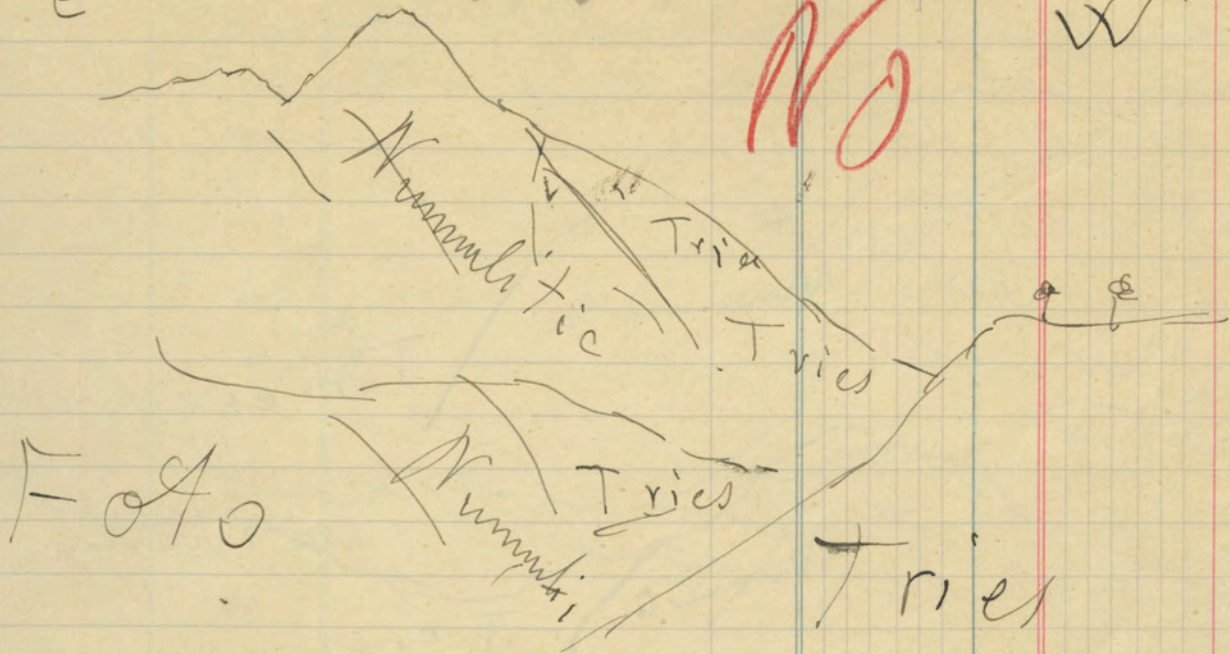


E

105

W

No

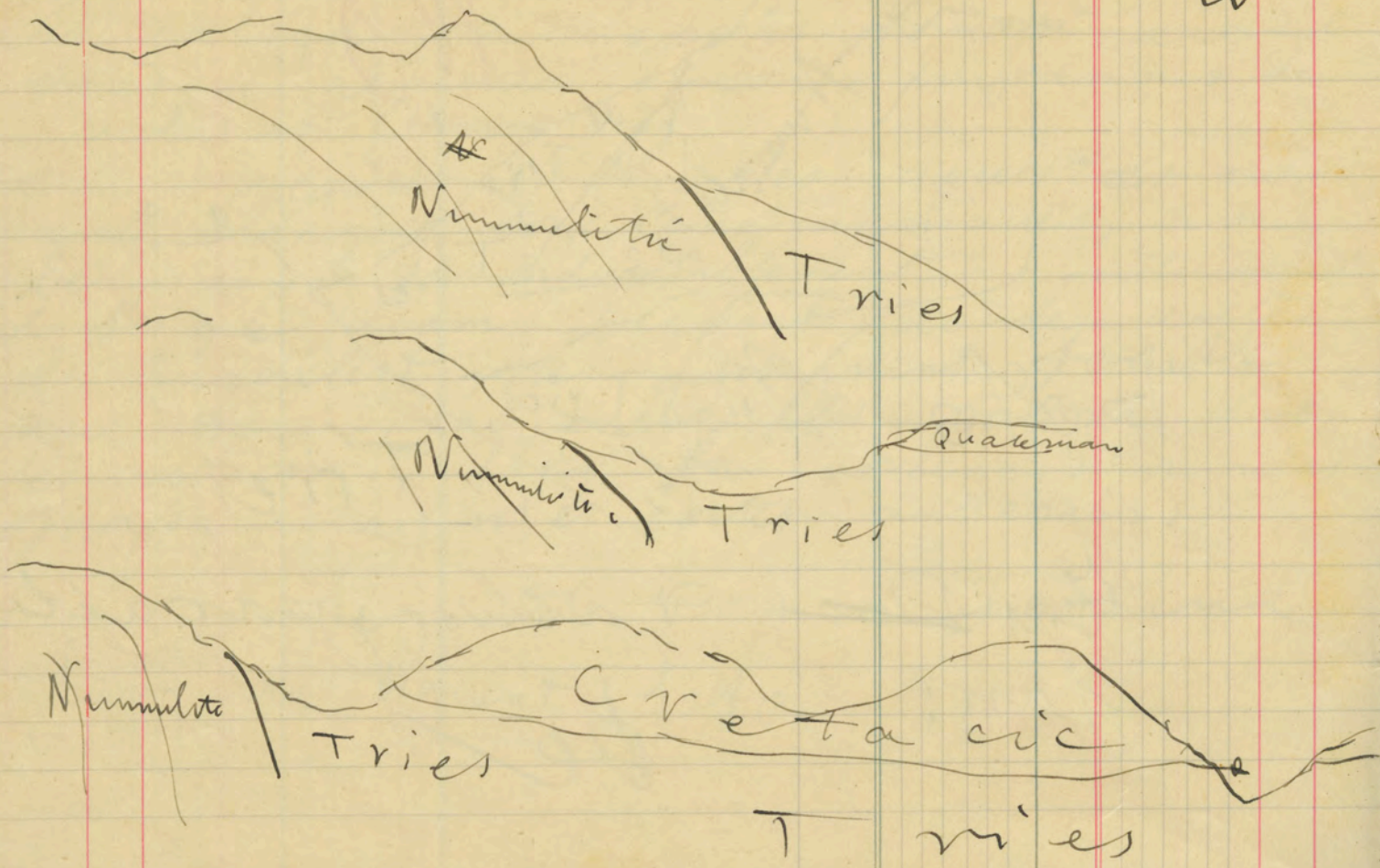


Grey ~~Bas~~ & alls parables  
 Jan: be

106  
Cortes paralels entre el Cementero  
de Callasa i Balulla

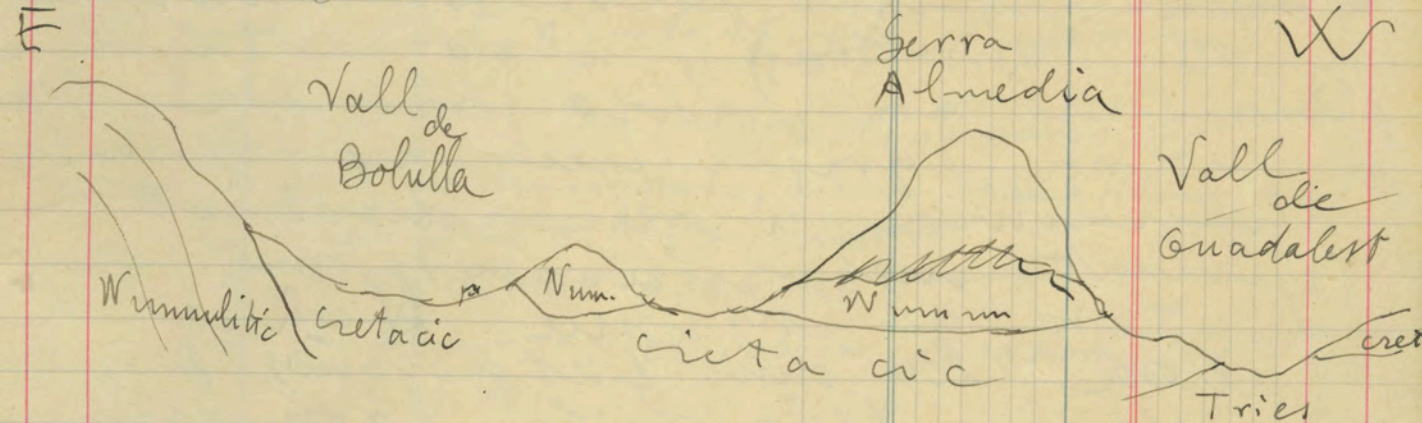
E

W

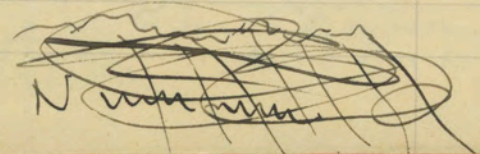




Aquest accident continua cap al Nord. Un Vall al nord d'arroja



Desde Taibena es neu be com la serra de Bernia buca fortament al S



A l'entrada a Zàrbena  
 es veuen a la dreta de la  
 carretera uns calvics que  
 tenen alguns socs ramulletes  
 petits (mostra); això està demunt  
 una marga algo arenosa blava  
 a patina grisa que me sembla  
 ramulítica i que descansa a  
 demunt uns margues més clars  
 de tipus de res que Nickles a  
 Callosa les dui gretàciques. Després  
 a n'és mateix loc trob ramulletes  
 grossos (mort res) de tipus Lutecia de  
 manera que ~~la~~ enorme espesor  
 de margues ~~la~~ blanques de levall  
 que ~~se~~ esser o cretacic, o Paleogèn.  
 Fortint, cap a Parcent a  
 2 Km de Zàrbena es veu un



- 16 Juliol 1931. - Alberic, 3<sup>ta</sup> Anna de Llosa, Alcoy, Banyeres — 1
- 17 " " - cabecet de Bocairent, Alfara, Barranc  
de Oniteinent, Fontanars, Villena, Genejama — 4
- 17 " " - La Foga Rodona de Banyeres — 18
- 18 " " - Banyeres, Villena, San Cristofol, Biar, Castalla, — 21  
Onill, Aigueta Amarga, Banyeres
- 18 " " - Banyeres, Riu Vinalaps, Penya Blanca, — 32
- 19 " " - Alcoy, Carrasqueta, Xixona, Eoremancanes, — 41  
Benifallim, Alcoy, Banyeres
- ~~19~~ 19 " " - Bocairent (Els Corals) — 53
- 20 " " - Banyeres, El Calvari, Casa Nova, Mas — 54  
Guillela
- 20 " " - Carretera Mariota, Bassa Raja, Mas Mingot — 61
- 21 " " - Banyeres, Calvari, Fontanars, Solaneta — 68
- 21 " " - Banyeres, Pico del Aguila, Penya Blanca, — 74
- Capsia de informes i rabdologia — 82
- 22 Juliol 1931. - Carrascal Alcoy, Castellar — 90
- 23 " " - Cocentaina, Benasan, Cofrides, Guadalest, — 91  
callosa



