

M-55

55

Viage por el Reino
de Murcia

1848
of the
of the

Carta

Amma

Ed io anche sono pittore

Amigo yo tambien escribo
pensar un Uy acbaracame
con la tierra de sonovich, o alome
la tierra de los Papues
no combienon con
tan largos, y pensar, que
en las cosas religiosas por lo
de inferior el cuidado de abrogar
de las cosas antiguas con anexa
posque ellos que tengan una
Comunismo con lo que otros naciones
en la por los mundos tambien
de las cosas. Figuras de la vida

Carta ya

Amuña.

Ed io anche sono pitore.

Amigo: yo tambien escribo
viages. Pensará Um. Voy a embarcarme
para las islas de Sandwich, ò alome-
nos para la tierra de los Papues:
no señor: no combieren aun eclesias-
tico viages tan largos, y penosos, que
puedan turbar su religiosa poltrone-
ría. Dejemos el cuidado de aborignar
si nuestros antipodas son antaxo-
pofagos alos que tengan mas Valors;
Contentemonos con lo que ofrece nuestro Pais
sin ir por esos mundos buscando pan
de traxugo. Figurese Um. que el Rio

Almanzora esta en la Nueva Zelanda,
sierra Filabres en Kamtchatka, y le
sonprehendenagradablemente mis des-
cripciones. Lo prometo a Vm en lugar de
montañas de Yelo, e Islas de Coral,
inmensos Bancos de Ostras fósiles, y
petrificaciones, Madreporas, Tetrinitas, Cuerno
de Ammon, Belemnitas, y monedas
de maxmol numismal, de cuya contención
puede certificarle sin sufrir las Calmas
de la Sinea, ni exponerle a que le acabe
el escombuto. Es verdad que no espero
ver grandes edificios, ni pinturas Raras;
para visitar estas Costas no se necesita
Conocer a Rafael, ni poseer a Vitrubio;
pero menos le prometo dar mi dictamen,
si encontrase alguna cosa destas, que
tanto agradan a los aficionados a las
nobles Artes: No puedo sufrir la
algarabía de voces técnicas con que
nos aturden los Ciceroni, que en lo

Pueblos grandes se pegan a los forasteros,
decidiendo con un tono dogmático, como
podría hacerlo For. Otra cosa es,
si gusta de descripciones pimentadas de
locos, gaitas, Carcazas &c. Para estas
tenemos amano mucho xipio. Sin embargo,
como me empalagan las que hace Forster,
cotejadas con la sencillez de Cook, si al-
guna vez, poetizase, diga que lo hago sin
reflexion.

Se xira Vm. El aparato con que
le anuncio mis paseos por estas sierras;
y al contrario los juzgo de mucha impor-
tancia; y solo me xio de mi atterrimiento.
¿Pero quien sabe si nuestros naturalistas
se excitarian con mi exemplo, para
visitar cada uno su Provincia, fun-
tando an' materiales con que algun
dia se escriba la historia natural
del Reyno. y se arregle su Geografia
fivica? Futil es el aparato ala his-
toria natural de España, que excitó
el P. Formbriá; la celebre introducion
de Bowley no lo dice todo; y sin

embaxos se ha logrado ver en los
Libros extrangeros citadas algunas
minas y canteras de esta tierra
privilegiada de la naturaleza, y desatendida hasta ahora.

Ay en las Provincias algunos
entorcos que solo pueden destruir los
estudios, que viban en ellas; por que
toda via por aca no se juzgan sabios,
sino los que fican en los Teatros, y cujos
fuerzas pulmones corren toda una
mañana que la materia primera
tiene propria existencia. Mientras se
den las rentas por premio del Ergotes,
se juzgara inutil otro estudio. Un
naturalista para comunmente por
extrafalaris, y superficial, y es el objeto
de la risa de los Paisanos. Un Eclesiastico,
un Religioso, que se ocupe en tales fru-
tuas, es tenido por Loco; alo menos
no merece lo citen como Teologo.
Atarresan estos Campos Canongos,

y Paises Tubiladas gordos, lucidos como el
Feroxo & Boileau, cubierto el erapula-
rio, y las barbas & Tabaco, prueba, segun
dicen, & mucha Teologia; pero no encuentran
en ellos cosa digna de atencion sacer-
dotal. Parare a examinar una piedra
es indecoroso a unos entendimientos su-
blimes, que se ocupan gloriosamente,
y trabajan con intermision para el bien
de los fieles en disputar, si hai verdades
ab intrinseco irrevelables. El investigar
las maravillas del criador, es ocupacion
pesima, terna, profanissima, que solo
puede convenir a los que no aviendo labado
sus ojos en las aguas de Siloe, han sido
condenados a doblarse, y arrastrarse
sobre la tierra. El que se de aceto genero
de estudio vera infaliblemente el Martir
de la Historia natural. Veá un
to que yo no temo. Me importa poco que
mis parianos juzguen esta ocupacion
ajena & un Elenantico; yo al contrario
estoy persuadido es muy propia & su

de nuestro Globo, y como immitiere de ma-
siado en el artículo de los Volcanes, se
recalentó mi cerebro, hasta persuadirme
que podría hallar alguno en estas inme-
diaciones. Los ay en la Luna, decía,
ha havido innumerables en la Tierra
que ya se apagaron; todos los que havian
existido, hallan indicios de antiguo &
volcanes acada paso; no ai lava sin baratos,
ni barro sin lavar: Bosses vió señas
de uno entre Orihuela y Carataga, cuyo
crater se ve, a seguir que toda la
costa desde este puerito hasta Cabo de
Gata ha sufrido la furia del fuego, y da
indicios de otros muchos en las demas
provincias, que andubo. En los viages
de Ponza y lee, que en los montes
de las Battuecas ay un Castillo anti-
guo conuido de lava; es preciso concluir
que ay en ardió muchos en España.

Esto bantaba para que dexando
encomendar uno. entre las Sierras que
rodean a Baza, y describiendo dos montes

muí apropiado para inflamar mis
deseos. Ya sabe Uñi. lo de aquel Ca-
nonigo Stipocondríco, que quando entraba
en un templo y veía una Imagen
palida, exclamaba: Este santo padece
Stipocondría. Apenas vi yo dos montes
que se lebanan sobre otros en forma
de pilon de Atrean, o para hablar en
terminos facultativos, de cono truncado,
quando dije: ¡He telos allí; Volcan
tenemos. Son estos la Sagra de
Atrean, y el Cerro de Rimar,
Vulgarmente la Fetica de Bacaxers.
La me parecia ver Laba, Basaltos,
Puzzolana &c. Vamos, decía, empe-
zemos por la Fetica, que esta mas
cerca del Mediterraneo, cuyas aguas
en otro tiempo avian Concurrido
para excitar su inflamacion. Vamos
medir su elevacion sobre el nivel
del Mar, su Chatter, la profundidad
de sus Rimar, examinare
Cuidadoramente las piedras,

lar Zentraw &c. Escribíe mi relación, la acompañare Equattro Estampas, salí al público, me elogiaran los papeles periódicos, y entraxe en correspondencia con todos los naturalistas del Reyno. Preúme mi trabajo, y salí de Bara sin apartar en el camino los ojos de la tética, que me parecia humeaba.

La estamos en campaña. Quanto siento no tener la Instruccion de un Sauvage, o la del otro que ha parecido estos años los Pirineos, para hablar sin temor! Expresio Confesalo: tengo una mediania instruccion en la física, he leído algo de Química, conosco a Baume, y Macquer; pero todavia no me he arrojado una vez ala hornilla, ni se me refax una ventorta. Por otra parte me aumentan las voces de Carbonate, muriate, Carbures, Sulfate &c. de la nueva nomenclatura, y la paciencia que requiere este útil estudio. No

puedo decir a Vm. mas que lo que
alcanso; quizas exare en muchas
cosas, pero ya abrevio el Camino
al que con mas Inmutacion quiera
visitar este País, y enmendar mis
faltas. Dice muy bien M. Saussure:

(1) „ ai estudios para los quales no es
„ bastante el zelo; es imposible llegar
„ a ser mineralogista sin Maestro,
„ y sin libros; sobre todo, los nombres
„ no se adivinan. Díxolo esto con
motivo de la tergiversación de el buen
Canonigo Ricupero, que se empeño
quando se hallaba en Cattana el
año de 1773. en defender que el Etna
al fin de sus erupciones vomitaba Pixta,
quando hexan treros de Schoul. Pue
de ser que el Canonigo de Baza
tenza algo mas adelantado, que el
Cattanense; sino, disculpelo si dero
de que otros se aprovechen de sus
pasos.

sali de Baza. Esta Ciudad

en el centro de mis Correncias, y debe
ir ala Cabeza de estas Relaciones. Su
primer nombre fue Barti, que hallara
un en los Geografos antiguos, y su ter-
minacion en I indica que fue su origen
alos Españoles primitivos, quiza antes
que viniesen a nra Península los Fe-
nicios. Pero ya me guardare de entrar
en esta discusion; ni creo necesario
para nuestra utilidad andar atenta-
mente rastreando una fundacion, de
que nada se halla escrito que pueda
sosegar nuestra curiosidad.

Barti daba nombre a una faja
de tierra que se contiene desde los
montes en donde nace Guadalquivir,
hasta el Alditexano, entre Turgo,
y Carthago nova. Assi los Bartitanos
pertenecieron ala Tarraconense, mas bien
que ala Betica en el tiempo de la
Dominacion de los Romanos. Si
aun de estos tiempos nos quedan
vestigios muy notables. En estos
dias se han hallado alguno

trozos de Columnas, baxas, pedanos de
marmol con tal qual letra como dextro
de inscripciones, y algunas medallas
amedia legua de la Ciudad en la Vega
por donde para la Carretera de Levante;
no lejos de alli en el pago de Romaila
se halla la Cabera de un sileno de
marmol de Macael que remiti a
Garinete de Historia Natural, y cerca
de las monjas Clarisas se ve en una
Esquina una lapida de marmol
con esta inscripcion.

Q· AELLIVS· IV

CVNDVS· AN· LXX·

H· S· E·

AELLIA· Q· LIB· FELICIA

ANN·

H· S· E·

Mar nada dentro describe si fue
Colonias, municipio &c. Ni en las
piedras de Cartagena y de otras
partes, en las quales se halla
a Bara, se hace mencion de las

antigua grandera. Los Moros q̃
la poseieron mas de siete siglos, y que
la renovaron algũto Arabe, devienon
soterrar las Religiuas Romanas,
que pexono el furon de los Vandalos. For-
tificaronla quando ya entaua redraido
su dominio en España à solo el Reyno
de Granada, y la hicieron su baluarte
por este lado. La grande Alcazava, las
torres albarraas que flaqueaban sus
muros, la anchay honda caba, las
muchas ateguias, xibatos, y esperas
arboledas de su vega hauan tan difi-
cil su acceso, que costó su conquista siete
meçes de sitio attoras las fuorras
de España mandadas por los Reyes
Cattolicos Dⁿ Fernando V. y D^a Ysa-
bel.

En 1 de Diciembre de 1489. entra-
ron en ella los Conquistadores, y la
poblaron de mui nobles Caualleros.
Exigieron vna Ennigne Yglesia
Colegial con Abas, quatro

Dignidades, seis Canonigos, quatro
Racioneros, bien que con agravio
de su antigua Dignidad, pues cuenta
la Iglesia Basitana una larga
sucesion de Obispos, aun despues q.
la poseieron los moros. Hoy hace
parte del Obispado de Guadix, pero
con la singularidad de tener Arzobispos
cuyo metropolitano es el Arzobispo
de Toledo, quando el de Guadix
es sufraganeo de Granada. Tiene
tres Parroquias Incluyendo la
de la Colegial, cinco Conventos
de Religiosos, ~~un~~ ~~convento~~
una Casa de Canonigos de S.^{ti} Spiritus,
congregacion de S.ⁿ Felipe Neri,
un Convento de monjas Claras,
un Beaterio, un Seminario con-
uina, un Hospital, Correccion
con un Partido de 58 pueblos en
ellos cinco Ciudades, y muy gran
de villas. Los templos no son

cosa, si se exceptua la Colegiata
que tiene còmo aire de Magenta:
no se ven en ellos pinturas raras;
sin embargo ai algunas en el mo-
nasterio de S. Jeronimo que dicen
no son despreciables. Las calles, las
Plazas, las casas conservan algo del
gusto arabe, can't todas tienen fuentes
en los patios, y pequeños Tardines,
con lo qual, y las abundantes que
riegan la Vega es muí fresca, y
amena su poblacion, haciendola
muí alegre su cielo despejado. Se
cuentan en ella, y su campo once-
mil almas. Su situacion es al pie
de unas colinas al S. O. de la
Vega: Cortas son las Caudas de la
sierra de Baza que desiva de
sierra nevada, y que desde la
Rambla de Balao sigue al
E. con el nombre de Filabres,
y se descompone y cae al mar

hacia Vera.

La Vega es una parte del grande Valle, que llaman Hoya de Bara. Es un terreno hondo de diez leguas de largo, y mas de quatro de ancho, por algunas partes; rodeado por todas de sierras à diferentes distancias. Este grande Valle no es perfectamente llano, pues baxa insensiblemente desde las sierras hasta el centro, atravesado por el Rio Guadaluquion, que nace de la sierra de Bara, y que antes de salir de la Hoya recibe a Guaxal, Canxil, Guadaluquion, se une con Tander, y se entra en Guadaluquion. Se encuentran los arroyos de donde toma su origen Guadaluquion con las mas remotas Cabezeras de

Guadalquivir.

El Naturalista que observa
esta grande Hoya con otros intermi-
dos le parece ver en ella una de
aquellas grandes Balasas, endonde
repositaron las aguas del Oceano,
despues que abandonaron las alturas
y se descubrieron como otras tantas
Islas las sierras. En efecto la
tierra de las sierras parece de
distinta especie que la del fondo
de la Hoya: esta parece un legamo,
del peso que sucesivamente de-
ponen las aguas estancadas por
muchos años, y la de las sierras
es arenisca, ò negruzca, ò roja,
y la mas una descomposicion de las
sierras, y grandes Bancos Cal-
careos. Los valles mas altos
estan cubiertos de una tierra

de la misma Naturaleza,
que los montes inmediatos;
los que están en lo mas hondo, y
que por medio de algun Río tienen
comunicacion con el Mar, todos
son de tierra gredosa, arcillosa,
yerosa, y siempre en Capas casi
horizontales. Esto se ve en el Valle
de Vera, Cuebas, Turgena, y
Albora, y en toda la Hoya de
Baza, y Guadix. Parece que
después de haverse retirado
las Aguas de las sierras, las
Hoyas, y Valles bajos quedaron
ocupados de ellas, i que quizá te-
nían comunicacion con el Mar
y venían a ser como entradas,
senos, Calas, o Bahías. Mien-
tras la Vegetacion se hacia

en las Islas, y se cubrían las
cumbres de mantillo, entre hondos
se llenaban de Tarquin, hasta que
minorandose las aguas del mar,
o rebasandose, se abrieron los dos
valles una comunicacion por entre
el legamo, y era el el cauce del Rio
de estas Hoyas.

Lo indica bastanteamente la
de Bara. Toda se compone de
Capas de Gravas, arcillas, y arenas:
estos lechos se inclinan de todas partes
suavemente hacia el Cauce del Rio;
las de O. a E. y las de E. al O. Di-
jexamos que lo que es el Cauce
del Rio, y como el centro de la
vega, recibio todo el peso de las Aguas
que al recogerse en el, causaron
la inclinacion del terreno, forma-
ron Lomas, Cañadas y barrancos

por donde caíeron al sitio mas
profundo, no de otro modo que en
una grande balza en donde han
dejado las aguas mucho tanguin,
luego que salen entas por el oño,
las que se recogen ael foxman lomo,
y barranguillos con la misma irregu-
laridad, bueltas, y angulos que los
que vemos en grande formados en
las Hoyas deste país, y acaso en
otros muchos de la tierra.

Puede ser que esta congetura
mía sea despreciada; pero da lugar
a ella la disposición de las tierras, y
demas que se observa en todo el valle.
Hasta cierta altura no ay mas
que capas de greda, arcilla, y arena,
algunas de cascabo, de piedras are-
niscas, de Almendrilla, ò brecha
de varias calidades, cirmen-
cos bancos de Toba. (V) Pueden

regístranse algunos cexillos gredosos, que ai al Poniente de la ciudad, y los cortos perpendiculares que se han hecho para abrix cuebas, en donde se ven las Capas de que se compone todo este texeno, su greso, su variedad, y el orden que tienen entraxi. Todas

(1) El Sr. Clavijo en la bella traduccion, que nos ha dado de la Historia natural de Condé Bufon, dice en una nota en el tomo V. fol. 286, que el Tuf de los franceses son unas cenizas volcanicas aglutinadas por las Aguas; y traduce Tof. M. Romane, y Dextrand no entienden por Tuf cenizas volcanicas aglutinadas por el agua, sino una concrecion amarilla de las Stalactitas formada por la aglomeracion de moleculars terreas, porosa, ligera, compacta, que incrusta algunos cuerpos, los que destruyendose dejan en ella su impresion. Los canchales de estas concreciones no estan muy profundos, y en ellos se encuentran conchas, hojas, tallos, conchas Terrestres incrustadas, o petrificadas. Esto es lo que nuestros Dictionarios llaman Toba, en latín Tophus.

son paralelas, inclinadas casi
interrumbilmente hacia el centro de
la Hoya. Entre las Capas de greda
se encuentran algunas de conchas
marinas. Aí betas de arcilla pe-
trificada, otras de arena menudisi-
ma suelta, otras de greda, mezclada
con fragmentos de conchas, otras
de greda finísima de menudable, otras
de guijarros, y piedras redondeadas. Las
betas de arena varían mucho por
el tamaño, y por los grandes bancos
de piedras que forman. Deven
entran estos bancos en la clase
de las Rocas, o piedras compuestas,
y son muy variar. Aí un gran banco
de roca compuesta de arena, y
grandes guijarros redondeados, y angu-
losos no callos, algunos trozos de
quarzo, y aun de pizarras que
corre sobre la fuente de S. Juan.

Ati otro de guijarros como pi-
ñones de quarsos y cortas pedras
que se unen por un gluten impercepti-
ble, y se halla sobre el vaxio del
Espiritu Santo, y sobre la Fuemanta;
ai una verdadera Pudinga, òllamece
brecha en grandes vancos, que en
una maza calcarea roja une mucho
guijarros calios, yno calios, quarsos &c.
la que toma buen pulimento, y en el
banco que corre desde la Hermita
de S. Pedro Martin por Peñas ro-
dadas hasta las siete fuentes. Por
alli' ai otra Atmendilla Calcarea
fondo negro, ylas que parecen piebreallas
son blancas, pero son de una minima
formacion. Entre estos lechos no cuen-
to los depositos de arena que ay en
algunos bancos, y sitios de la
vega, los que son de mas reciente
data, formados de la que

han acarreado los barxancos que
caen de la sierra.

Ai tambien bancos de Gres,
y en ellos se encuentran mezcladas
sin Orden, y sin formar Capas, mu-
chas conchas. La Toba o sea Tofo
se halla hacia la Huerta del Real,
y arroyo de los molinos, de donde se
sacan los grandes sillares con que
estaba reventada la Torre de las armas,
y otras de la Alcarava, y de donde
se sacan todavia para las obras.
En las inmediaciones al Rio se
hallan bancos de Yeso, y muchas
Capas de Selenita, o Yeso espejado
de muchas variedades, y de diferentes
cristalizaciones; unos en agujas,
otros en hojar &c. La antigua
Galera celebre en la Historia
de la Revolucion de los moriscos,
por la rendicion que hizo a

las Tropas mandadas primero
por el Marques de los Velez, y
despues por Dⁿ Juan de Austria,
cuya conquista costó mucha sangre,
y que fue enteramente arrasada,
entaba situada sobre vn cerro todo
de Capas de greda, de arcilla petrifi-
cada, y de lechos de selonita: las inme-
diaciones del corripo quemado son
de la misma naturaleza, y se
hallan sepulchros avientos en pie
arcillosos, ò en yeso por haver tenido
alli su enterramiento los moros.
Vi hacia aquella parte unas Capas
ligeras de piedras calizas que parecen
formadas de acarreos, ó ala manera
de la Toba, y note en algun otro sitio
debajo de esta Capa vn buen cuantillo;
lo que me hizo pensar que aquel
sitio estuvo antes cubierto de

Vegetables de cui^a Descomposicion
se forma la capa de Tierra ve-
getable, que cubrio despues la
de piedra calcarea. Asi muchos
sitios salobres, y principalmente
una betta prodigiosa de Azufre.

He observado que corre
de O. à E. se ve en los muros
muros de la Ciudad en lo que
llaman la Fuente del Alcoribal;
pero principalmente en el Campo
de Tabalcol, hacia el Coritifo
de Malagon, halli para al E.
por Benamaurel en donde se
afina, y beneficia; sigue por Cantu-
nosa, y Galera, se buelbe adre-
cubun cerca de Velen Blanco,
y en el Rio de Lorca en las Sa-
boxen del Obispo. Siguen a esta
veta de Azufre una fila de

Fuente hedionda, que despiden
vn olor a huego podrido, o higo
de caufre. Se ven en Baza, Cantu-
lleja, y Rio de Lorca, endonde san-
ta Fuente el nombre de Fuen-
ta Santa, por que dicen es util para
curar las enfermedades cutaneas.
Pero lo que merece mas atencion
es, que llevan la misma direccion
y cortan esta veta de Caufre.
Las fuentes termales de Graena,
Alcun, Baza, y guira Ueque
hanta las de Alhama en el
Reyno de Murcia. Todavia no me
atrevere a decir que las de Graena
entran cerca de esta veta asu-
fira, puer no han llegado hanta
ellas mi observacion.

En toda la Vega no se
halla vn lecho de Azufre, ni
otras Piedras, que Foba, pre-
dian azemicas, selenita, az-

cilla petrificada, y Vero. los qui-
saxos vuelcos que se ven, han
venido de la sierra; y ahi el Guano,
Pizarras, micaceas, Serpentina,
schisto &c. los han arrastrado
las a Venidas de los xamblos.

El terreno no es el mas fe-
cundo, si se exceptuan algunos
millares de fanegas en el campo
de Tabalcol, y orillas del Rio,
y tambien las Cañadas; pero ~~los~~
~~sitios~~ ~~mas~~ ~~debiles~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~zona~~ unas
manos aplicadas, e industriosas
pudieran aprovechar ^{a los sitios mas debiles de la zona} ~~estas~~ ^{La}
Agricultura esta tan poco animada,
que si se compara con las noticias
que nos quedan de la que sostenian
los Mojos, causara admiracion
su decadencia. El terreno es el
mismo; pero no las mismas manos.
Hoy ai grandes vicios en el

modo de cultivar, y otros que
impiden florezca el cultivo. Se hace
todo sin principios, sin conocimiento
del terreno, del Clima, de las plantas
que le son convenientes; no saben
otra cosa que lo que aprendieron
de sus Padres, no usan otros Ins-
trumentos, ni hacen mas labores
que las que vieron hacer. Los mis-
mos Arados, la misma distri-
bucion de siemiente, la misma pre-
paracion de la tierra, ningun
uso de la escarda, y mal arreglo
de los riegos. No ay Labradores
ricos, ni Indios que puedan
con su exemplo destruir las preo-
cupaciones de sus paisanos; pero es
todavia mas perjudicial la par-
cialidad en la distribucion de las
Aguas, y la libre entrada a los
Spanoles en la Vega: el La-
brador cae de animo viendo

agoritarre sus sombras, mien-
tras crecen con lozanía las del
vecino, a quien se le ha dado esqual
entiempo oportuno; y no quiere
plantar arboles que darian copiosos
fructos, por que sabe que el des-
cuido, o mala intencion. En
Santos continúe en pocas horas
el trabajo de algunos años. Además
de esto no se cuida de recoger
al Rio en un cauce proporcionado
con atameidas, y bardas que sobre
la utilidad de las madras
deparia mas de mil y quinientas
fanegas de tierra de mayor
calidad, que oy estan inutilizadas.
En otro tiempo hubo furos por
plantar Viñas en este termino
sin determiniento, ni tino. De-
paron los reuenteros, y las

tierras deviles de la Vega,
y ercójéron la mas fecunda,
que deuan emplearse en sembrar
Trigos, o Cañamos. Asi todavia
man demil fanegas de excelente
Calidad ocupadas con viñar. Estas
en sus riegos necesitan mas Agua
que si llevaran pan, demodo que
tran de emplearse sin acierto
quitan las Aguas alas Tierras
Calmas. Algunos trozos se
decepan; pero juntamente de los
que deuan conveuirse, que son
los terrenos deviles. Ultimamente
el tiempo tan corto que ^{se} señala
en los arrendamientos, y el no
pagar las mejoras, retira
a los Colonos de los Planos,
y los dueños que comunmente
viven fuera de Bara, no cuidan

El adelantamiento de sus
Haciendas fino del de sus rentas.

Sin embargo, a pesar de lo
entorbo de los buenos cosechos
de Trigo, Yecada, Zenteno, maiz,
Habas, Judias, Cañamo, Lino, muy
delicadas frutas, y mucho Vino;
ay Olivares plantados treinta
años ha, que se aumentan cada dia,
la seda ha caido, y solo se sortiene
en Camiles. se cose algun Alarox,

(1) La Rubia (2) crece en todas
partes, y produce fomentarse este
utilísimo ramo; en las Cañadas se
cuelva Vanilla (3) soda (4) todos
los llanos y lomas estan
cubiertas de espanto (5) y otras
plantas de que abra ocañon de

(1) *Crotalaria tinctoria* (3) *Kali-salsola sariba* (5) *Stipa dux*
(2) *Rubia tinctoria* (4) *salsola soda*

hablan en otra Carta.

En este valle hay dos Ciudades,
Bara, y Huecar, y las villas de
Caniles, Cullar, Tufar, Benamarxel,
Cortes, Castiul, Camilleja, Galexa, Ox-
ze, y el lugar de Freila, todas
bien pobladas. Los cueros tenían
mas Aldeas, y lugareillos en la
Hoya; todavía se ven las ruinas
de Benzaletma, y otros Pueblos
que tubieron Castillos para su
defensa.

Volvamos ya a nuestra Ca-
minata. Salí de Bara, y a una
legua entree en Caniles, villa
mediana con dos Parroquias,
aun que bantaba una, y un
Convento de Religiosos Fran-
ciscos Descalzos de la Provincia
de S.ⁿ Pedro Alcántara. Esta
situada parte en un llano
quedoso, parte en lo hondo

de un barranco, en una estre-
midad vienen a unirse dos Arroyos
que bajan de la sierra, y com-
ponen el Rio Guasalguton que
hemos tho atravesado la Hoya
de Para; tiene una Vega muy
amenaz, bien cultivada, que da
excelente lino, Cañamo, Frijol,
maiz, y se cria alguna vaca.

Desde Caniles sigue el Ca-
mino por dos leguas de llano
seco, pero de buenas tierras,
que siendo antes baldios, distri-
buidos hoy entre los Vecinos de
Caniles, se cultivaban con provecho.
Al fin de ellos estan los Cortijos,
y fuente de la Trauca en donde
me esperaba Aurora de An-
muna, y alli paramos la noche.
La vida es segura, los gustos
simples de aquellos Labradores,
y la alegria que note en todo

El Conde, me hicieron envidiar
su situacion, i dio orden para que
el cura moralizase por mucho tiempo.
Avicamos visto enfrente de la casa
en la orilla del Camino una de
aquellas cruces que aumentan el
miedo a los Caminantes, siendo
senal de alguna muerte desgraciada.
Preguntamos quien havia perecido
alli, y nos dijeron que un Mozo,
a quien avian muerto por solo este
motivo. Este caso me trajo a la
memoria la historia de la Ro-
ria de Senon, a quien causaron
quarenta Cavalleros de Lorca
despues de un reñido combate con
Dociientos moros que la llevaban
a Baza para casarla con su
Alcaide. El sitio de la pelea
esta media legua del Conde

de la Xauca, y se llamaba
fuen caliente, que todavia conserua
su nombre. Disputamos sobre la
verdad deste suceso, que tiene
trazas de Novela, ò de hitoria
cavalleresca; pero convinimos en
dejar a los Coquinos en la pacifica
posesion del freno de la mula,
que conducia ala corona, y de los
elogios que les han dado por la
generosidad con que la bolbieron a
sus Padres.

Nuestra conversacion duró
toda la noche, que pasamos ten-
didos sobre unos gergones en una
amuecavalleria desde donde oíamos
el ruido de los dientes de las mulas
y el canto de los que entraban
a hecharles pienso. Itiámos me-
morias que en aquel mismo corral,
en donde hablabamos con tanto

2
Sorrego fue sorprendido del siglo
antes D.ⁿ Antonio Mexiquez
hermano de D.ⁿ Enrique Mexi-
quez que vivia à Bara del
lugar de Lucan con quinientos
arcabuzeros, y sesenta Cavallos
adonde haula sido para procurar
entrar algun socorro en el Castillo
de Xicon, que tenian zercado los
muixicos revelas. Ye aqui decia el
Cura por las desavenencia de los
Generales aquienos se havia cometido
la reducion de los Muixicos
de las Alpuzarras, sependio Xicon,
y murieron enu conguina soldados
valientes, y personas de cuenta.
En este Conto El mecebe, uno
de los Capitanes de los alzados,
denovato a D.ⁿ Antonio Hen-
riquez, y le mato Doscientos

hombres, de este descuido se siguió
que apear de las ahumadas
que se hicieron en tiempo en el
cerro que está al enfrente, que
ya se llamaba El cerro de la
Xauca, se entregó el Cantillo,
se vieron al Maleh por Ca-
pitulación, quien no la cumplió,
y degolló a ciento y quinientos
Ximianos, que había en el
Cantillo entre ellos dos sacerdotes,
y cautivó ochenta mugeres.
Para reconquistarlo tubo que
ponerse sobre el D. Juan de Austria,
le mataron mucha gente, entre
ellos, a Luis Luizada su Ayo,
y dieron al mismo D. Juan de
Austria un balazo en la celada,
que ano ser tan buena hubiera
perecido. Estas consecuencias

traen las disputas particular-
mente en las guerras.

Así pasamos la noche:
madrugamos, y despedidos de nuestros
Philemon, y Baucis salimos para
el Rio Almanzora, que de allí
apoco descubrimos parados unos
montecillos al dexar la Rambla
de la Matanza, que tambien dicen
de Zamizafa.

Entre la sierra de Lucax,
que con varios nombres si que hasta
los campos de Lorca, y la de Fi-
labres que es una continuacion
de la de Baza, ai un valle mu-
ameno ya ancho, mas comun-
estrecho, con muchos recodos, ran-
blas, y lomas, por el qual corre
el rio Almanzora lamando
la sierra Filabres. Maxmol
dice, que nace en fuen Caliente;

pero se engaña, puer tiene su
man remoto, y abundante origen
en lo alto de la sierra de Seron
cerca del término de Baza, y no
muy distante de las cabeceras
de Rio de Santa Ciudad. El Rio
Almanzora corre de Occidente,
a Oriente por espacio de quince
leguas hasta entrar en el me-
diterraneo mas bajo de la Villa
de Cuevas, por la punta de Sierra
cuatrovi.

En el tiempo de los moros
estaba tanto, ó mas poblado que
hoxa, y suavol celebra mucho
su amenidad, y fecundidad. Dice que
Rio Almanzora significa Rio
de la Victoria, y entre los pueblos
de sus orillas, aun que algo apar-
tados, pone varios que no pertenecen

a este Valle; pero nombra a los
que oy subsisten, yã. Aldeixe, oel
Deyre, y Enxas que hoĩ son nomi-
bres de pagos,, Toda esta tierra,
dice, es abundante de pan, y de le-
gumbres, cuã los moradores mu-
cha seda, y muĩ buena, y tienen
muchos ganados. En las laderas
de las sierras de vna, y otra parte
del Rio ay hermosas arboledas
de huertas que se riegan con el
agua de las fuentes que nacen de
ellas, y corren adas al rio princi-
pal, y las frutas toas son tempa-
nas, y muĩ sabrasas. La maior parte
de las villas tienen castillos antiguos
puestos en sitios fuertes por na-
turalera, y algunos son de calidad,
que con poco trabajo se podian
hacer inexpugnables.

Esta descripción que hace
narrar el Río Almanzora
en tiempo de la rebelión de los
moriscos, conviene al estado pre-
sente, bien que me persuado, esta
oy mas poblado, y cultivado que
entonces. Contiene hoy mas de
veinte Pueblos, y en ellos mas de
treinta mil almas. Aí granles
oliveros, viñas, y arboles frutales,
se suceden el trigo, y el maíz, abun-
da en cañano, y lino y sus habita-
dores, en ser muy ricos, viven con
comodidad. No es tanta la seda
como en aquel tiempo, pero lo que
ha decaído esta cosecha, se ha
adelantado en otras, como son
las viñas, y oliveros. La situa-
ción de los Pueblos es muy agru-
dable; algunos subsisten todavia

en los sitios altos en donde los
fundaron los moros, otros destruidos
sus fortalezas, se han edificado en
el llano, ofreciendo esta variedad
una vista pintoresca. Quando sa-
limos de la rambla de la Matanza
apuntaba el sol, y por entre un
collado se descubria el lugar de Seron
como una pirámide de casas coronadas
de las ruinas de su castillo, y do-
radas con los rayos del sol, enfrente
de nosotros en un llano, entre un
bosque de olivos se descubria ame-
diar la Villa de Fozola, lejos
las ruinas de la Iglesia de Ar-
miña, Huertas, Viñas, Arbo-
ledas sembradas de Cereales,
desahaban de tiempo en tiempo
ver al río que da muchas bueltas,
y sobre el qual se levanta la

Sierra & filabres cuos Carras-
cales, Pinares, rios, y profundos
barrancos forman una perspectiva
Caprichosa. La templanza del Clima,
la frescura, y la amenidad hacen
de este terreno un Pais delicioso.
Sus moradores son vivos, & hu-
mor alegre, y divertido, muy in-
clinados a fiestas, y diversiones,
que son frequentisimas en estos
lugares, abiendo temporadas,
en que se suceden varios Pueblos
en otros, Observamos una admira-
ble hospitalidad en estos Casos
con quantos vienen a solazarse
en ellas. Comedran, Novillos,
soldadescas, Carreras apie para
ganzar la Joya. Continuos bailes
son las diversiones en estas
temporadas.

El Camino que tomamos,
despues de dexar ala derecha
la fuente de Ceta, baxa ontre
arboledas a una xambra que se
une al rio junto a Armuña.
Este pueblo es muy pequeño oi, y
quiza el menor del Valle pero
es villa Capital de otras quatro,
y celebre en el tiempo de los
moniscos. Esta situada sobre una
punta ala que rodea el Rio,
por todas partes, y solo ofrece una
entrada por la parte del Norte,
en donde se ven las ruinas de un
devil Castillo: Es un lugar pobre;
sus Haciendas pertenecen a vinculo,
Capellanas, obras pias, que lle-
ban sus rentas a otros Pueblos,
quedando en este el trabajo, y la
miseria. Vea Vm que buena oca-
sion para hacer algunas

Reflexiones económicas, que me
hayan para por hombre instruido;
mas resistamos ala tentacion, y
demos las a quien debe hacerlas.

Al' cuya resoltio acompañar
me ala sierra, me regalo en mi
Casa, y me moro en Iglena, pe-
queña ala Verdad; puer no es
maior que una hermita, cuyo
adorno hace todos sus cuidados, y
entretenimiento. En ella hallé una
Imagen de S. Jusep de la Taza,
vinitada por los Vecinos de Pu-
chena, a quien pertenecio antes.
Quisiera decir a Vm algo sobre
la Historia singular deste san-
to, que dicen fue de la familia
Real de Francia, que uno
a vivia retirado del mundo
al Campo de Caratzena,

en donde lo v^uieron Rolan,
y no se que suxo de los doce Pares.
Si señor, no arrague vñ la fexa,
no quiera quitarnos la honrra de
hauer tenido por esta Tierra a
tan famosos Cavalleros, so pena de
ser xetado en xaron de la sinxaron,
que face à n^{ra} pia credulidad.
Poro, dessemos estas cosas a n^{ro}
cura de Arminiã, el d^{ia} quanto
ha ganado si Parrquia con la
adquisiçion de esta Imagen, que
lloran los de Puxchena, se lla-
man engano, y vienen a pagar
sus votos a su s. Jm^e el v^{ro}so;
tambien dirá al m. la particular
proteccion, y socorro que concede
a los duebrados que se Imbocan
y como los dolientes se pevan
atraygo que dan de Limosna

alos Religiosos que viben en
el Convento en donde se cree
entran su Sepulcro. y si los que
se peñan son como Agas,
pinguissimus et tremens nece
sitaran se llene bien la Stolba;
Lo solo dice a Om en loor de
Armuña un hecho que muestra
el ~~gran~~ grande animo del Alcalde
que tenia quando el Alzamiento
delos Moriscos. No nos quedan
en estos Pueblos memorias de
aquellos tiempos remotos quando
los Fenicios, y los Romanos se
daban de muerter sobre quien
havia de ^huian mar, y es
preciso buscar la gloria
de estos lugares en los siglos
inmediatos en q. hizieron

su papel en la Historia de
la nacion.

Es el Cano que quando se rebelaron los moniscos de la Apurussana, el Foxu que estaba en Torgal envio auno para que preparase alos de Rio Amansana ala rebelion. Diego Ramirez el Rosso Alcaide de Amunña venia al Dia, en una fortalera desaba una muger, y familia, quando supo las disposiciones del Foxu, y enarand en un lugar antes de amanecer refugio a la Plaza, y en apearse del caballo dio voces llamando al Panadero, preguntandole si tenia mucha Axina, y hauiendos respondido que poca, le dijo fuese una Cava y le daría veinte fanegas que han amarrare al Instante, por que se necenaban para el Campo del Marques de los Velez

que en el mismo día llegaba al Río
con quince mil ^hombres. Cronino lo
mismo al Elon, Fixela, Bacaxen,
y Puxchena, despachando las Cartas
con cronicos al lugar. Espacione
por todo el Río, y rieras vecinas
esta noticia, y creiéndolo los
moros se retiraron a las Al-
puexaxan, y aun Puerto carrero
el de Segal, no creiéndose allí
seguros, pasó a la Taa de Marx-
chena. Así que el año de
Alcalde de Arimuña libro a los
lugares del Río de los de arriba
que ocasiono el alzamiento
en las Alpuexaxan. También
ay Aemas grandes en los Pueblos
pequeños. Este mismo Alcalde
fue ocasión para que quando
al fin se alzaron los Pueblos

del Rio no se habian en grandes cas-
tragos. Tenia cautivas ala mujer
chica de Geronimo. de casaleh fa-
mozo Capitan de los rebeldes;
pero fu con un generoso latrao
con mucha humanidad y la puso
en libertad. Un morisco fu Ami-
go. Un moro de los que andaban
con el Reyazuelo Aben Himeya
sabiendo que queria parar con
mucha gente allevantar el Rio
Almanara, fue a axumina, y dio
avisos ala mujer del Maleh
de que presto recobrarla su libertad;
mas esta no menos generosa
que fu bien hecho Ramires,
le dio acuse lo que parava para
que le pudiese encobrir. Es-
cribio a D. Juan de Arana
para que embiase gente

& guerra; pero como no pudo
venir a tiempo, a 12 de Junio
de 1563. baxaron de la Al-
puexarra el Gaxú & Andaxa,
el Pelagui & Xergal, el Maleh
y mas de quatro mil hombres
a pelear que lebanntaron otros
pueblos, pero no mataron a la
gente que con el aviso de nuestro
Alcalde se havián puesto en
salto, unos en una, otros en
otra, y otros Pueblos fuertes.

La Alcaza Vm. que
salga de Arminiã: voi adale
gusto. Mande Vm. para la
sierra de Filabres a su sex-
vidor...

Carta 2^a

Yelofique

Mi amigo: Después de haber
recibido muchas noticias de mi
cura de Armonía, salí para
la Sierra, y después a la serena
a Fijola emperamos a subir desde
Bayarque. Fijola es una Villa
pequeña pero de una situación
lana y amena. Está sobre
sobre un peñasco inmediato,
y quando se revelaron los
monjes situados en ella por
Dⁿ Juan de Armonía, se defen-
dieron en aquella fortaleza,
hasta que una noche se es-
caparon ala Sierra. Bayarque

Pueblo todavia mas pequeño
alas orillas de un Arroyo
que corre con el de Seron, no
es de menos amenidad. De la
misma Poblacion se da princi-
pio a la Cuesta, no deamos el
noixon Ucuando ala derecha
el Arroyo de Bacare,
descubriendo varios tajos de Pe-
dras Calcareas, cuyas cimas
llaman entre poblacion de En-
cinas.

Se aparta el Camino de la
vista del Arroyo a una media
legua de Cuesta, y entra por
un Barranco en donde se ven
algunos Pinos y una Fuente
que llaman del Palo. sobre
ella ay un conito de Piedras
Calcareas, que se va des-

componiendo atravesados de vetas
de Esparto cristalizado en puntas
exagonas. Se empiezan allí las
plantas de tierras frías, los Piñon-
es, o sea Anthyllis fruticosa Spi-
nosa, la Madre Selva, o Capri-
folium Estepa, ò Cistus ledon &c.

Por una Cañada llena de
Peñones no calizos, salimos aun
llano, con una Capa de Piedras
calizas, y en el virmos un sitio
hundido, ala manera de un pe-
queño cráter de Volcan, que
llaman la Torra: sera de
treinta varas de diámetro,
las paredes de Piedras cal-
careas cubiertas de Estalacti-
tas blancas con betas pardas,
que reciben muy buen puli-
mento, y entre ellas se ve

la Doradilla, o Asplenium
Ceterach, Itecho (Filix) y otras
plantas. comunes. Entran pobla-
das aquellas Lomas y recuento
de Enruinas, y entre ellas se
encuentran grandes tijos de
Piedras Calcareas en donde ami-
dan las Aguilas, Cernicalos
y otras Aves de Rapina.
Tales son el Toril, Peña ber-
nuesa la Marlota que ban
desgajandose, y descomponiendose,
y entre los Peñones que han
rodado, vi medio enterrado
grandes trozos de Estalactitas
de Vetas mas variadas
que las de la Torca. Donde
la Marlota arruina ya no
se ven mas que Schistos
y Pizarras atravesadas

de Luanzo, micar, y pocan
piedras Calcareas.

Paramos al pie de la
Fetida media legua de Su-
arma en el conito de Vilcher.
Desde alli contemplaba con sobre-
salto su elevacion, y me parecia
seria difícil subir aun cuando
tan pendiente, è igual, sin Ba-
rrancos ni peñascos, cubierto
de Pajon. madre selva,
y otras plantas pequeñas,
cuya vegetacion parecia mas
debil en lo mas alto. Vivité
con cuidado si falda, y nada
hallé que diera indicios de
haber sido Volcan. Mi cascada
Lava, los Barrancos, las Pe-
dras reguermadas, las ze-
nizas no parecian. Nada

mas encontre que Pizax-
xaler, Tuoro de Luargo, y un
banco de Pyritas por Napante
Oriental. El Coraajo, para de
el Arroyo acia Thaal. Toda
via me quedava. Esperancia
de hallar algo en la Lima
que me consolase; para verla
con comodidad madrugamos,
y buscando por la parte de
Pomonte la subida, llegamos
mui cerca de la Punta mas
elevada al tiempo que amanec-
cia. Mi cabeza se tuyo
en aquella altura; quedava
mui poco camino para mon-
tarla; pero no quise aventu-
rarme, y me detube con un
cxiado en el hueco de un
banco de Pizaxxar, mirando

los Compañeros hubieron. Era
el día 4 de Agosto, y no podía
sufir el frío. Esperando que
viajaren requirí desde mi Ata-
laya con un buen anteojo su
inmenso horizonte. Descrujan-
se las Sierras Nevada, y segunda,
parte de los Reynos de Granada,
Jaén, y Murcia, y las Costas del
Mediterraneo, desde Cabo de
Palos ^{hacia} ~~hacia~~ ^{teria} ~~hacia~~ ^{ampli-}
pues un arroyo profundísimo
entre Ximar, y otro cuonco
llamado Layon, y en lo mar
hundido la Villa de Bacares
cubierta de Sombra, y
como sepultada en el seno
de la Tierra. Los que viven
en aquel Pueblo tienen meno
día q. los demás hombres.

Canib. Umbraxum hic locus est.

Nro Amigo el Cuxa dormía descuidado mientras yo miraba al sol, que salía del mar, y se levantaba magenta a merced sobre el ^hOrizonte. El magnifico espectáculo, que entonces se ofrecia a la Vista, sorprendió mi alma. Las nieblas, el sol valiendo de las Aguas, el mar, la Itoya de Bara sembrada de Pueblos, el hermoso Valle de Atemamox atravesado del Rio, corriente de Arboles. Prados, y empedrado de Lugarillos, el abismo ^{cuyo} ~~abismo~~ que tenía a mis pies, en donde se descubria una poblacion que empezaba a sacudir las sombras, presentaban ^{una} perspectiva la mar admirable, y

variada. Creame Vm, quanto
dizen los Poetas al pinaxnos
las alegres mañanas de la
Primavera, no vana para co-
plicar el agradable sueto que
ocasiona una madrugada serena
sobre un cuonte semesante
ala tética. Los Poetas componen
enxiados en su estudio, y ala
luz de una Bugia; pero sobre
los cuontes una suave melan-
colia llena al alma de ideas
magnificas. Los Compañeros
baxaron llenos de frío, sin
hauer hallado indicios de
Volcan. No dixeron que no
havia indimientto, bocas,
respiraderos, Lava, cenizas,
ni seña alguna de fuego,
sino un lomo entre llano

Amuní pocas Varas, en donde
solo se veian montones de
Pizarra con alguna Otta
Piedra que parecia tener algo
de ^{hi} Mercurio, ya estaba yo conten-
cioso, ~~que~~ de que no podia serlo,
por que ademas de no haver
hallado materia alguna ni vol-
canizada, ni volcanica, la cima
de la tetrica es tan pequena,
que no podia contener un crater,
quando mas podria ser un mon-
tecillo. faciaio como los que
se notan en el del Vesubio
al rededor de la grande Sima
formados por las materias
que arroja. Para esto devia
encontrarse el crater en el
sitio en que lo estaba; pero
lejos de serlo, se deslizaba

desde allí el monte comienza
pendiente, que en el cruzaron
mismo.

Puede Vm. considerar mi
disgusto, y ver que quanto quise
de mi ligereza; no solo me enfadé,
si que trabaje mucho para ocultar
mi sonrojo, y no dar ocasión
alas burlas de mis compañeros.
Para desfogarme dispuise ir a
la Sierra Alhamilla, y Cabo
de Gata en donde creia hallar
objetos no menos apreciables
que un volcan extinguido; y
despedido de los que me acom-
pañaron, tome el Camino de
Velesique.

Sigue este por un arroyo
que empieza en lo mas alto de
la Sierra en donde ay unos cui-
sexables molinos que
llaman de Boleyunta.

Todo aquellos Montes son
Bancos de Schisto durisimo,
y Píaxxas mas blandas, in-
clinadas al horizonne hacia
el Norte. Los barrancos, y
recuentos entre Venos de Estepa
y Píaxxas, no se encuentra
una Piedra calcareas, ni un
polbo de Terro, la cumbre
se forma de Bancos de Pi-
axxas, y desde el collado por
donde para el camino se
descubre el Campo de Favornas,
las orillas amueñan el Rio
de Aemoria, y el Medi-
terraneo.

Pero quando desde este
collado vi el barranco ondonde
está escondido el Lugar de
Velefigue, distante una Legua

toda de cuenta inclinada
caer perpendicularmente, que
da vueltas como en Caracol
sobre un Lomo de Piraxas,
quando vi la negrura de los
Barraños, la aridez de los
recuerdos, la desigualdad de
terreno, la aspersion de pino,
las pocas plantas marchitas,
y desmaiadas; el Pueblo hundido
entre montes secos, negros,
las cavernas pobres amarradas
de Niebla, y barro negro, sin
cal, ni yero, sin otras cosas
que las mismas Piraxas;
tantos objetos lugubres me ho-
morizaxon hasta pensar que
entraba

Vestibulum ante ipsum, primisque in faucibus Orci.
Este Pueblo es tan desgraciado

que sus habitantes apenas
tienen Agua para beber, y en-
tre tan pocas comodidades oí a
uno ponderar la Bondad de las
Cosechas, el bello temperamento,
la Hermosura de aquellos montes,
y concluia: que si lograra un poco
mas de Agua sería el lugar
mas rico del Reyno de Granada.

Tanto como esto puede la
Costumbre y el no haver quitado
de sus comodidades. No se
desca lo que no se conoce; las
mas enuevan necesidades
son fatigas, las exiamos no-
tros, y con ellas nuestro desa-
sosiego. Ahora no piensa
como sus felixever; se furga
Infeliz, y hno sale de ne-
destiempo morria de

Frutera. Quanto le hubiera
convenido no haver conocido
la alegre habitacion & ruina,
en donde se havia criado! No
puedo consolarlo, y la melancolia
de su familia me hara valer
mañana de madrugada, antes
que sus lagrimas me amarguen
y hagan mas tierna mi entera
despecha... Amigo, me siento
con un poco de calentura voy a
dejar la Pluma. Dios &c.

Carta 3^a

Bata

Mi Amigo: La Calentura siguió,
estorbó la continuacion de mi
viaje, me retire a casa, en donde

con descanso, y refresco
se ha vencido el mal, que
me amonazaba, y ya estoy
disponiéndome para emprender
otro mas descanso, y quizas
mas util. Entre tanto dare
a Vm. xaron de lo ocurrido
desde que sali' de Meles
figue.

No apuntaba todavía
el sol, y ya estava lejos de
aquel triste Pueblo: corria sin
cegar por una cambla seca,
cortada de moncecillo arido,
y negruzcos, formados de banco
de pizarra con la misma
Inclinacion que han de la
sierra. Sali aun campo llano
y seco, y à poco descubri' mu-
chos arboles. Alamos, olivos,

frutales, y en fin' ala Sierra
de Tabernas. Es vn Pueblo
mediano, y Rico, situado entre
la Sierra Alhambilla, y la
de Filabres, no goza larrria
de Vegas espaciales, pero rodea-
do de Huertos, regados por
abundantes Fuentes, en vn Pa-
raíso para los que vienen de
Velesique; se ven a la entrada
las ruinas de vn antiguo Cas-
tillo, que corona la Sierra
de vn monte, tiene vna bue-
na Párrroquia con vn Curato
pingue.

El cura se prevenia para
acompañarme ala Sierra de Alha-
milla; pero se aumentto la Calen-
tura, temi sin resultado, y resolví
venirme a Baza, desandó

para Canon mas favorable
el Virreinato. Lo senti mucho
avista de las muestras de
marmoles, que me presentaron
tomados de sus nombres. Habia
entre ellas un pasizo muy bueno,
otro encarnado con vetas blancas,
dos trozos de una especie de
granito rojo, o sea Petro-silex
arenaceus, que me dieron espe-
ranza de hallar el Tarpe
flojado, y otras piedras duras
de que me dicen abundan aquellos
montes, en donde se hallan
Cristales de roca de varios
Colores, minas de Cobre, y
otras producciones curiosas. Todo
fue preciso abandonarlo para
reparar la Sierra de Iltabes;

pero no quise hacello por
velesique, y tome el Cammino de
Gergal, por unos Campos secos,
lentos de barrancos apertos cu-
brexos de esparto. Por todos
aquellos sitios dicen se hallan
minas de alumbre. Ahora,
o deve, como alli le llaman;
yo vi una en el arroyo de Fonde-
lecho, y sobre ella al subir al Ca-
mino que viene de Rioja,
a Gergal, hallé una Capa de
conchar enaxe Arcilla. Todos
aquellos Campos son piraxales,
cuya tierra no es mas que
la descomposicion de las lavas;
y el Pueblo que es grande esta
en un reuenco de Piraxal,
rodeado de montes de Piraxal,
las Cavares son de Piraxal

Amos que entraren por
su Colon negruzco; y algun poco
de Terso que se ve en ellas,
hace un contraste como la luz,
y las sombras. Dicen que en
Pueblo Rico, que tiene mucha
labor, Ganado y que se hacen
Coleman que se llevan a Cavalla
y traen algun dinero al lugar.

Vi Olivares, y muchos
morales ya ancianos, la Ram-
bla Inmediata al Pueblo ora
llena de Higueras infernales,
o sea Picinus, y los montes
de espanto.

Continue mi viage, habien-
do una legua de Cuenta, pero
mas Comoda que la de
Velesigue. Las faldas de la
Sierra estan llenas de

Enrinas, pero en llegando ala
cumbre ya no se ven mas
que llanos tristes con moxones
de schisto de trecho en tre-
cho, y cañadas de Estepas
malaxadas de las Nieves;
hay fuentes muy frías, y algunos
prados. Se atraviesan do
degran de Caminos en esta
diposicion, y al emperar abajan
buelben las Encinas, y los Pinos
hacia el llano de la Rambla
de Balao, y hoya de Baza,
adonde llegué no muy satis-
fecho de mi peregrinaz.^{on}

Yada dije a Am^{en}
de Bazar en mi antecedente;
mi sentimiento por no haver
hallado en su Tetica la ofi-
cina de los cyclopes me hizo

abandonar la Sierra sin
baxar como quera al Pueblo.
Penaba vez sus Terrenos,
tan muchas grutas que ay
en aquellos barrancos, los Pe-
ñascos, y banos de Pinas,
que son alli comunes, y fi-
nalmente el famoso santuario
del S.^{to} Cristo del Boique,
aquien se cuentan muchos
portentos obrados en favor de
sus devotos. Dize que vino
alli por un milagro, y ay
quien se persuade que se
crecen las uñas. Unghes ejus
quasi avium. Todo lo tran-
scurre mi mal humor, por
lo que me contentare con
creerme haora tan re-
frescadas, que huc à vista

de aquellos derrumbaderos.

La sierra de Filabres, deriva de sierra nevada, seguen esta separada por el valle del Marquesado de Zeneve: Empieza a levantarse enfrente de Guadix con direccion al oriente, sobre Bara buense al medio dia por espacio de tres leguas, y formando un angulo vuelve al oriente por Sexon, Baccaxen, Fahal, y en el punto de Montaul principia a descender su cumbre basados semihlemente, y caen en distintos ramales hacia el mar, inclinandose segunda vez al medio dia. De ella nacen sobre Bara y Camileu los arroyos que forman el Rio Guadalupe; sobre Sexon el Rio Almamora que cubre toda la Umbria

recibe los que bajan de ella
y se entra en el mediterraneo
por los villaxicos, en donde me
peruado entubo la antigua
Barea, y en Lubini nace el
pequeño Río Naurus, que cae
tambien al Mediterraneo
cerca de Nera.

Esta sierra tiene sitios
muy elevados, que en muchas
temporadas estan cubiertos de
nieve, y son muy estériles; otro
de muy buen temperamento, amo-
nos, y fera cismones. La parte
que mira al Norte y oriente
es muy alegre; caen por ella
infinitos arroyos con bellas
Aguas, que riegan las tierras
de sus orillas, todas pobladas
de Arboles y praderas buenas.

Bayarque, Bacaxen, Siexas,
Lifli, Laroya, Macael, Cobdar,
Lissar, Albanchen, todos en los
lugares se encuentran escondidos
en los Barrancos, y Arroyos
que bajan por la umbria: Seron,
Tifola, Axmunia, Puchema, Lissar,
Somonain, Vxracal, Olula, Tur-
gena, Tiner, Cantroua, Albar,
Axobolau, Itucical, Cuebas, son
Pueblos los mas de ellos grandes,
que estan en las orillas del
Rio, o en sus inmediaciones. Al
contrario la parte que mira
al medio dia es seca y triste;
Canro, Uclfigie, Uclila &c. son
Pueblos melancolicos, sin ame-
nidad, ni cosa que recree. En lo
elevado de la Sierra estan
Tahal, Benitoxafe, Alaudia,

Benzualon, Chexcos, Semer, Ben-
mitagla no menos tristes, y Po-
drer que los antecedentes.

Las Plantas varían
según el temperamento. Se ven
grandes Pinaxer, y Encinaxer,
Se oxan, Tessor, Mañoñexas,
Amachas, Azebucher, Sabin-
nar, Agaxxobog, Agriacejas, Ae-
mecer, Lemtinoj, Gatanuillo, Mux-
na, Naxan, Entepar, Coxmicabrad,
Otecebimato, todas las caídas
hacia el Mar están llenas
de aquella Corcoxa, o Chapaxa
que cria la Gran Kexmer, y de
Palmitos, o sea Palma humilis.
Se ven Cañadas de Konia,
Buxco, Gayubar, Maosel-
selba, y por todas partes mucho
espraxto. Se cria fátupax a Um

describi las Plantas que
cubren aquellos montes, tanto
medionales, como otras que
parecen Singulares; pero es
preciso confesar, que ni he tenido
tiempo para observarlas con el
debido cuidado, ni estoy muy ade-
lantado en la Botánica.

La mina de Hierro
de Bacares es muy rica. No
hace mucho estaban corrientes
quattro Terreras, hoy solo las
de Siron y Bacares. El Plomo
se halla en toda la Sierra.
En Bara se venefician sus mi-
nas por la Real Estacionda.
Los Romanos segun parece,
las trabajaron; pues en algunas
antiguas, ya ziegas se han
hallado a ~~veinte~~ cinquenta varas

de profundidad medallas entre
el escombros. En Lubau, por
donde para la ruina de Stierx,
que desde Stierx nevada se dirige
por la de Filabres al mar, se
encuentra una ruina de Stierx
micaceo, aquella, que describe Wallerius: Ferum argenteo
~~micaceo~~ micaceum muricatum murica

micacea rubra, vel atritu rubente.

Quira es el Eisenman de los Ale
manes. He visto por allí trozo
de Schorl, ó amá me lo han
parecido. El cobre se muestra
en muchas partes en toda la
sierra de Baza, y filabres
particularmente hacia Bodan.

En la sierra se ven
primeros bancos de gredas, y az
cillas; despues con Pizarras
acínadas sin orden, Venie grandes
zapos de Pizarra Calcareas en los
montes de la falda, y en

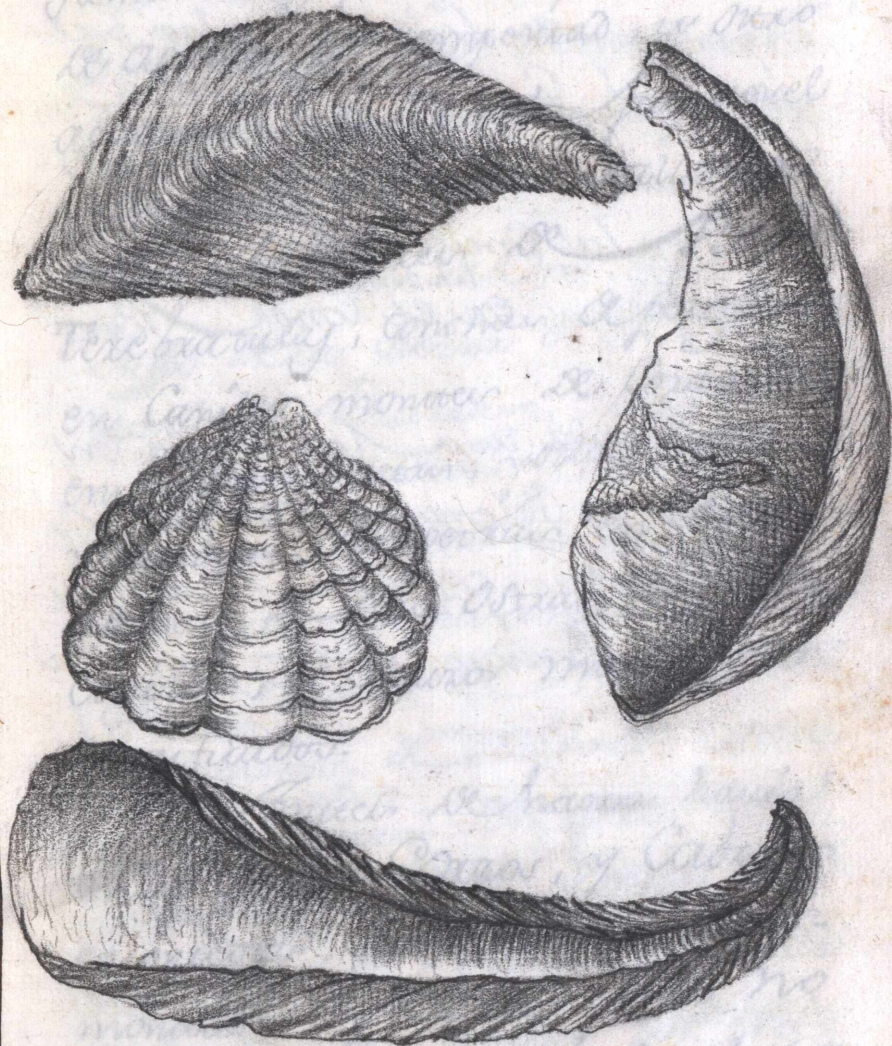
lo mas alto son bancos de Praxay,
y schistos con mas regularidad in-
clinados por la parte del norte.
En Macael esta aquella famosa
Cantaxa de marmol que describe
Boyle, y se encuentran aquellas
serpentinax que define Valerius Serac-
tites serpentinus Vixidus. ^{granularis} La he
visto en el Arroyo de Macael
camino al lugar de Laxoya. Es
piedra durissima de un Verde Obs-
curo que tira a negro, tiene mucha
blenda, y manchas de un color
mas claro, que se acerca al ama-
xillo, o a ~~un~~ blanco Palido; son mas,
tiernan estas partes de la Piedra
que las otras, y en ellas se comporta
como un principio de oxitalli-
zacion; no se disuelven con los
acidos, y admiten hexmoso
pulimento. Puede ser que sea

Una especie de Jade. Ademas
de las Stalactitas que he
visto en la Fozca, y el Foril,
las hay en las Cuevas de Pa
caxen, y en otras muchas partes;
en Bara las ay meladas, y
marmol negro con venas blancas,
marmol ceniciento, mucho Espato
en Rhombos, y Guaxos de toda
especie; en Lubun en el sitio que
llaman las Peñicas de Oro
lo ay xop, sin duda por el hierro
de que abunda aquel sitio. Las
Peñicas son comunisimas, las
ay en la sierra de Bara, en
Bacaxen, en la parte de Fahal,
mas alla de la Fozca, y
en otros sitios. Abunda en
Guamates de que entran guaxas
de las Peñicas micaceas.

Estas Micas cubren la maior parte
de la sierra, particularmente sobre
Cobran y Lubin, son muy hermosas
por la variedad en sus colores, y fi-
guras, las ay talconas muy parti-
culares. En Fox son muy comunes
los Tacinatos, que llaman de Com-
postela. En Lubin ay Amianto
con mucha abundancia. Se ha
sacado tanto, que estan lleno
los Galinetes de los Curiosos,
y al Real remiti una Copiosa
coleccion. Lo ay blanquísimo, se
encuentra alguno dorado, y es
muy comun uno verde, que
unas veces tira a pizarro, otras
azulescento, ay ay fibras sutí-
lissimas son quebradizas, pun-
zantes, medio transparentes,
semejantes a aquel vidrio
hilado de que se hacen

las Gaxasas. No me atrevere
á afirmar que sea el Asbestus
immutatus de Linneo, porque
este mas bien será otra variedad,
que se encuentra de Amiantos
leñosos, o teracos; quando el otro
está como cristalizado. M. Pennant
en su viage a la Ysla de Anglessey
habla de un Asbesto parecido
al cristalizado de Lubin.

Los cuerpos marinos fósiles,
y petrificados son muy comunes.
He encontrado grandes Bancos
de Ostras en la Sierra de Bara,
en Seron, en Alboas, en A-
banchen, y son de aquellas mons-
truosas cuor analogas vidien
tas no se encuentran. (Est. 1^a) Es-
tos montones de Ostras no
contienen Conchas de otros
generos, parece que allí tuvieron



OSTRAS fósiles, y petrificadas de Seron, y los Pantanos.

El presente es un libro de
 algunas cosas de el Arboreo
Universo de Linneo, porque
 en el se ven tres cosas
 que son de gran utilidad
 para el estudio de la
 historia natural, y para
 el uso de la medicina.
 La primera es la Arbor
Universa, que es un
 tratado de la vida de
 los animales, y de la
 vida de los vegetales.
 La segunda es la Arbor
Universa, que es un
 tratado de la vida de
 los animales, y de la
 vida de los vegetales.
 La tercera es la Arbor
Universa, que es un
 tratado de la vida de
 los animales, y de la
 vida de los vegetales.

El presente es un libro de
 algunas cosas de el Arboreo
Universo de Linneo, porque
 en el se ven tres cosas
 que son de gran utilidad
 para el estudio de la
 historia natural, y para
 el uso de la medicina.

9
su Origen, y su fin, que en sus
sitios fueron Patria de aquellas
familias, y que no se sumaron
de acarreos por tempestad, u otro
accidente, lo que prueba fue aquel
suelo fondo de su cuna. Hallanse
en los alrededores de **Para**
Texebratulas, conchas de peregrinos;
en Camiles montes de Coranones;
en Cuoban dentas, y otras muchas,
y tambien Floropetras; en Albo
ademas de sus otras hay Bu-
cinitas, y Huesos marinos
petrificados.

Antes de ahora havia
en la Sierra Coxos, y Cabian
monteses, hoy esta muy des-
montada, y hollada; pero no
faltan Lobos, Zorras, Conejos,
Liebres, Gatos de valle, Gatos
monteses, Zorros, Texones,

Garroñar, Haroillar, y en
el Rio se encuentra la Insecta,
o Geneta animal indigeno de
España, y de Levante algo pa-
recido al Gato de Algalia,
o Civeta, cuya descripcion tiene
vna en la Enciclopedia, o ella
y su figura en ^{la historia?} el Conde Bu-
fon.

Abunda toda la Sierra en
Pardices, y Palomas, toxoares,
en Fozzolas, Aquilas, Buixes,
cuorbo, Picares, Bulho &c. Asi
muchas Vivoras, Lagartos y
Salamanguecas, o sean Estelio-
nes xaxos, particularmente
en las Sierritas de las
pedras. Vi una en Lubbun que
me pareció cubierta toda de
un pelo muy negro, Tupido
como el terciopelo, cuya cola

era de la figura de una hoja
de olivo; pero como en caracteris-
tico de los lagartos tener la
piel, ò escamosa, ò entera^{te}men-
te desnuda, podria ser que yo me
engañare.

He dicho al mñ. que el
Tajo de la Sierra es un mon-
ton de Piraxas, cuyas Capas
no guardan Orden, como si un
tranvino local las hubiera
mezclado confusamente. Las
Capas y bancos de Piraxas,
y Schistos de lo mas alto
de la Sierra son mas regu-
lares; pero de la misma
cumbre se Inclinan como
unos treinta grados por la
parte del norte, que llaman
la Umbra, y en por donde corre

el río. Por la parte del medio día
se ve coronada la sierra desde la
misma cumbre con valles mas, o me-
nos altos que corren por algunas
leguas, y muestran las Capas de
Pisarras coronadas como si un hum-
dimiento violento los hubiere oca-
sionado, y secan ver la inclinacion
que hemos oho mas clara-
mente.

Esta disposicion hace que las
Aguas, que caen en la cumbre, y las
riviéras que se desácen sigan la
Inclinacion de las Pisarras, co-
rran ala ~~Umbria~~ Umbria, y no ala
solana. Por esto desde Castro a
velela distantes enaren' cinco,
o seis leguas, y que entan al ~~Pe~~ Pe,
de la sierra por el medio día
son muy pocas, y muy Poder

los Fuentes, las Ramblas secas,
no seran Arboles, ni Huertas
quando la parte de la sierra
que mira al Norte, es muy amena,
abunda en fuentes, y arroyos
como ya hemos dho.

Estos bancos de Pizarra
fueron en principio horizontales.
Bien pudo suceder que alguno
fueren desde entonces Verticales,
o convexos segun la disposicion
del terreno, sobre el qual se sento
el peso de las aguas, que los
formaron; pero segun todas las se-
ñas, la inclinacion de los bancos
a sido accidental, y ocasionada de
algun trastorno que ha afectado
a toda la masa, o alomeno
a las Capas superiores. Las Pi-
zarras que hacen la cima de

de la Fatica prueba que sobre
aquella elevada punta reposa-
ron las Aguas, y que al legamo
de que se formaron, hera parue
de un suelo grande cenagoso,
mas elevado, que aquel monte,
el qual entones no lo hera, siendo
como todos los de esta sexta
de Segunda formacion. La
causa m. que las Piarras
son obra de las Aguas, esto es
un legamo, otorguin auxilio,
que dejan. No me meto ahora
en si son o no vegetables, de can-
prientas, y quemadas en el
Agua, como las piedras Calcareas
son cuerpos maxims destruados
y reducidos a mara; sean como

fueren, eran con el sedimento
de las Aguas como lo puseban
su disposicion en Bancos, y Capas,
y las hojas finas de que se
componen.

Ahora: si bien inmemor
fue el Oxisomal de Capas, y
bancos de tarquin recien en un
poco grande que por alguna
parte lo humedee, no ay duda
inclinacion hacia ella los bancos
mas omenos, segun el mayor
omenor poco, y el humedimento
que en el hiciera; si la fueran
de en un poco llegaba hasta
cierto punto, alli abria las
Capas de tarquin, las Corta-
ria perpendicularmente en
direccion contraria a su.

2
inclinacion, y mucho mas si
desde aquel punto se hacia otro
hundimiento repentino en la
maria adonde no alcanzaba la
fuerza del primero.

Las grandes Capas de
Fauquim no avian sido de igual
conistencia en todas las partes;
pudo tambien haver grandes ma-
sas de granito, o de otras. Pres-
dicar que vivieren de apoyo
altraquin en algunos sitios,
por haver sido anteriores a el,
como partes de aquellos que hi-
cieron el armaron de la tie-
rra primitiva, o grandes bancos
de osaxar, y conchas, y final-
mente pudo el legamo ser
mas o menos firme

pen otros mortuos, y Causa
que seria largo exponer.
En otras circunstancias los hum-
dientos que el peso de las
aguas harian, hallarian mas re-
sistencia en otros como de arguin-
convenidos por los de las Piedras
primitivas, o antediluvianas,
y se elevarian siempre en
aquellos abismos de cielo menos
apoyados y mas faciles de comprimir.
El sitio que hoy ocupa el medite-
rraneo pudo ser de esta clase,
y aun pudiera añadirse, que aya
alli muchas grutas subterraneeas,
que se comprimieron, ocasionando
en abismo, o un valle pro-
fundisimo adonde conduxeron
de todas partes las

Aguas para ocuparlo, y
ponerme a nivel. Era llamada
de Mar Aguas, de las causas
una grande revolución en el
terquín. Las aguas corriendo
a este abismo dexaron descubiertos
los Lomas, que sostenidos por
otras Inyecciones de piedra
no cedieron con facilidad, y
ocuparon otros sitios, que cedieron
al peso de ellas, en donde se
recojieron y formaron los grandes
Depositos, y hoyan queriendo
comunicación con el Mar
entubieron por mucho tiempo
cubiertos de Mar Aguas,
como otras tantas Bahías, o
entradas, y que disminuyendo

despues, con los Valles por donde
corren los Rios. Las Aguas
al abandonar las cumbres des-
van los rudimentos de montes,
barraños, arroyos, Cañadas, co-
mo sucede en el Targuini de
Camtano, y con suspenso en los
Valles Inclinaron hacia el
Camacuan, y lechos de Ntan
quin.

Apliquemos esta teorica
ala sierra de Atabuen. El Valle
del Rio Amamoxa, el del Rio
de Amexia, el Campo de Tabernay
y sorban, entubieron enotro tpo
ala altura de la sierra,
todo era un llano Inmenso de
legamo: al retirarse las aguas
al occidente hicieron

maiori penso en lo que oy a Va-
lle de Almanzora, que en el
Lomo de la sierra, quiza convenido
en lo interior por algun caso de
Piedra primitiva; alli formaron
una grande enxada que comu-
nicaba con el mar, emperando
desde Fívola, Lucar, y Higuera
por Albox, ensanchandose por
Cuevas, y Vera, lo que denota, asi
la figura de terreno, como el
sercado gradale de dipuestos en
Capas como los de la Hoya de
Baza. El peso de las Aguas
Inclinaron a esta parte lo Lecho
de Farguin de la sierra. Por lo
desde el Lomo de esta adonde al-
canzaba la accion de este peso

se hús otro hundrediento me-
nos al medio día; pero mas ver-
ticalmente como se ve en todo
el Campo de Taborman, lo que
ocasionó el corte casi perpendi-
cular de muchas varas en
las Capas de Targuán, de modo
que inclinadas están uno
treinta grados hacia el valle
de Amanrova, quedaron
cortadas por la parte del
medio día, presentando sus
cortes, o cantos elevados otro
tanto como por el otro lado
vayan. De esta disposición
se sigue que las aguas de
las lluvias, & de las nieves
derretidas se filtran entre
las Pizarras, siguen su

inclinacion, caen a la Umbria
y desan ardia la solano.

Quedo de Vm. Vsc.

Carta 4^a

Ycler Rubio.

Mi Amigo: veame un Otrax
Ver a xomexia, y hui lamania
de los Volcanes. Priemo Uegar
a Aguilar, y ver decaminio lo
Pantanos de Loxa. En otra
villa he visto cosas curiosas que
he juzgado dignas de que Vñ
las sepa, y no quiero rehar-
darlas.

En este viage no quise mirar

50

a la Fertica, sali' de 15 Aras
por ~~la~~ la Carretera de Levante
que es ya otra de la que vñ
andubo años hace, y pasado el Rio
entre esto que llaman las Cañas
claras. Atendiendo vñ. de lo que se
dize hablando de la Hoya, y de la
Inclinacion de su terreno hacia
el Nro; desde este se eleva inveni-
blemente por algun parue
en el espacio de Seis Leguas, y
las quatro primeras hasta Cullar
son generalmente greda, y
Yeno. Ay trozos de tierra arenis-
ca, y salitreras, todo ena cubierto
de espanto, algun Alcapaxre-
xas (1) y en las Cañadas salo-
bran mucha cosa. En vnas
puntas de Sierra que se

(1) Capaxre xinosas

decan a la derecha sobre
el Poro de Tgleuas, ay muentan
de Cobre, y lamina parece rica,
y en la sierra de Lucan^{ai} marmoles
bancos de conchas, fuentes sin
laxen, minas de Plomo, y
tambien de Capaxora, y sobre
Somontin se enaenara el Tabon-
zillo de santa. (1) Pero de esto tra-
tare en otra Ocanon.

De la venta del Peral
a Cullar vi entos corraes, que se
han hecho para el Camino nuevo
aluxnadar las ventan de Exeda,
y Teno espeuelo. El Pueblo entra
ala oxilla de m oxrojo bastante
ameno, el Agua es mala, se
cose trigo, kenada, mucho ken-
teno, Garbanos, Alaxon, Mixo.

~~De la venta del Peral~~

(1) Smectis.

y tiene algunos Ganados. No se
que este Pueblo tuviere nombre en la
antigüedad; pero en población de Mo-
ros. Por aquí sin duda pasaba el
Camino militar de los Romanos,
que desde Cartago nova se dirigia
a Cartago por que aun que no hay
entre Mora y Banti manio
alguna en el Itinerario de Anto-
nino, se ve una piedra miliar,
mas arriba del Porcio de esta villa,
cuyas letras estan ganadas, pero
se lee el conulado XIII de Augusto,
dada a todas las que se hallan
por aquí.

Este terreno abunda en Co-
necos, Liebres, Perizcos, Ottergas,
Chuzcos, como aguilas llaman,
y es muy comun el Gato zorril

que aquí nombrían Sapo de
Clabo, fiera mas corpulenta,
y fuerte onente Pain, que en
otros demuestran España. Es el
Sapo corval, el Lince de los antiguos,
cuya descripción, y figura vera
vñ. en la Historia natural
del Conde Bufon. Cuanto en
estas Inmersiones particular
mente heavi Oxe infinitas
Salamandras, que llaman Tiro.

Es un lagarto singular, negro con
manchas doradas, cuya descripción
tiene vñ. en Bomare, y no
es preciso necesario hacerla aquí.

Es viviparo, quando todos los
lagartos ^{son} ovíparos, y me cer-
tifique de lo abriendo una,
en cuyo vientre^h alle veníen

-quicuros salamandrillos per-
fectos. Esta singularidad, y otras
de este animal merecen la aten-
cion de los naturalistas.

Salimos de Culiacan para
la Montaña muerta de Apasco
Chicheno al paso, que se levanta
y se aleja de la Hoya de Bara.
La San Capan de gredas, y algunas
arcillas rojas estan cubiertas
de tierra mas hielita, y areni-
ca, las cumbres de los montes
ofrecen tajos de Piedras Calca-
reas, estan cubiertos de Romero,
cypripis, Himenitas, Rezanaras,
Abrojos, mesoxana, Fomillo,
y otras Plantas comunes. Se
descubren algunos Pinos, res-
tos de antiguos Pinos, y abal

do Leguas empieça el Carran-
cal que es grande y reguando
bién; al fin de este Bosque entra
la Venta y Hermita de San
Veruientes.

La Veruiente en donde acaba
el termino de Cullar es vn Lomo
poco sensible ala Nya, que
corre algunas leguas de N. a
E. y diuide las aguas vnas
a E. y otras a O. Entre montes
Inmediatos, y aun en el
mismo Camino tiene su origen
el Rio de Lorca de unos tam-
blon secos; entre para por el
Chiribel, Velez Rubio, Lorca,
riega los campos de esta Ciu.
en donde se cria y con-
sume, y los sobrantes de

En avendrar van apaxan por
Sangonera al Seguramar baso
de curcia. Todos los Mapan
antiguos tenían dos grandes fal-
tas en solo el Camino de este Rio.
La hacia entrar en el Mar
por Maraxon, y nacer de las
sierras de Bara. Para esto
ultimo ~~era~~ necesario que hubiese
su nacimiento muchas tocas
sobre el fondo de la Hoya de
Bara, saltase por lo alto de la
veriente, y sease el Cause,
que onente caso deuenia ser
al O hasta Guavalguiva en
aquel terreno; por Maraxon
no entra Rio alguno, ni puede en el mar.
Atales enrocan entan expuestos
los que enriuen sin viajar!

Thomas Lopez ha confesado que
yerro en sus mapas.

Desde la vertiente se
inclina el terreno hacia el
mediterraneo, y empieza el valle
del Chixivel entre las
sierras de Oxe, y Maná por
una parte, Oña Extancia
por otra. Donde entre Puntos
principia el nuevo Camino que
se entra haciendo en el termino
de Uelen Rubio. una Legua
se contaba de las vertientes
al Chixivel; es la famosa del
fraile, que pasaba quinquemil
varas. Donde el lomo llamado
la Vertiente hacia diez mil
por el Camino antiguo, oy es

una xenta de Drcimil, y Lii-
mentas, venucha camoruna,
y farrera. con los Texaplores, de
cantaxillas, y Caños correspondien-
tes, todo arenado, y con buenos
foros.

El Chixivel es una poblacion
pequeña de la Tuxindiuon de
veler Rubio, poco hace ~~era~~ una
coritizada, y a tiene Cuxa propio,
cua xenta hibe a txemil Du-
cados por lo breñ cultivados que
enta aquel terreno. Fue Poblacion
Romana; se hallan infinitas
medallas, txoros de inscripcioneñ,
lapidas sepulcrales, y ruinas
de unas Texmas, que parecen
de aquel tiempo. No quisiera
poder dar a un con toda

centesa el nombre, que tubo;
pero estan muy ganadas las
Piedras, que se han encontrado.
La de la Estampa II es una co-
lumna mñax, que se vió ten-
dida, y medio enterrada en la
arena de la Rambla en el
sitio que llaman el fical,
una legua del Chixuel, camino
de Ucler Rubio. Tiene dos palmos
de diametro, sin de alto so-
bre una base de tres en
quadro, y todo de una pieza.
Quando se descubrio entera entera
la Inscripcion, ya no quedaban
de lo que he copiado. Una fonsa
de marmol se encontro junto
a la misma Poblacion cuyo lexico

ganado indican ser Lapidario
Sepulcral, por el Diis manibus
sacrum de las primeras letras,
y el est tibi terra lectis de las
ultimas, que puede un Ven
en la estampa III.

En lo que llaman la Cava
de abasco se descubrieron unos Ba-
ños, que me han parecido de construc-
cion Romana. Venia a ellos el
agua de una fuente, que toda
bra en la conuenite, por un Caño
de Plomo, y por alli ay muchos
dimientos, y vestigios de Cava,
que llaman los villanos. Pura
sera el Mons, que en el
Itinerario de Antonino esta
entre Eliocrota que se
cree ser Lorca y Bastis

que es Bara. El mapa
de la España antigua, que
D. Juan Lopez ha dado con la
traducción de Terrencio Libro de
Estrabon, en el qual ha señal
ado los Caminos de los Exercito
Romanos, se aloca Moxus
justamente endonde esta el
Chixuel, y lo mismo hare el
Padre floren en el de la Provin
cia Cantaginense, si mal nome
acuerdo. Hoy es un lugar
pequeno con una Iglesia Men
quina, y las Cava sin como
dado pero mantiene mucha
labranza. El cura actual
ha hecho conducir una
Corta Camoida de Agua

ala Planieta enfrente de la
Isla, y en la Escavacion, que
hishalle^{en} ~~en~~ algunas Pirarras
Cobre Palido.

El Valle entera sin Pinos,
ni Carrancas de que antes estaba
poblado, y en su lugar ay muy bue
nas Labores, y cortijos, que dan
trigo, Levada, Henos, y man
tienen bastantes Ganados. Ay
muchas tierras, que se riegan
con el agua de la Rambla, y
dan trigo y mucho mas.

Del Chirivel sale la
Carretera para Velaz Rubio
y ala media legua cae ala ram
bla de la que no sale por espacio
de dos leguas, siendo esto
tan Incomodo y peligroso en todos

tiempos, el Director de los
Caminos de Veler Rubio, dis-
puso dirigirlo por las Inmedia-
ciones fuera de la Rambla,
aunque siendo el terreno apeno,
denso, con una mucha sombra
de barrancos, sería necesario
conducirlo por una fila de
Puentes, y Alcantarillas, y
afueras de Corrales, y rebasos
de terreno con terraplenes
en muchas partes. Se aprobó
el proyecto por el Excmo. Sr.
Conde de Florida Blanca, y
en la legua y media de camino
nuevo construido cerca de
Veler Rubio, se ha desecado
ya media legua de Rambla
y se sigue hasta evitar las

legua y media rentante. Se
prometa en acabarlo en este año
(1789) y en dicha las quatro
leguas desde la Veracruz
a veloz Rubio sean el Fozo
mas alegre de la Carrera,
y quando antes heran tan te-
midas por las dos leguas de
Rambla siempre con Agua,
por los sitios Pantanosos de
Canete, y los continuos Atollav-
dery, sea, y ya es un paraiso
delicioso para los Caminantes.
Por un lado tiene ala rambla
plantadas sus margenes de
Alamedas, can' sin interrup-
cion, huertas, y tierras de
riebo con sus Cavares de
Campo, y por el mismo se

lebantan semejantes pe-
queñas con Pinaces, altos tajos,
y riuos de Piedras Calcareas
peladas; por el otro Cavan, tie-
rran de uiezo, y ala media
legua la orra se llama, y los
pagos de la solana.

Esta sierra es de lo
mas eleuado que ay por aqui
sobre el riuo del mediterrane-
o. Toda la cima es vn
banco de Piedra calcarea
cortado perpendicularmente
por la parte de la noche,
y por el medio dia con tajos,
y riuos de varias figuras, parti-
cularmente en el Monte
que llaman Maimon. En
el norte esta poblado de

Enzinas y Pinos en el sitio que
llaman la Alfabuaxa, lugar aco-
modado aun humon filosofico. Hai
alli toda via algunos venados, corcos,
machos monaxes, lobos, y mu-
chas zorras. Ay hermosos Bosques,
prados, y graciosas fuentes z' uas,
las Comas, y recuentos cubiertos
de Gaiuba, o sea Uba Unia, que
hacen una grande Alfombra hin-
pre Verde. El Bosque es pero,
los peñascos, moxones, alios &
taxos, habitados solo de Aqui-
las, cucalau, Bruhos, Cornesas,
el silencio profundo, todo axel
batta y llena al alma de ideas
sublimes de la magestad
de la naturaleza, y de su
autor. Alli ademas de los
Pinos, y Enzinas hay Sa-
binas, Henebres, Taxas

Hiniertan, Atlagan, Mal-
vabisco, Maore Selba, Valle-
cino Venos & Peonia, Helechor,
Doradilla, y en lo mar alto y
frio Pianos. Enuoda la Suxa
se halla maxmol encarnado,
y blanco, y ala falda de
maimon entre veloz Rubio
y veloz Blanco hacia la Cruz
de la Pinar ay descubierta y
limpia vna grande Camara
deute maxmol, se sonoe
se han uenado Pioras a ma-
dus y otras parues. Sy
entre aquellos Peñascos mucho
Espato, y tam bien en la
guita entalacitan.

Siguiendo la Rambla
uexamos al Traile que es vn

morron de Peora Calcareo
y man baco vi tendida entre,
la Arona la columna milian,
de que he hablado, y antes de
llegar ala cunpa, que es otro
risco de la misma Peora
Calcareo, salimos de la rambla
para entrar en Caminos
nuevo, que llega a Rector
Rubio. Es Imponderable el gusto
que heate un Caminante
al olear un arroyo donque,
ueno de Agua y grandes piedras,
que por legua y media 20
ha llevado en continuos hurtos,
y siempre con Incomodidad,
jenerar en un Camino llano,
ancho, seco, libre de todo
peligro. Seguimos por el

Uenando cerca San Ambrosio
de la Rambla; hanta que
deno Canete derubamos a
Velen Rubio, y su Vega. Es
muy agradable su situacion,
corta en medio de un valle
muy ameno regado con el agua
de muchas fuentes, poblado
los recantos de Olivas, y
vñan, y los alrededores de
Pueblo de Gracia Nueva.
El valle esta sembrado de
Montecillo ya cubiertos de
oliu, ya mostrando maxones
de Pícoras cuarmoleñas,
ya lo leen rorras en las
que se ven tierras labo-
radas, algunos bosques,
rocas peladas, y enormes

bancos de piedra calcarea
con tastos altísimos.

Al entrar en el Pueblo
se tiene ciertos miran, vienos
la desigualdad de las Caves,
que no corresponden a lo que
se espera quando se ve fuera
de admira la bella Situacion.
La Iglesia Parroquial Edifi-
cada habia unos veinte años
por el Marques de los Velez,
en grande, tiene dos Torres,
y una buena Cupula, la por-
tada es de dos cuerpos
con Pilastres corintios, y
estatuas de ningun merito
entre ellas. Toda la obra
me parece parada, y de mi-
guna elegancia. En el
vicio Vaseis las de los

lados bafar, obscurar, son
madas por vnos Pontexue-
sos, que son como Tritonas
Imitales. Las Pilanxas son
Compuectas, y la Coxmisa
Cargadissima, acavando de afan-
-la vnos xamos aules con que
la han embaxado. En re-
tallo en grande, donde conueno,
el victimo cuerpo vn Borque
de talla decente, el
Fauornaculo es sacado de los
Diseños de N. P. Pozo, tiene
vn Cascaron en la Puerta
de vn Camarin, que se pro-
yector, y alli una Imagen de
la Virgen, pequena para aque-
lla altura, y vestida segun
el gusto con que comun-
te se adornan las Imagenes.

61
Agua para nosotros: ¿no se irrita
Vñ. al ver los ventidos ridículos
con que las arropan? Aquellos
mantos enterrados por las Pumaes
con ballenas, o cañas, dan á la
dementia señora la figura
de una curuposa, plegados los
codos: las manos atadas, y con
vuelcos, el cuello agarratado,
la Cauda cargada de una Coxo-
na ingracia, hacen no un
simulacro de ideo, sino una fi-
gura entranagante, que solo
puede inspirar respeto al
Pueblo indio: con esto se ha
reducido la habilidad de los
Artesanos á formar un zorro
sin expresión, y unas manos
muertas, que se acomodan

aun en Veranavenas, y quatro
barrotes de ^{Hierro} ~~hierro~~, y lo
que es ^{pero} ~~pero~~ aumentan los
Santos en ventido, que no
se necesitan, quando se
hicieren las Imagenes como
Claman el Arce, y la
raun. Cam' todas las deves
grande templo son de veras,
pero las Capillas estan des
nudas sin adornos algunos,
deseo que el Intendant des-
dese mucho de lo que pro-
meue su mole.

En la entrada de las
Cavas Comitacionales, que or-
dan en la Plaza, hay una
Capilla endonde se venera
un Crucifijo dibujado en
la Pared con Lapiz. Se dice

fue el enterramiento de
un soldado huido. Le han dado el
Título de santo Crísto de los
Affligidos; la novedad excitó la
devoción del Pueblo, y de los foras-
teros, que vienen muchos en tem-
po de Fiesta a cumplir sus pro-
messas, y dar limosnas, ba-
nantes para que entubrez a may
adornado su Altar. Cuentanse
muchos milagros, y se han
escrito Cancioneros dellos, que
alli entenden de adorar
el Santuario.

Se me olvidaba: En la
Iglesia hay una Capilla de la
sagrada familia: todas las
cinco Personas son de Venera.
Si en las manos de ^{la} Ana
un Romano.....

Hay un Combento

De Religiosos Franciscos de la
obediencia, el clero es nu-
meroso, y se hacen las funcio-
nes Eclesiasticas con mucha
decencia y solemnidad.

La Plaza nuevamente
construida es muy amoda,
si se compara con las ordi-
narias de España. Esta
en sitio alegre, y sera mas
divertida quando se abra
el Camino nuevo que ven-
dra a parar a la misma
Pierita, por entre Huertos
pobres de Arboles.

El Veandario Inouendo
al Chixioel sera de ornil
veanos conitandose Seueaen
vos en los Campos. El ter-
mino es dilatado, Todo

sembrado de Cacaos, y ueno
de Viñas. Es muy considera-
ble la cosecha de vino par-
ticularmente en el Cabero
de la Oaxa, en donde señalan
los mapas de Lopez el se-
pulcro de Scipion. Ya habria
vñ. notado esta novedad
Geografica, y querria que lo
le diga, con que fundamento
ha colocado aqui nuestro Geo-
grafo, un monumento tan
glorioso para este Pais; pero
se quedara con la gana de
consultar a su amigo D^o Juan
Lopez, que tambien lo ha no-
tado en el mapa de la Es-
paña antigua, que viene
con la Exaduaon de el Libro

Encero de Etrabon ciudad
arruá. Guisan conueto ã
los longuinos mui tenaces en
defensa contra Carcales huto-
xiador de curruá, que en
Lorca hio el famoso Scipion
lan honrrado de su Padre
y de su Tio. Mas deuto hablare
quando lleque a esta Ciudad.
Sea como fuere, ala falda del
monite se extienden los gran-
des viñedos de Velen, de los
quales se sacan de vino
muchos Pueblos del Rio
Almanzora, como tambien
de los del somillo, torrentes,
y ramblas conorridas del
mismo Pueblo.

Ademas de la cosecha

de Nino, hay un buen olivan,
se cose Trigo, mucha Zeuada,
y excelentes Garbanos: hay
Ganados, Jecuatados, y se aumentan
cada dia la labor, y los
plantios. Fosse lo que se llama
Cumbier, que comprende al
gunas Leguas, erida desmon-
tado. Lo no me atreviere adian
por haxa si seria mejor ha-
ber desado algunos borques, y
terrenos Incultos. Pudieran
adelantarse los traxidos en
esta Villa. Teme una fabrica
de sayales que viene attodo
los Religiosos de S. Frasco
de la Provincia de Caraca-
gena, y muchos Particulares
tosen Paños, sayetas
baratas, y finas, y otras

telas de Lana quetienen
muy buen despacho, pero todos
son esfuerzos de ellas. Se ne-
cesitaba la union de muchos
de sus vecinos ricos, los que
aprovechándose de las Sa-
nas y Aceitunas que alli
tenian Varas, erigie-
rían fabricas de mantos
famosos.

Nada vi en esta
villa, que huela à antigüe-
dad; todo indica fex fundacion
de Moros; sean los que se
quieran sus fundadores,
hubieron mucha xazon, y buen
gusto en escoger este sitio.
Es muy estrecho y haxo
fui sola la gloria de su
origen fenicio, o Romano,

todavía más Inútil que
la de un Abolono Gótico. Por
lo que hace aún, seguramente
depreciaría vivir en Carthago,
que ahora son los Coraisos
de Carthago, aun que la
fundaron Griegos, y moró en
ella la cruger de famoso
Aníbal; y viviría gustoso
en cruzia aun que se
de el nombre que tubo
en la antigüedad.

Los Alexander de Nelen
Rubio ofrecen cosas curiosas
aun naturalista. El suelo
y los conchillos inmediatos
son de una tierra arcillosa
roxa, las rimas de esto
son por lo común peñones
marmoleos, algunos xosot

con Vertas blancas. Al
occidente del Pueblo ay un
monte de Piedra sobre el
qual se ven las ruinas de
un Castillo obra de los
mozas. Todo el Peñasco es
cuarzol numinal, y
frumentario, fondo melado.

Atraviesa la Rambla, y
se ve en muchas partes
en las Inmediaciones al
Pueblo, y en algunos sitios
es de un color franciscano.

Este cuarzol es singular
por componerse de pezoncillos
Lenticulares, que lo hacen
tan apreciable como el
Lumachello de los Ita-
lianos. Entre Piedrecillas

Son cuerpos maximos que
pertenecen a los destaceos; pero
no esta ~~dedido~~ a que clare
deuen agregarse. Quando el
marmol se pule de modo
que se cortan decanuto las
picorocitatin, presentan una
muchedumbre de granos
de Exigo, y por esto le
dan el nombre de Marmol
flummentario; (Estampa 4 fig 1^a)
si se cortan de modo que
presenten su plano, tambien
se circulan copilaren, o xaios
que se llaman de Marmol
ala circunferencia, y entonses
se llama Marmol nu
minimal (Estampa 4 fig. 2^a)
veane muy bello pulimionto

y entre las muestras q.
he recogido ay dos Pedras
Singulares. Una Turbi-
nata ² que es de marmol
fiumentario. (Entampa 5.
fig. Primera) y un trozo de
este mismo marmol, en el
que se ven clavados dos huesos
marinos de los que se
llaman Cidaris mammila-
tus. Por una parte se
descubren trozos de ellos,
por otra el marmol como
mammal, en otra como
fiumentario, y en los
huequillos cristalizan
res pequeñas en punta
cesagomas. Vea Vm. la
Entampa 5. fig. 2. Las

2
Pezes lenticulares
de que se compone, el Havian
sieltas al pie de la Peñon
de Pio, y en el Barranco,
y rioxas de S^r Juan Sandra
endonoe se encuentran mucho
de estos Huesos, tambien
de los que llaman Fuxante
o Bonete tuxco, y de los
Spargoides con otras
muchas conchas petrifi-
cadas. (Entampa 6^a) Sobre
el Banco de Marmol
numismal se ve en el
cerro que llaman de las
Animas otros de mar-
mol encarnado, y blanco
de un color mas vivo
que el de Maimon

El qual he hablado
antes; mas no quiere
dejar de repetir aqui, que
aquella camara esta
desahucada, y limpia; es
muy buena, y se pueden
hacer grandes columnas. Esta
media legua de Velez Rubio,
en quarto de Velez Blanco,
ala vuelta del camino
enfrente de la Cruz del
Pinar. Repetimos lo
costumbre por toda la
sierra, y que en el mismo
que si se llegara al occi-
dente se vuelva a
Ouco.

Enriches Ferras

endonoe se encuentran las
Piedras leonardinas en el
Baranco de Sanora ay una
Capa de Piedra tierna, amaxilla,
que en las hendeduras forma
unas cristalizaciones espa-
radas de Color de Topacio.
Mas alla del Cerro de las
Animas en el Pais del
Chirivideo hay una mina
de cobre azul en granos, otra
muy abundante en el Pinar,
y el Plomo se encuentra en
el Chirivideo, en el sitio q.
llaman la Cruz alta acia el
collado de Bancatepe, y
en otras partes de este
termino.

La he tho aviv. que

estoy por adelantado en la
Botánica, por esto no me
aventuro a decir de otras
Plantas, que las Comunes.
Cargado voy con el Libro
traducido por Palau, he es-
tudiado el libro, y aun or-
dinando lecciones en
Madrid de ^{or} M. S. Ortega; mas
no tengo práctica, y después
de hacer la descripción
de una planta, no me
atrevere a decir qual sea
su género. La Vega, la
Rambla, los arroyos, y los
montes inmediatos danan
mucho gusto aun Bota-
nico, y así me llenan
de confusión ~~no~~, no atreviéndome

adax nombre amuchas
que me parecen singulares;
por otra parte llenar estas cartas
con los nombres que da Linceo, Fourn-
foret, ~~Amara~~^{via} flora a las
plantas comunes, lo juzgo pe-
dantoso. Las Bardas de las
Huertas son de Sahucos,
Espinos, Paxajos, Agracejos,
a la sombra dellas en los
Bancales, y orillas de las
Arreguain hallaria la Beabun
ga, la Serva doncella o Virca
pervinca, la oxobanche o Serva
Fora, que aqui llaman flor
de la Abessa, la Armonia
viscosa o sea Pattuña o De-
tronebuei; la Agrimonia,
Maio, o Amaro Tanacet,
Axito locha, Allisson, Celidonia,

Ramunculos, ciudad, Amam-
hino, o Beerra.... que se jo?
ni para que, si nombro solo
las Comunes que Conozco.

Antes de acabar esta
Carta dire alvñ. pocas palabras
de Velox Blanco, que dista
una legua conita de esta Villa.

En la Cabeza del marquesado
de Los velox, y en otro tiempo
vivieron en el Alcazar los

^{El Alcazar,}
marqueses, que llaman el
Castillo, tiene creta elegancia:
es una casa fuerte con Puente
levadizo, altos muros, mu-
chas torres coronadas de
Almenas, obra en fin
de siglo 16: es todo de pie-
dra franca fortificada

sobre una Roca, que
la Bassaxon en puntos
graciorais, Introducidas en
las Paredes. La Habitación
es alegre, con bellas mixadones,
y ondoes salas. No se con-
senta pintura alguna, pero
todavía se ven relios alu-
sinos a las Battallas, y
Mitosais de los faxandos,
adelantados del Reyno de
Muxia contra los moros,
y por ellos llaman a una de las
grandes salas la del
Triunfo. Es pueblo mas pe-
queño que Ucler Rubio,
pero rico por la caren-
sion de su termino

Campo feracísimo, y por la
aplicacion de sus habitantes.
Es de excelentes aguas en
finitas fuentes clarísimas,
que brotan por todas partes,
tiene una Parroquia, un
curato pingué, cinco Benefi-
ciados, un Convento de Reli-
giosos Franciscos, y en donde
vive el Alcaide mayor de
Lantús. No se hallan rastros
de antigüedad, y parece ser
fundacion de moros.

Mañana he de
salir para Loxa, y pienso
ver decanino los Panad-
nos: A ^{or} E. Robles me
espera en su casa de Xecreo

desse ella esouine, y enuoe 71
tanto mande Vm. Hc.

Carta 5^a

Molino del Comestero
en las Inmedias. de
Lorca.

Mi Amigo: No premre Vm.
que le escriuo sobre el arroyo
de las Maquilas, y al ruido de las
Piedras, y el ródano. El Mo-
lino en donde me hallo es vna
agradable Cama de Muebles q.
El Sr. D.ⁿ Antonio de Robles
ha conuirtido alas margenes
del Rio de Lorca en me-
dio de vna Hacienda

que acaba de nacer
como por encanto. Va un
acompañerme leíendo esta
Carta.

Salí para Loxa por el
Camino del Rio. La carre-
tera mas frecuentada Va
por las Cuevas de Nótas,
Rambla de Rogaltes,
y Puerto de Lumbrales.
Las desigualdades, Pedras
y Aguas del Rio hacen que
huyan del, aun que ~~hayan~~
una legua. Se piensa
mucho por aqui el Camino
nuevo, y ciertamente es
porramiento acertado.
Con dos Puentes no grandes,
y algunas Alcantarillas

se derecha el río, y se eúran
las Cuevas de Nótan,
la Penosa y larga rambla de
Cragalito, y se gana mas de
legua y media en la for-
mada; ademas segue el camino
del Río errara acompañados
por cortijos de terreno descuberto,
y armeno.

La primera Legua desde
el Rubio hasta el Pago del
Pax es toda olivares nuevos,
y viñedos de nuevo, que la
hacen diversada. Enparando
el Río Correnos, se entra
en un terreno calizo desigual
con tal qual Pinato, y ueno
de Promoros, Espartos, Ibi-
mienta, Daguaneros, o sea
Cistus umbellatus suffructi-
corus, y desde allí empiezan

los Pinaxen que ocupan
aruns y otras lasso las fal-
das de San Sierran. Aca-
do Leguas de Velez
le non sobre vn risco call-
caxeo las crumallas y torrey
medio Caídas del Castillo
de Niquena, otra de mo-
ros, a quien lo ganó Alon-
so Tarven Tavaros Adelan-
tado del Reyno de Murcia
Año 1436, y lo mantubo
por Cartilla hasta el 1445
como tambien el de Ti-
xiera, que esta Inmediato,
ya ruinado, y otros Pueblos
que entones conguir-
tenneccen a la Ciudad
de Lorca que nos poris

siempre, y así se efectuó
en el Pleito, que ganó en 1733
en la sala de mil y quinientas
contra el Marqués de Si-
vena.

La roca sobre la qual está
el Castillo dexama en vn te-
rreno Praxoso con algunas
Pedras axombradas, y en lo
mas vago junto al Río
ya congregan y axallan
comañan, y bexmefar. Asi
sigue hasta la venada va-
riando muy poco su disposicion.
Hay por allí buenas La-
boxas y en las que llaman
del Obispo, hay una fuente
hechonda con el nombre
de Fuente Santa. El Obis

a Mugas de Arufre,
viene de aque traen
las coqueas, y arrojan a las
oxillas. Es util para las
enfermedades ^{cu} ~~mitanear~~.

Pasadas estas tierras
y el Rio, se llega a la concha
nada proxima, como las
demas de Reyno. Luego
sigue el Camino por entre
Piedras rocas Aremicas;
mitanear al sitio, que
llaman las Alcoras, y
despues que se empieza
a bajar para el Rio las
tierras son bonitas, Cu-
biertas de yerba. Allí
desde la Carricera, tome
el Camino de la

Unquenda, y a la media legua descubri el Pantano.

Como no me atrevo a usar por mi delos Poy
tecnicas conque ordinariamente se describen
estas grandey obras, me valdre de la descripcion q.
de ellas ha hecho el Sr. Robly, en un papel que resia-
vio comunicarme. Veahn su Extracto.

Es conocida la grande feracidad
delos Campos de Loxca, y la escasez de lluvias que
fructua han frequentey las grandes cosechas, que
pudieran dar. En todos tiempos se ha procurado
remediar esta falta, procurando riegos muy tie-
ros. Los Romanos contruyeron pequenos Pan-
nos, cuyas ruinas se ven todavia en la de-
bocadura delos ramblos, que caen delos sierray,
y en el siglo. Catorce en tiempo del S. C. que
segundo se intento introducir las fuentes de
Archivel, que son de Canabaca por Allmay, que
las tuvieran Volcan las Reanientey de Loxca. En
tiempo del S. Carlos I. y may eficazmente en

el Reinado de S.^a Felipe II. se hicieron con-
tentativas para lograr la reversion de los
Rios Guahandul, y Castil, que nacen en el
termino de Huicac Ruin de Granada e intro-
ducidos en el de Lorca; en tiempo del Señor
D.^o Felipe Tercero en el año 1611. se trato
de la Construcion de un Pantano en el Chucho
de Puente, se renovo la empresa de los Rios en
1621 y mas eficazmente en 1633 en tiempo
del S.^a D.^o Felipe IV. En 1647. se renovo la
Solicitud de l. Pantano, que tuvo efecto; pero se
construyos tan de vit, q.^e las primeras aveni-
das destruyeron la obra: se repitió la soli-
situd en 1699, en 1713. En 1742
se volvió ala empresa de los rios, y con uer-
mos esfuerzos se hicieron el año de 1774 por
la Compañia nombrada del Canal de
Murcia, variando el proyecto en terminos,

que se troxero en dificultades invencibles, entrista
delas quales el Rey D.ⁿ Carlos III resolvió
por su decreto de 16. de Febrero del 1783 limitar
aquel proyecto entre otras cosas a Construir
dos Pantanos a costa de la R.^a de la Hacienda por que-
~~dan anulada la Compañia.~~ Repetieronse los
medidas y Calculos por los quales resultó, que
de los Pantanos resultarian mas abundan-
tes riegos alos Campos de Lorca, que de la rever-
sion de los Rios Castil y Guadal.

Las aguas de los rios fluyen al
año 43. 36 p d 000. Vars Cubicas de agua,
y los Pantanos represarán 16.2 millones de las
mismas, de modo que los Pantanos pueden
fluir continuamente tres partes mas agua, que
los rios, y estos necesitarian cerca de quatro años
para llenar los Pantanos, que segun los Calculos
de la lluvia q.^a cae en sus Vertientes pueden

sin dificultad llenarse en las avenidas.
Las fanegas de tierra que
podran regarse con los Pantanos seran

479385. destinando para cada nueve Varas
superficiales de tierra una Vara cubica de agua,
a nazon de quatro pulgadas de agua ~~para cada~~
sobre ellas; y dividiendolas tierras en Huerto
y Campo unas de diez leguas, y otras de tres.
La utilidad que estos riegos se seguiran asu-
tadas por las que estan calculadas como prece-
dentes de las aguas perteneyentes del Rio, seran

14.33685482. En las que por los diemos
superexcedentes ganara el Rey 1.43396542.
y por la renta de las aguas a 1.4708.000.0.
anuales; demodo que el total de utilidad para
S.M. sea 2.90386542. P^{ta} a que se añaden
la utilidad que alcanza el Estado en su po-
blacion, Agricultura, Industria, y Comercio de.
Estas utilissimas obras de riego
Casi por tres siglos, emprendidas tantas veces

aprobada por muchos Reyes, protegida al su-
premo Consejo, pero siempre frustrada por los
estorbos, que opuso el interes de los particula-
res, o por falta de medios, estaban reservadas á
los don Carlos de Borbon, de quienes el uno
veniendo los obstaculos, y el otro continuando
las ideas magnificas de su Augusto Padre,
han conseguido ponerlas en el estado, que ha-
mos ligeramente descrito. ~~Se principian~~

Se principian en
1.^o de Marzo del 1785. y en 1.^o de Diciembre del
1788 se hallaban en estado de aprovecharse
de ellas, y experimentar sus utilidades, por
estar concluidas sus partes esenciales, y solo
quedan por acabar su material elevacion. En
el dia 15 de Agosto se cerro la Computa-
del Pantano de Valdeinfierno, y en 3 de Di-
ciembre la del Estrecho de Puente. Las
lluvias que sobrevinieron en el mismo mes,

se recogieron en el Pantano, y tuvieron a
bien y siete Varas de Elevacion con mayor
mitad de longitud, que remediaron la sequedad
del Campo por toda el mes de Febrero de 69.
y en su extraccion se experimentaron todas
las maniobras proyectadas, que correspondie-
ron felizmente.

El Pantano del Estrecho de Puente
se ha construido en el sitio asi llamado a dos
leguas de Lorca, hacia 120 leguas superficiales
de Vertiente, en la Confluencia del Rio de
Pérez, Luchena, y Turmilla, situado entre dos
montañas de piedra franca, de ochenta a cien
Varas de Elevacion, doscientas de basa, treinta
y cinco de ancho en la entrada del fondo con
diez y siete en la salida inferior, y 168 cerca
de la cima. Su suelo es arenoso en toda su
longitud, y su agua pesonne la de 68 d Varas

Cubicay al dia. Se empero la obra abriendo una Mina en piedra en el Contado irguiendo de 540 piey. larga, 6 de ancha, 7. de alto para desaguar el rio, y buscar la union de los dos montes, y fundar sobre ella el edificio. No se encontro ni a 27 piey siendo todo arena, por lo que se recurrio al pilotage, al que se le dio 300 piey de espesor, y sobre el se hizo el Muralion del Pantano de 159 piey grueso. El principio del muralion fue en forma de arcos luchados, pavimentado de guano sillares, sobre los quales se empero la Galeria, aboveda del derramador. Esta se dividió al principio en dos compuestas, que a los cinquenta y un piey se unen en una sola galeria de 24 piey de ancha, y 27. de alta.

En el Contado irguiendo esta el primer pozo para sacar el agua de los riegos de 15 piey de largo, y nueve de ancho en forma de

medio círculo por la parte del emballe, y de
nueve en nueve pies desde el fondo como una or-
den de tres Ventanillas por donde se ha de soltar
el agua, que se abren y cierran con tablajos
de piedra, y martillo de fierro por la parte del
agua desde una Barca, con el instrumento de
un Gato - Crup, y cayendo el agua al fondo del
Pozo sale por una Mineta de 132 pies de
largo, y 6 de anchura, y 7 de altura. Los dos Cortinay
o fachadas superiores, e inferiores son de pie-
sas sillares, enlazarados con lañay, o clavillones
de fierro: Los hilados forman talud, y entran
en la piedra de los Cortados del Monte. Desde
luego que la obra iguala con la Clave del Arco
del Bernamador, se tira un Cordón que distingue
este primer Cuerpo, y desde allí toma el plantano
la figura rectangular. Hay 24 varas de altu-
ra siempre otro pozo apartado 24 varas
del primero, y con las mismas partes, y al nivel
del pavimento del segundo pozo se ha

construido una Cornisa de 4 pies de ancho, que
harmosca la obra, y tiene una para la entrada del
poro.

Después que llego el Pantano ala altura de
cuarenta varas, que es el segundo tencio se
resolvió disminuir, y reducir su espesor del ultimo
al dela precisa resistencia contra la fuerza del
agua. Esta reduccion se ha hecho dividiendo
las veinte varas de la altura deste ultimo tencio
en quatro cuerpos de quatro varas de altura,
dandole a cada uno quatro varas de retreta,
y el medio pie de talud, que corresponde a cada
filada, con lo que se completan otras 20. Varas.

La anchura de los grandes Escalones propor-
ciona el paso a personas, bestias, y Carruages de
una montaña a otra, cuyo fin se le pondra
un petril de la misma sillera por la parte
externa.

Después que llego ala altura competente

se cerró la Compuerta con un entabicado de
vigas de 18 pulgadas en quadros bien calafate-
das, y aseguradas, y entre las dos vigas interio-
res se colocaron quatro grifos para dar
templan, y cortar el agua, y tambien para
exhaen los Tanquines. El uso de los Grifos
es utilisimo, y ahorra muchas limpieas. Ar-
guando el Sr. Superintendente de las obras de las
Ventajas ha hecho poner quatro Grifos en
el Pantano de Puente, dos en cada Compuer-
ta, siendo uno de un pie de diametro
interior.

Executado el cerramiento se arreglo
el agua que desta fluye por el rio para el riego,
y uso de los Molinos. Se practique trabasando
en el Pantano de Puente con actividad para
llegar quanto antes ala altura de 60, para
de altura, en la que las Cruientes del Rio, que
hallen llena la Laguna saldrán por don Colla-

don inferior, a su nivel, que le han de servir
de crucero, sin que jamas pueda el agua
superar la altura de la obra. Entonce tendra

Cinco mil Varas de largo la Superficie del
agua, de don mil, a don mil y quinientas Varas
de anchura media, y embaltara 45. 9128.150.

Varas Cubicas de agua. La obra en el dia ^{10 de Julio de 1789}

sobra la altura del 29 pies con una 84 de cipecon
en la Superficie actual, y 390 de longitud, y
puede embaltar de 31. a 32 millones de Varas
Cubicas de agua.

Hecha la descripcion del Panta-
no de Puente, queda hecha la del de Valdeinfierno,
por sea con tanta diferencia la misma idea y
planta, a reserva del cimiento deste que se ha
fundado en la piedra, que une los montes later-
ales. Tiene el de Valdeinfierno hoy 88. pies de
altura, y puede represar de doce a trece millo-
nes de Varas Cubicas de agua, de manera que

ambos pueden ya represar de quarenta y tres
a quarenta y cinco millon de la misma Varas.

Vea Vm. una obra que merece
celebrarse con un poco de fuego poetico. Si como
yo la huviera visto Vm. naue entre los peñascos,
cruar, y levantarse sovreviamente cada dia
en medio de los riuos de esta soledad, en donde
parecia no devian verse mas que fieras, entre
los ataques de los enemigon de ella, y del qual
dirige, la tendria por muy portentosa, que
aquellos barbaros prodigio de la Arquitectu-
ra Egipcia, a quien con justa razon man-
darianos callar con nro Marcial. Para
construir las Pinamides bastaron cada
vez, un Rey, y uno, y que se amontonasen
piedras sobre piedras, no teniendo que
resistir al impetu de la avenida,
ni que sostener millones de pies

80
cubico de Agua; pero p.
los Pantheonos habiendo me-
ceraria toda la preciosa,
y todo los conocimientos
de Nature, es poner gran
des sumas, emplear
muchos de mano
libre; haciendolo mas
cratimable, no tener
por fin contentar la
Loca Vanidad de un
Pinape Sovrano, ni res-
cuer las demeris de
un tirano, sino aumen-
tar las Riquezas, y
felicidad del Reino.

No habiendo unica
mente las Obras de Arte

las que me han hecho
agradable la Visita de
los Panutanos; tambien han
Comut^{huido} ~~la~~ ^{la} de la ~~ra~~ ^{ra}
turalera. Todos aquellos
montes estan llenos de
cuorpos maxinos, fofiles,
y petrificados. Dese el
Entracho de la Culebrina,
endonde esta el Panutano
de Valdeinfierno, hasta
la sierra del Caño Obre
lorca, corre una fassa,
o banco de seis Leguas
de largo, endonde se
hallan amontonadas y
menudas producciones
maxinas. Todo es de

Reora franca formada
de serenos deella. El
monas de la Culebrina
es un agregado de Cuerno de
Ammon, Aganicos, Madre
poras, Atrioitais, y Con
chan, vnas enuecan, otras
reducidas amara. Los del
Panaano de abaxo se com
ponen de Vancos de Rutas
~~de Rutas~~ momexuosas, Aga
nicos, y madreporas, si
guendo la fassa, o Vanco
se enuecan otras,
Flexuosos maxinos, Bu
caros, ~~Enroques~~, ^{Enroques}, Glos
poras, Camaxones, que
lan praxos de Poser

Cerebrum, Belemnites, Pri-
mar, Tridacna, Pecten,
Gastropoda marinos, Buc-
cinum, Vexillum, Turbi-
nitum, Pecten dentatula-
tus, y en frente de este
banco cerca ^{ya} de lo que
hacia la Serrana ^{ai} ~~del~~
banco de Sers en ófais
degradan con una Inmen-
sidad propiamente de Im-
presiones de Peces.
Para la diversion de ^mñ.
he dibujado algunos de
estas Peces curiosas, que
describí con toda bre-
vedad.

En la estampita que

según el orden de las que
he remittido a Vm. en este
viaje es la VII, la figura
la representa una Volucries
de las Innumerables, que se
encuentran por todo el banco
de que hablamos. La 2. 3. 4. 5. son
varios cuernos de Ammon;
los ay toda una multitud.
La 6. es un cuernito de Ammon
apartado, y representado en
el mismo tamaño.

La Entampa VIII repre-
senta los Buccinos de los
muchos que ay en estos
sitios. Se encuentran mon-
tuños de mar de seis
Libras.

La Estampa IX. Contiene
varias ~~piezetas~~ ^{piezetas} pequentas.
La Fig. 1. representa un torso
de Camaron, o Langosta en
relieve sobre Piedra franca.
En la 2.^a una glorieta. Un
~~Entroque~~. 4. Cerebricus, o sero
de ~~reprimos~~. 5. y 6. gapol
de Conchar. 7. dudo si es
diente de algun Per, o algun
Insecto marino petrifica
do: 8. 9. o tuberculo de It
xios, o de Entrellas ma
xinas.

En la X. La Fig. 1.^a
representa una hermosa As
troitta, que se encontro en el
Monte de la Culebrina.

La 2.^a una especie de organico
de que se compone la mayor
parte del mundo el Pantano
de abajo. Todo el es una Picea
muy porosa, en la que se ven
muchos huecos, y toda la
superficie de ella sembrada
de pequeños agujerillo por
los que sale un Peronillo es-
triuado, como si se compuniera
de guacaro, o cinco filamentos
unos que se encorban
un poco, si sobre salen
una o dos lineas; quando
no salen tantos parecen
unos botoncillos entrelazados
que quiebran ala Picea
una figura muy gra-
ciosa. He querido llamarla

Agarico por que algunos
trouxo se parecen a los Aga-
rico Vegetables, quiza sea
una especie de ^{o Cariophytoride.} Milipora, la
figura 3 es una grande muela
^{puede ser} ~~de~~ foca, y la 4. son
aquellos Crinoides, que llaman
Talleros de Compostela,
que se encuentran por los
mismos montes.

En la Estampa XI. se
presenta en la fig. 1ª otra
Articula. 2 una Vexita,
o Caracol marino petrificado.
3 una Turbina. 4 una
grande Poropelta. 5 especie
de Caracola. 6 op de Huey,
o Patella.

La Estampa XII. Una

de las Ostras monaxinosas,
que se encuentran cerca del
Pantano de abasco enfrente
del Batán, es muy grande,
y una de sus hojas, o balvan para
veinte y tres libras, y media,
incluyendo las dos ostras pe-
queñas pegadas á ella, como
se ven en la figura.

La XIII representa
dos Donaxinas. La 1.^a de
coquillas. La 2.^a de Pantano
de arena.

En la Entanga XIV la
figura 1.^a representan una
madrepora tubulosa perfora-
da, o sea madre porosa
de las que con los

Agarrados, y otros cuerpos
marinos se componen No
mones de Pautano de
Puentes. 2^a Una Pedruzca
hallada en el Pautano de
la Culebrina. 3^a Piedra Turca
ca, o Uximuer, Punta de
Stereo marino Perforado. 4. una
especie de Gloropetra. 5^a Buffonita especie de Gloropetra

Las Estampas
XV y XVI ofrecen algunas
Impresiones de Peces de las
Infinitas que se hallan en
el vanto de Sero en otras
enfrente de molinos de
Comesero.

Las XVII y XVIII son
Piedras figuradas en otras
de Sero de mismo sitio

que ofrecen aquellas fi-
guras.

La XIX. La madrepora
petrificada en forma de Panal.

2^a lamina una de perfil.

3 un Hornio marina.

4. Bufonita, diente
5. Pequña flosopetra.

al ~~panal~~ ~~de~~ ~~Raya~~

La XX. ~~No quemoi colocada~~

1. Una madrepora casiofiloides de figura
de una panosa, piedra huraora hallada en el monte del Pantano de aba-

Jo. 2. Son unos cilindros hechos de cordones de Selenita, amanera de la

Faura de Sarten quallaman tallos de Zarza, y el mollo, o Corazon es Azu-

fre. Se hallan en loy terranos donde se hace la conduccion de las aguas del

Pantano, mas bajo de esta Itacienda, en donde escrivo. 3. Una especie de Co-

ron. Es el gajo de una Concha petrificado, se halla en el Pantano. 4.

Venera, o concha de Veny. 5^a Ojo de Serpiente, una especie de diente

molar marino. 5. Un Testaceo, q. no conosco encajado en piedra franca
del Pantano.

En esta Carta he juntado algunas de las curiosidades petrificadas

soy de Vñ. H^{da}

Canta 6^a

Molino del Comestero.

Muy Amigo. La Cava de
recores, donde donde escribo, tiene
algo de los Palacios encantados
que se leen en los Libros
de Caballerias. Aquellos
Cantillos con grandes Tardi-
nes, lagos, Rios, miradores,
frondosos Bosques, que
ponen los Autores endonde
les amosa, en medio
de los denotas, de bajo

de los Lagos de Pez, en
las montañas mas ari-
das, con algunas descripciones
nos uenan la imaginacion
de abruzdismas maravil-
losas, Son menos portentosos,
que una Casa Comoda, un
Taxoni Pequeno de Buen
gusto, una Huerta ual,
grandes Huacales, tierras
bien cultivadas, todo bien
distribuido de modo
que sea uil a su dueño,
lo recree y diuierta a los
que vienen a holgarse
quando van al Campo.
Si otra Casa, sus Arbo-
les, sus Taxoniers, y

Atuensas han nacido
en pocos años en vn suelo
arido, deattendios & todo,
de fueros de los Talentos,
Cono amientos, Instruccion
de su dueño, Causan una
sorpresa, una admiracion
real, y una satisfaccion
permanente, que jamas
produce la Neccion & la
disparatada desoripcion
de los novelistas.

Quando yo descubri
al Pie de esta colina deso-
sais una nueva Cava que
se desollaba por entre las
Copas de los Alamos,
toy las Roman pobladas

De Huey pequeños, y los
Enanos amos secos, alia
nados, distribuidos en bellos
Quauiles, alincados gra-
uamente millares de
Arbolillo, todo el suelo roxo
con Paniz, hortalizas,
y frietas, y senti el canto
de las Auccillas, que
se anidaban entre Arbo-
les, quince dos años antes
no haia visto alli
mas que Pelonilla, Ac-
capaxas, Boxas, Caros,
Tomilla, y no haia oido
mas que el chillido de-
sapable de las Tigas
xas; quando vi cocher.

de la mar & la Puercas,
y muchos Dama en los
Balcones, ventidors, y
Peinados con elegancia,
dixen parami Capote: He
aqui los Palacios encanta-
dos de los libros de la
uexia. No puedo ser un
hombre comun el que ha
mucho en este torreno
en tan poco tiempo; deve
ser el mismo mudo,
o aquel encantador, que
transformava en la
imaginacion de D.^o Quixote,
las Arenas y molinos
de el Ebro en ciudades
y castillos, en donde

hauia algun Cauallero,
alguna Reyna, Infanta,
o Princesa mal parada.
Por lo menos al llegar
seme figuro la entrada
de un Cauallero de los Condes
en el Palacio de los Duques.
Este clero embuelto
en un Cavaca provincial,
humorado en una calera
avari dexrotada, triada
de un Cauallero mas
Languido, y enarriado q.
Ruianante, traqueado,
Ueno de Polbo, Catagador
paraca paraca sobre
sus naxires unos preajo?

antefor, y quizas con mas
puntos en las creoras
que los que se le blaxon
en las vexas a Dⁿ Lulfo³,
fue recuado de consero³,
Canonigos, Caballeros, Da-
man, y Duñan, que se
aproximaban a saludarle
y honrrarle diciendo todos:
Bien sea Venios la Flox
y la Xata de los Canonigos
andantes. Es verdad, que
no exxamaron sobreni
aguar Honoras, pero
neg³ amui naxiren el
perfume de los quixados
pseuenidos para una
exerienda opifaxa,
que axxantaban ^{a mi} ~~tan~~

deralñados Torreno en
donde observamos las va-
rias Capas de Tierra,
de que se compone, y nos
retiramos a nuestra
habitacion para ordenar
la coleccion de curiosidades
naturales, que bajun-
tando, examinamos una
planta, una concha, y
despuës dar algunas
horas al estudio. En la
tarde nos visitan Ami-
gos de Lima y de noche
recorremos el cielo, nos
ocupamos en la serenopra-
fia, parânos uno por uno
los nombres de la
Luna, y acabamos

con un Baile de Nost
Labradores, cuyo Camacho,
música Sentenciais, y
grandes pautadas nos pre
paran el fiemo.

Esta es nuestra
ocupacion. Vea Vm. haora
una ligera descripcion de
este delicioso sitio. Fues
quaxito de Legua a S.
Occidente de Lorca, siguiendo
contra las corrientes
del Rio, atravesara deue
una faxa, o beta grande
de Suro de O. a E. com
prenoe grandes Texares
y texas menos yerosas
por la merla de
Arceillas. Todas se

van descomponiendo con
los labores, las lumbrias
y aive, y se convierten
en tierra Calcareas. Ena
ente ~~terreno~~ de aspecto
triste, la vegetacion mu
dehil, las Plantas Peque
~nas, y des^{colo} ~~unidas~~, por
ente fue el que ~~cocofis~~
A S. Robles para ha
cer una Hacienda util,
y Cava de Aceite. Quiso
manifestar a un Parano,
que A buen Labrador
no encuentra tierra
Inutil quando le da los
abonos correspondientes,
y las Plantas analogas.
Si los vanos de

Tieno son profundo
y de mucho espesor, hon sin
duda poco apropiado para
la Vegetacion, pero si hon
superfinales, y elgado
no la Impiden principal
mente en aquellos Arboles,
cuias raizes penetran
bien la Tierra, y profundizan
lo bastante para encontrar
la Buena.

Tambien estas Capas
de Tieno se descomponen
con la Labor, el Sol, el
ayre, y las Uubras; se
convierten en una masa
imperfecta, y vienen a ser
tierra calcarrea, al paso
que se van despojando

El ácido vitriólico. Esto es
tan patente, que en donde
ay grandes Cañadas de
tierra sueltas como en
Vera, Cuebar, Bara, Be-
namaurel, y Albox, se
ve en los terrenos, que se
desmorran^{an} y caen a las
Cañadas, muchas vetas
de Espesuelo, o Selomara
que se descompone y for-
ma toda la tierra
llana. Enfiende de esta
misma Hacienda por
donde atraviesa la grande
faja de Jeno, entre
las tierras de el Campo
de Serrata fertilisimas,
que en su origen fueron

Almísimo Jero. los magni-
ficos Jardines de Aranjuez,
dice Bowlen, las Huertas,
las Calles de Arboles,
los Prados, los Lotos, y quanto
alli ay de delicioso, esta
^{cercado} ~~encerrado~~ Colinas de Jero.

Para los olivos hace el
Jero las Veces de Verdadera
marga, dice el Abate
Roxier, cuyo Conocimiento
en la Agricultura son
notorios. El ^{or} S. Roblen,
que cultiva por principios,
ha dado a sus tierras las
Labores y abonos com-
venientes, ha plantado
los Arboles, que se
son analogos, y criar

Lomas antes aridas pre-
sentan ya un bosque de
verdes, y loranos olivos.

Habra Vn. vino
en el Diccionario de Agricultura
de Rouer el articulo
Metairie; este Cavallero
ha procurado seguir
su plan en quanto le ha
permitido el Terreno.
La Cava es comoda, alegre,
bien distribuida, tiene al
lado un molino Arriero,
y ~~se consume~~ un Baño.
No piense Vn. que el
ruido de estas maquinas
cansa; en la Cava se per-
cibe como el de una
Cascada, que contribuye

para la diversion. Sin dete-
nerme en la distribucion
de las habitaciones desde
donde se ve toda la Hacienda,
y que por qualquiera parte
son divertidas, solo dire dos
palabras de una plaza forma
semicircular, que se abre
al terraplen del pavel
principal, a la qual se
sale aprie llano desde las
principales pueras. Dos
semicirculos concéntricos
sostenidos con cruces de
canonía la unen a la
cava, y se sube de la
primera Plazuela a la
segunda, y de esta
al Terraplen del pavel.

por bien gradar. cada S E-
minalillo enta acompañados
de un Canape continuo, sobre
el qual y el principal Muxer
Colocan treinta con flores. Na
xanfos enanos en Caseros, y
otro arbolillo que podian
encerrare en un Hibernaulo
Inmediato en los tiempos apor-
tos. En medio de esta Planta
forma fuenta disponemos una
fuentecilla con un valtiador
regular.

De ella se entra en el
terraplen de el pazo. Acere
contra un Canue que con-
ducia parte de las
Aguas de los Pantanos

y ^{ahora} ~~ahora~~ parte de las
 del Rio, da las mismas vueltas
 y hace los mismo angulos el
 uno que el otro, y por una
 y otra parte hay Infinitos
 finqueros, Nogales, Guindos,
 Texeros, Perales, Granados,
 Cereales, Higueros, y las
 Barras que han de cubrirlo
 donde acomode. En Pares conueno
 aun Barrancos, Secos, Arroyos,
 Arbolados, y entera mente
 devaluando, cesando antes
 de alivianar Alcan
 tarrillas, por donde para
 el Cauce. Este contrasue
~~da~~ ^{da} un golpe de horror
 que tiene mas agradable

al parco. Con este motivo
y la oportuna disposición
de Mexicano, pienso su dueño
honrar con pequeño Tardío
alguno de los de ~~Ingla~~
terra que se sabe ~~imitan~~
a los de los chinos. No
hay sitio mas proporcionado
para aquellos Paisos repen
timos de la amenidad
a los arbores, detodas las
gradas y hermosuras. Ant
tefiadades a los objetos que
denot, y rusticos, de las
fuentes a las fuentes, de los
arbores a las ruinas,
y de las fuentes a las

seguendo. Ya hay Waxanfales,
Olivares, Cullen de Aunares,
Inventar de Montañas, fionas de
ya ay recienos poblados de
Atmenos, y roqueras, ba.
xranos, de roqueras. Lomas
con Uñais, hay Pinos, Pinos,
o Aloer, Tuman, o Higuera
Chumbas, bien pronto de for
maxan, gurrar, torquellor,
Cavadas, cenadores. Que seyo.
porque todo combroa, y el dueño
tenie animo de perfeccionar
su obra. Enia a la verdad
en la Infancia, los Arboles
son Pequeños, pero se les ve
crecer, y ya se empieza a crecer

de sus sombras, y frutos.

Para que la sombra
que ha plantado de olivos
puedan ^{parecer} ~~parecer~~ a pie llano
aun que esta muy pendiente
y para que este mismo parecer
sea útil a los olivos, ha
hecho abajo, un foso inmediato
a cada linea de arboles,
vielandolo para que re-
ciba y retenga el agua
de las sombras. Ha me-
dido las Pulgadas de Agua,
que regularmente caen
un año con otro en este
País, y con arreglo de ellas
ha dispuesto los fosos en línea

paralelas, horizontales, dis-
tantes entre sí ocho Varas.

El Agua que cae encima de
xeno baxa al fono, que tiene
comunicación con las hoyas
de los Olivos, y de este modo
vaya para al Verno, ni a los
Barrancos, toda queda en el
precinto Terreno, para los
Arboles, que no pueden
huxarcela, ni privarse
de ella. Entre fono son todos
privaticables, y se comunican
con campos cercanos
para los que han de
cuidar de los Arboles,
y los que quieran pasearse

por su Causa. Finalmente
Amigo, nada omitiré de
quanto pudiese aprovechar al
aumentto, Conservación y
Reparación de esta Villa
hacienda. En la Cava ha co-
lado una Librería pequeña,
pero Selecta de Aproximada
física, y Química, que se
aumentará; han de adre-
hodar las maquinarias q^e componen
un Ganadero de Física, y
ya se van recogiendo las in-
venciones, que han de distri-
buirse en otro de Medicina
natural.

Mañana Paraxemo?

a Lorca desde donde continuare
con mis noticias, puen quemre
asegura le enterenien, y sabe
ser Indulgente con las faltas
de un Amigo, que le Venera,
amary juega a Dios &c.

Carta 7^a

Lorca.

Mi Amigo: Piensa detenirme
poco en esta Ciudad; save Vñ.
me gustan mas los Campos, q.
las Poblaciones en donde
pueden exercitar su

talento los Intelligentes
y aficionados a las cosas
Antas. No temblo hablar en
estos Puntos, y huí de las
ocasionen de dar dictamen
sobre lo que ignoro. Quisiera
Vñ. le describiere con pun-
tualidad esta Ciudad; pero no
lo expere: Semesantres descrip-
ciones tienen cierta monotonia
enfadosa: calles, y mas calles,
Iglesias, Conventos, Retablos
buenos, y grandes malaxados,
mas o menos Plazas, y
fuentes, sin cosa singular.
Aguarde Vñ. a que salga
a verase que mis Puntos
por estos Paises, y lea

noticias seguras de
quanto pertenece a las no-
bles Armas. En dize a vñ
y ay buenos, o malos edificios,
elegantes Portadas, pinu-
ras apreciables, y xerablos
de gusto, puede ser que tan
buen Maestro haya hallado algo
bueno, yo he visto muy
poco.

Sin embargo, dexa me
xese un lugar distinguido
en la Geografia de España.
Su Situacion a la falda
de un monte coronado
de una grande y antigua
fortalera, que le da viento
ayre de Magenta,
su suelo feracísimo

En el cielo de ahogados, en el agua
de los Pácor, las nuevas obras
que la hermanan, ~~donde~~
la hacen digna de la
atención de los viajeros.

Es verdad que los
aficionados a la antigüe-
dad no hallaban ruinas
de Teotihuacan, Cincin, Atcof
ni muchas inscripciones;
pero todavía quedan al-
gunas reliquias de su
antigua grandera embuel-
tas entre escombros, o des-
figuradas con otras mo-
dernas, que no han podido
borrar enteramente
los caracteres de su

ancianidad. Ay Trono de
 muralles, Aljibes, Pozos
 y algunas columnas, que ni
 la había destruido de los
 Vandalos, ni la han varado
 de los moros han podido conmu-
 nir. La crampa **XXI** es la
 copia de una Piedra miliar
 que ay en una Esquina de la
 Calle de la Corredora. Como
 se han allado otras ^{semejantes} en
 Tortana, y de las he visto
 en el Chiximel, y Cullax,
 parece evidente, que por
 aqui paraban los grandes
 Caminos militares de los
 Romanos, y que esta fue

001
Elioxoca, ó Elioxota que
en el Itinerario de An-
tonino se pone entre Carrago
Nova, y Moxur. Lo no sé
con que fundamento D^r Juan
Antonio Mayano y Sincan
en su Itin queren quitar
a Novia esta gloria. No pa-
rece tiene otro que no ha-
ya en ella inscripción
alguna, que manifieste su
nombre antiguo. Lo cierto
es, que pasando desde Carrago
Nova al camino de los
Excavatos Romanos por
Elioxoca a Moxur, y
Bauri no puede hallarse

a 44 millas de Carthagena,
sitio entre ella y Cronus
endonde secoloque Chococa,
sinó en el de Loxa, en
aquella las reliquias de
sus Obraes Romanas, las pie
dras miliary, su situac^on
Acuada, y amenissimo terreno,
contribuan para un alce^ore
erudiblecimiento.

El nombre de Uria,
pudo tambien ser suio antes
que lo mudaren los Ro-
manos en el de Chococa.
Parece ser nombre de los
prim^{os} Españoles,
asi por su terminac^on.

En I, como por la voz ill
que entra enu Composicion,
y en la de otros muchos
pueblos antiguos Españoles,
y que segun, y ~~que~~ ~~Asimismo~~
el Paño floxa equivale
a Villa, o Ciudad, com
hoxa decimos: Ciudad Real
Villa Rica. Lo cierto es,
que vemos en muchos
nombres de Pueblos Es
pañoles antiguos la voz
ill, illipula, illituxgu, illibe
xu, illia &c. y tambien
la terminacion en I. Acu,
Bani, Asvigi, Funi &c.
Mayan, y Cancaren &c.

tando de testo de Plinio,
en que habla de la Pira
de Scipion, len en lugar de
Illoxia, ille ayon hyperiondo
viuado. Cuestos de Plinio
serque de Valio Morales;
pero la autoridad de Sciver y
de Paore Maxiana es
mas respetable, que la
de Mayano y Cavaleri;
Igumen soue vlos codices
que enton xitan son Nos
que entan viuado? Lo no
bienno meaxime en esta
disputa, y solo dire: que
Morales afirma ser
loca la antigua Illoxia,

y aello no se opone euamvna.
Si es dudoso que se dio en estos
Campos la famosa batalla,
en que murio Cn. Scipion, que
aqui entrabo hupna, de la que
dice Plinio huia el rio Thader,
no lo es menos que se diere
hacia Osuna, hacia Castu-
lon, hacia Ilturgi, o en
Chipiona. En tantas dudas, *parece*
por las palabras de Plinio mas probable
~~sea mas probable~~ que Loxca *fue la*
que reconoce las cenizas de aquel
Valiente Romano.

La Piedra Milliar
de que he hablado a Vn.
ha dado ocasion a mucho
errores de arwinados. Sea
en Adaro referir lo

disparaten que se han
dicho y se han estampado
con ocaſion de esta correccion
que como Vm. vera en la

Estampa **XXI** nada dice

en honor de Lorca, pero vno

la Copian mal, otros, que

ni ſauen latin, ni conuen

el quinto lapſal, la leen

ſegun ſu fantama. El

amor a la Patria les hace

hallar errores en cada

abreuiatura, o elogio de

Lorca, que no ſe nombra.

vaya para la diversion

de Vm. una Copia de la

leccion que ſe da el Padre

Morote en ſu Historia

de Louca tomada de m. se,
que otro como el. Dice an:
IMP~~erator~~ CAESAR DIVVS
AVGVSTVS Condidi fabricam
istam Eminentem, inlitur, in-
uitur Constanti Potestati
IMP~~erialis~~ anno XIII secundo
Pontificatus MAXimi XXVIII.

¿Pueden darse mas atroxen ne-
cedades? Aento se exponen^{to}
los que escriuen sin conocer^{to}
de la antigüedad. La igno-
rancia de este buen religioso
le hizo deax maiores dea-
rinos con ocasión de una
medalla de Constantio Chlo-
ro, que el hace acunada
en Aquilas por dos Ca-
balleros Troyanos, que

huílos del fueso, que abaxo
en Patana, se vinieron a
estas Tierras, y fundaron
a Loxa y Aguilar, lo que
hizo salir en moderacion
el Pobre Pobre, hasta decir
que este ~~era~~ el mayor baxon
que se podia hacer en la
ciencia crumimatica.

Pudiera entretener a
Uñ. sobre este asunto, si
me hallara con tiempo de
escribir seguidas; pero dese-
mos estas investigaciones
a los que tengan mas tiempo
para escudriñar los obrajos
monumentales de la anti-
quedad. Lo no encuentro
infundado que Loxa

sea la Uloxu que despues
se llama Chioxoca, ni que
en ella predicaren los siete
Apontolicos, que con S. Ima-
leio vinieron a España,
que tubiese silla Episcopal,
y que fucen su obispo sea
el fucero, que fixmo en el
Concilio de iliberi.

Esta Ciudad fue
arruinada por las rai-
ciones de Alfonso, como
dixan muchos de estos
Reynos. Los moros en
cuias manos cayo ^{despues} la
fortificaron, en el siglo
vixce fue reconquistada
por los Reyes de Castilla

que aumentaron sus fortifi-
caciones, la Poblaron
muchos, y muy nobles Ca-
valleros, que mantuvieron
por dos siglos una continua
Guerra con los Moros &
Granadinos, y se hicieron
famosos por su Valor y
virtudes hasta que pa-
cificados estos Reynos, ha-
cieron en Poblacion, y Ri-
quezas. Mx. Memelle
omni Geografia Comparada
de España Copio de una
una carta poco onerosa
de una nobilissima Ciudad,
que lo no refiero, an por
que esta desmemorada

por el Libro de Poblacion
y por el prodigioso Numero
de nobles que la hanvian,
como por que algun rico de
esta Ciudad porra Vindiar
su Onor con los Inmoximen
tos autenticos, que Lo
no tengo amano.

El Estado actual
de Poca es quiza mas enri
mable que quando pudo
ofrecer en la antigüedad
de man precario, importa
muy poco fuere, o no Colonia
Romana, lo que intenera
mas en que sea bien
poblada, rica, y útil al

Reyno. su situacion es muy
agradable: imagínese ^{Un}
la punta de una Roca que
gradualmente se va hacia
un dilatadísimo Uano, y que
acaba en una Roca & Picota
calcareá tapada casi por
todas partes, rodeada por
el noroeste de un pequeño
rio, cuyas margenes cubren
Uenas de Huonias. Al
pie de la roca, mirando
al oriente, y medio día, esta
la Ciudad, que se extiende ^{hasta} el
Uano, y el rio la separa
de un barrio grande
todo de Labradores.

Ricos, que se dilata al
occidente entre Alameda
y Olivar. Murados ala
Ciudad de la Vega, pre-
senta una vista muy
graciosa. Se ven conjuntos
de Cavares, Arboles y torres
que se van elevando
y ganando de el llano
en recuento del monte,
^{en cuyo}
~~en cuyo~~ Collado se des-
criben templos y Cavares
apiñados, figuerre poñone
dengafados, tapos de Pie-
dra, y sobre ellos la mu-
ralla de la fortaleza
Coronada de Almonar

entre las quales se levanta
la Torre Alfomina, y la del
Epolon formando todo una pres-
pectiva Caprichosa. La Fortaleza
como esta y tiene algunos trozos
de obras Romanas, la mas in-
teresa en de esta ciudad (Arabe),
y esta amoliada y repañada
alguno de los siglos siguientes
al Trece, en el qual fue
conquistada. Es muy grande,
cubre de una numerosa gran-
diosa, con muchos Arboles
que parecen del tiempo de los
Romanos, pero esta mal con-
servada, y desatendida.
Grandes Alamedas forman

muchos parques, entre los
quales se distingue el grande
membrado conaxuido por
el Sr. Robles, que sigue de un
extremo al otro de la Ciudad.

Esta tiene de largo
Fuermil y seiscientas varas,
y mil y ciento de ancho, sus
lados paran de mil y quin-
cientas, y si entre sus ve-
cinos se cuentan los de las
Parroquias de Lumbieran
Campo Coy, y parte de otra
de Atemaxxon, Uxaxan
amiermil, Compiendo
Guaxemot y cincuenta
Almas. Ay una Cole-
giata con quinze canongos

incluso el Abad, con rentas
pingues, muchos Capellanes
y ministros para las fun-
ciones sagradas, que se
executan con magestad:
tiene ocho Parroquias, mu-
chos conventos de ambos
sexos, dos Hospitales, y
otros, cuya fundacion era
confundida.

El termino viene a
diametro trece leguas de
Leuante a Poniente, y doce
de Norte dia a Norte,
y compone ciento cinquenta
y seis leguas cuadradas
superficiales. La Tierra
es cocerense. Lo que

Naman el Campo es un
vano de dos leguas de
ancho y mas de sei de largo,
lo mas hondo tiene un
buelo de tanquin, y tierra
vegetable, que se cae al Rio,
el qual se extiende, y aun
se prende en aquellos lianos.
Por que este rio no cae como
otro al mar, mas otro Rio
maiori; sus aguas se
repandan en la Vega
y Campo de Louca por Cauce?
y lo en tiempo de avenida
ay sobranter: en este Cauce
se extiende por el Campo,
y la a proveen en

tan Lavores, adonde no
alcanzan los riegos ordinarios;
si rodaria sobre alguna
caso ala Rambla de Almagar
y por ella va a Sangonera,
que entra en el Rio Segura
mas vaxo de Murcia.
Entre Riegos de Aguas
turbias, entre inundaciones
decan en legamo fean
disimo, que en aque hace
tan feo enre Campo. El
tiempo, quando acuden tan
Lubricas, de amas de uen
famegas por una de
semitradora, y amas de
Dorciendas el Panis

negro, que es el Holcar de
Linco; y que es el comun
alimento de las Gentes
de el Campo; de manera,
que por las regulaciones
hechas en los ultimos años
hegan a Imponer los
rechos de sus frutos diez
mably como millones
de reales.

Ferre Loxa Espan
adan omu Exminio Run
quemto y tres Diputa
cromes, que pueen ser
otran tantas Aldeas,
gobernadas seminan^{te}
por un Labrador Diputado

que fuese de secar
los oroseros, y de traerlos
de lo que ocurre en
Diputación. Encada una
ay una Hermita, y podian
ser algun dia Pasag.

La Ciudad se abra
al todo al campo, que hace
un valle entre las hermitas
que lo terminan, y siguen
descendiendo a oriente. Una
parte en vega poblada de
arboles, lo forman los
brazos de grandes cavernas
y algunas Huertas.
Ay buenos Olivos,
pero no los que pueden

hauer, quiza bolbera
vren prento e Agunto por
tan moxera, que entraba
derauendro. Venne ademas
de los muchos y excelentes
frutales algunas Palmas,
Anufaisos (Rhamnus Ziziphus)
(Axomos) (Acacia) Arboles
de Paraiso (Acacia ch,
o nicia folij decomposita)
el Arbolito de la seda
(o Apoanum africanum)
Cactum) Algodoneras,
Puta, Tunas, yorra Comu-
nes, alcaparreras, Tor-
trico, o Matapono (Thyme
ra) (Bur halagan) thymlea

foliis Kali) Fuchsan } Colo-
chymaia) Vixinapara (Daucus)
Hsc. Q

170
— Ave Vm̃ conu imagi-
nacion al tiempo que se
acercan, quando las espaldas
de los Panitanos pueran re-
gar la maior parte de este
Campo, y se formen muchos
Lugareillos xicos, y amenos
en donde haora se ven
algunas Cavernas escondiendo
entre todos, y entre los
ques de arboles Loxca
Como la Metropoli de
ellos; Que gloria para
esta Ciudad, para el Rey

251
para el tímido
y para el celoso loquino
que le ha proamado entre
feridos, al ver los frutos
de sus luces, de su celo y
de su santidad! Esta idea
me arrebatada, y ya me
parece ver nacer las
aldeas del fondo del
campo, hervir en gentes
sus llanuras, y bendecir
todos llamando beneficia
de su soberano, que ha
proamado su multiplicación,
y subsistencia.

Mano Am. hana

Aguilar para donde presto
salir mañana; y entre
tanto &c.

Carta 8^a

Aguilar.

Mi amigo: Ya no es de
temer el camino, ni la Cuesta
del Grafo: ~~se~~ han ha-
brado a tal fuerce tan pen-
dientes, y salvado los Peligros
que el paso de la sierra
se hace con toda Com-
odidad. De de un abalo

Grande conduxido junto al
Convento, de S. Francisco, ponde
una linea hacia la boca
de la Rambla de Puxian
construyendo el Campo ~~de~~
de Roxue a sur. Para
sobre el Rio por un her
moso Puente de Caneria
que viassa en diagonal,
y en la Rambla de Urnaga
se ha conforuido un vado
de Sillares, para deschar
los Zenagueros. Antes
de Mezax al Portazgo,
ala Izquierda del
Camino, en un monticulo
cubrenio de Peoras Caliras

en donde el Sr. Probers
ha plantado un Olivar,
y muchas de Marmol
blanco, que pica en muchas
partes. Diento ay en Felix,
Pago inmediato, en donde se
ven las ruinas de un
Castillo; y antes de pasar
de aqui dire que enfrente
de Puxias parado el
campo en el sitio, que
llaman las Peñas de
Bexar ay una Camara
de marmol encarnado
y blanco, y me aseguran
que en la sierra de
Enmedio se encuentran

de muchas Variedades.

En la boca de la Rambla
piende el Camino la recta, y
no se tuorce en dos leguas desde
la salida de Lorca hasta aquel
sitio. Allí entra la Cava
del Pontazgo con una bella
fuente, y abrevadero, y sigue
por la falda del crumbe
sostenido de un buen muro.
La roca se hinc en una
Piedra oscura con vetas
de Espato, y algo de hierro.
El crumbe entra cubierto
de Espato, Romero,
Zorbasco, Gamones, Aspho-
delus. Mas arriba del
Puente hay un Cortado
de mas de cien Pie

todo de marmol blanco. El xuro se
ba descomponiendo, y caen grandes
trozos ala Rambla. Pasada esta, sube
por la derecha el camino abierto entre
Pizanaq, meno. un trozo que se practica
en unas piedras durisimas amarillas,
micaceas, acerosas con betas de Espato,
y algun hierro. La misma de este
metal atraviesa de N. O. a S. E. tra-
ta los Cerros llamados las Xerxias,
en donde parece se beneficia en otro
tiempo.

No se cesa de subir hasta el
Collado del Grapo, siempre por Piza-
nales descompuestos, de los quales se
forma la tierra de aquellos laderos.

En lo valles que ay entre las Lomas
valen algunas fuentes, que riegan hu
ertas plantadas en aquellas alturas, en
donde se encuentran muy buenas frutas.
Venre algunos Lemniscos, Pino, Algarro-
bos, y Chaparras, xerto alor borques que
todavia eran grandes en este siglo, y
que la codicia del Carbonero ha
destruido en perjuicio del publico.

Desde el Collado del Grapo, ba-
ja el camino con una inclinacion sua-
ve, aviendo berrido dificultades que
parecian insuperables, con los perfiler
que ha causado la xora hecha en
aquellos Montes, se ha descubierxo
su estructura. Las Lomas, y puntas

son todas de Piedras Calcareas que se
descomponen, siguiendo bancos de Sebo
to muy duro atravesado con betas de
Quarsos, otros bancos de piraxas tiernas,
llenas de mica, y mas bajo lechos de gre-
das amarillas con algunas betas de
Arena. La direccion de estas distin-
tas capas esta destruida, sin duda por
revoluciones locales.

Al fin de la cuerda me aparté
del Camino para ver las ruinas de un
Castillo pequeño llamado Febar. Esta
sobre un monte de marmol azulado
con betas blancas que se desgasa en
grandes masas: Entré en una cueva
que esta bajo de las muxallas mixan-

do al medio dia, y no hallé mas que
algunas enalactitas poco apreciables.
Aqui ay dos buenas haciendas, el agua
con que se regaba una de ellas se lleva
ala Poblacion de Aguila por una Con-
duccion de diez y nueve mil Varas, y
esta es una de las mas estimables obras,
que para la utilidad publica ha em-
prendido el Sr. Gablev.

Volviendo de Tebar al camino
se atravesaban algunas Colinas, Raxan-
cos, y llanos hasta el Mar, sobre la
derecha ay un Cerro que llaman de
las Minas, por que han cavado en
algunos sitios, sin duda buscando otro
metal mas precioso que el hierro; pero

este es el que unícam^{te} pinta por allí.
Bien cerca empieza un banco de Al-
mendrilla, ya de Piedras gruesas, ya de
menudas redondeadas, ya de Arena, y
guisaxitos. Se ve en unas partes una
mezcla muy extravagante de fijos y
gruesos de Pitaxa, guisaxos de
Guaxo redondeados, piedras calizas &c.
En otra Arena, y particular de Piedras
no calizas en masa calcarea, q^e hacen
una roca durísima, propia para Pie-
dras de Molinos; en otras son guisax-
itos como piñones de guaxo y cris-
tal. La primera es la mas comun,
y se ve en la Rambla mas bajo de la

Tejera, la segunda sobre la Casa de Pala-
quea, y la otra en la Boca de la Ca-
ñada de Matalentinos junto al Mar.

Esta Capa de Almendrailla corre toda
la Costa hasta Cabo de Gata, y aun se
entra en las Fiezas mediterraneas, y
se ve en Albox y Baza. Debajo son
capas de gredas y arcillas.

Antes de llegar a la ^{On} población.
se ven algunas Bahías de fabrica Ro-
mana, Fozos de Conduccion de Argama-
sa, y se descubre una extension ad-
mirable de Mar desde Cabo de Palos,
hasta Cabo de Gata, el monte sobre el
qual está el Castillo de Aguilas, es una

roca grande tafada por la parte del
Nora, compuesta de un agregado de Pie-
dras calizas, y no calizas, tioros gran-
des y pequeños de Pizarras, Guanos y
otras Piedras en una masa calcarea muy
dura. Debajo de la roca ay guetas, y ban-
cos de Arcilla, y por el Poniente una
Camada de Piedra tierna formada de
trozos de conchas. El Banco de roca
sobre el qual esta el Castillo, no se
descubre mas por el Poniente, pero sigue
por la Aguillita, el Fraile hasta el
Cerro de Cope, con direccion de O. a E.
esta todo cubierto de xuda, de espinos,
Ninierra, Cantuero o Stoechan purpu-

rea, sora y otras plantas. Por el lado
al Poniente se ha derogado un Peñon
que bañan las olas, al pie del qual se
forma un saltaen muy gracioso. Estian
estas por el Contado a una grande lora, q.
tenia enmedio un agujero pequeño, y
por desuso entrava socavado; la fuerza
y peso del agua hacia saliese un caño
delgado que se levantava con intermi-
siones hasta la altura de algunas varas,
vafaba en lluvia, y como el sol la he-
ría diagonalmente formaban un Tris
muy gracioso. Toda la Playa esta llena
de Lechetreema maxima, o Fithima-
lus Paxalian sora y otras plantas

que mezclan con las Tepalcas & la
Barrilla para adulterarla.

Entre el Puente del Castillo, y
la punta & la Aguilica, está el Puerto q.
llaman de Levante. Para ir a una punta
a otra se da' Vuelta por el Bol, que es
un grande llano enfrente al Puerto. Las
Naves mercantes vienen a anclar muy
cerca & la Poblacion, y las & gueno porte
hasta Fragatas & Guexas, pueden fondear
acia la Aguilica, en donde estan res-
guardadas & los Servantes. Pero desemos
para otro Correo lo mucho que ay que
escrivia & estas Cortas.

A Dios mi Am.^o H^o

Carta 3.^a

Aguilas.

My amigo: Las Corallinas, y Zoophitos de estas Playas son bien conocidas de los Naturalistas; pero son cuerpos muy admirables y dignos de nuestra atencion. Por esto me detendré en describirlos: quiza nuestro Amigo N. a quien Vm. lee mis cartas, no tenga noticia de estos Animales plantas, y se alegrará de saber que puede ver, y tocar sin salir de nuestro Pais unos entes animados, imaginados, y ejecuta-

dos sobre un plan distinto del que la naturalera ha seguido en los demas que pueblan nuestro globo, como dice M.

Domare.

Algunos naturalistas no quieren admitir Zoophitos rigorosamente tales dice este sábio; por el contrario Linnæo, Donati, Cuvier, Pallas, con todo el torrente de los mas famosos observadores de la naturalera, reciben este nombre y lo han consagrado para significar unos cuerpos animados, que no tienen sangre, cuyo sentimiento de vida es muy obscuro, y que tienen cierta semejanza con las plantas y otros cuerpos

2
Conozión. En efecto los cuajares, las Plazas,
y las Rocas estan pobladas de cuerpos cuya
figura exterior es de plantas; pero que te-
niendo movimiento espontaneo, estando
dotados de sentimiento, buscando, atrapan-
do, y devorando su alimento, es preciso
conferir que son Verdaderos animales.
Es verdad que su figura no es parecida
a los que tienen este nombre, su meca-
nismo es poco conocido, comunmente no
son mas que una substancia gelatinosa;
pero huyen los peligros, buscan su ali-
mento, y dan todas las señales de sensi-
bilidad, de deseo, de necesidad, de gozo, que
vemos en los demas animales; sus brazos

a distintos colores forman a veces una
flor, otras una planta a hojas limaxes, va-
riados a colores a purpura, verde, o azul,
pero al tocarlas se encoge como un animal
q.^e huye a una impresion desagradable.

En Aguilar se encuentran al-
gunos de estos, y acaso hallaria muchos mas
a los que yo he visto el que con mas sonie-
go registre estas cosas. El primero que
note fue la Oriza Maxima. Todas las pie-
dras que ay desde el Muelle a casa de
las Perrieras, o para decirlo mejor, toda la
costa desde Aguilar hasta Cape, en donde
ay rocas, o piedras sueltas, esta cubierta de
estos Zoophitos. Hayaria un vez unas

plantas & hojas limaces, largas de medio pie, de color entre verde y morado, que se mueben al arbitrio & las olas, salen de entre las Piedras, o estan pegadas ala misma roca. Para arrancarlas es menester despegarlas con cuidado introduciendo la oja de vn cuchillo entre la piedra, y la que parece salir, o valease & las otras con mano para no destruir sus ojas, como pudiera suceder, siendo tiernas, y gelatinosas. Apenas salen al agua quando se encosen, se pliegan las hojas unas sobre otras pegandose ala mano, en la que suelen causar un poco de Enrojo. Para observar sus distintos movimientos

se colocan en un plato o cofaina llena
de agua del mar. Allí se vé que este
animal es un cuerpo de la figura de una
planta molluda, *gelatinosa*, y la bava
redonda, y llama un poco membranosa: en
medio tiene un agujero que le sirve de
boca, y anus, y al rededor esta poblado
de muchos hilos, o sean hojas limaxes,
largas, verdes, amoratadas, gelatinosas,
que suelen deshacerse con el calor de
la mano, que se encogen, se hinchan,
o se alargan al arbitrio del animal.
Estas se mueven segun las impele el
agua del mar, los insectillos, peces
pequenos, conchas, Cangrejos que se

Enxredan entre estas hojas, son llevados
ala boca, los devoran, y arroja la con-
cha despues a haueu chupado el gaso.
La parte porcion de aquella membrana
con que se une alas piedras se en-
tienne en estando en el Vaso, y toma
dintintas figuras; ya se dilata en for-
ma de higo, u otra figura irregular,
esta siempre un poco arrugada, y tra-
yada de pardo y blanco sucio. Bomaxe
dize que en algunas Cortas de Francia,
llaman a este Loophito culo de Ca-
vallo, culo de Arno, nombre dice Ut.
de Reaumur, que le combiene mas,
bien que el de Ortiga, no teniendo se-

mesama alguna con esta planta, sino
es que digamos le diexon tal nombre por
el Escoto, que algunos han experimen-
tado al tocarla. El otro nombre que
le quadra muy bien por la figura que
suele hazer quando se encofe al sa-
carlo del agua. Vea vñ la Estampa

XXII.

Es muy comun el Piapo de
ma, Mentula maxima, o Genitale
maximum es de color pardo, que ti-
ra a rojo, de figura cilindrica alar-
gado, algunos mas de un palmo, y sin
huero alguno. se alarga, se encofe,
se hincha quando quiere como la S

51
sanguifuelas: La piel es dura como el
Cuero, llena de Tuberculos, y tiene dos
agujeros por donde atrae el agua, y la
arroja con fuerza quando le tocan.

Entre los Zoophitos pudieran
contarse el Pulpo, la Nivia, el cala-
mar, las entellas maximas, muchas
maras molludas y aun el ~~Stipocamp~~
po, que todos salen en estas Playas.

Las Corallinas son produ-
ciones maximas, que tienen la forma de
plantas, compuestas de muchas ramas del-
gadas subdivididas en finas ramifica-
ciones que parecen alos mungos. Las
observaciones de M. Peyssonel y Ju-

sieu han enseñado a distinguir las coralinas en dos clases, las unas que son verdaderas plantas, y las otras producidas por insecto marino como el coral. Nada dire' de las Verdaderas plantas marinas, reduciendome a algunas coralinas obras de los Polipos, y una especie graciosa de Alcyon.

Todas las piedras que bañan el mar en las orillas del Puerto, en el Hornillo, cala de los Bergantines, y Cope, estan cubiertas de aquel Alcyon, que unos llaman Ficus maritimus Gallapavonis permar reflexens, otros fungus auxicularis, y otros Pluma de Pavo. Estos

nombres indican su figura, por q. unos
hacen la de una oresa, y todos tienen
líneas pardas, y blancas, como las que ven
en las plumas de las colas de los Pavos.
Parece el fondo de aquellas orillas del
Mar una Alfombra, o quaxtel de
Tartán cubierto de flores de un blanco
sucio, sobre un fondo verde. ¿quien
creyera que aquella era una inmensa
Poblacion, en donde vivian millones de
animales, y que cada una de aquellas
flores contenia una numerosa familia?
Los Mayores merecen un examen muy
escurpulozo para darles la debida clasi-
ficacion; hasta a hora no se les ha dado

otra que la de enax destinada para sea nio,
y Masuri de una infinidad de animalillos
maximos. Vea vñ en la Estampa

XXIII. una figura de Alcion de
Aguilas.

Ademas de la Coralina comun, u ofi-
cial, recofi otras dos, otras de las que descri-
be Ellis; pero lo que me sorprendio fue
hallar sobre la lona del Puerto dos especies
de Coralina articulada de las que dice
Ellis vienen de la Tamaica llamadas opun-
tria maxima; cuya textura es martierna
y blanca que la de los Paisos finos: Vea vñ
la Estampa **XXIV.** y coteje las figuras
1.^a y 2.^a con las de la estampa 25. de Ellis.

Squalus que son los peccos maxinos de
Azedi, y viendolo mui Ventruado, acordando
dome, que las Rayas, y otros son viviparos,
sospeche podia ser hembra, y estar pre-
nada. La hize abrir, y halle en el Vientre
quatro hijuelos perfectos, de quatro o cin-
co pulgadas, que se movian agitando la
Colilla, y la Caverna. Estavan dos ados a ca-
da lado del Vientre unidos con su cordón
umbilical con cuerpo rollizo algo menor
que ellos, y la figura de un niño, lleno
de una substancia amarilla, como yema
de huevo, cubierta con una membrana
transparente, la qual substancia parecia
hacia oficio de placenta. El Pez tendria

tres pies & largo, guero & correspondencia,
el vientre blanquezino, el lomo pardo, la
piel aspera como la lixa, dientes agudos
gueros y fuertes, y la cola rolliza. Llaman-
le los Pescadores Angelote, y Escate. ¿será
verá el que los Franceses llaman Ange, que
es de la familia de los squalus? Entorres
sacaron varias Pezes que hicieron mi entre-
tenimiento. Al de la Estampa **XXV** lla-
man Pascacia me parece será la Scom-
poena pinnulis ad oculos et nares de
Artedi, cujas puntas dicen son venenosas:
y al de la Estampa **XXVI** le llaman los
Pescadores Mula dicen se encuentra en

su Causa una Piedra & muchas Virtudes,
pero añaden que se ha de vacar en Vier-
nes. No puedo menos & admirar la tar-
guedad con que se Conservan las fabulas q.^e,
se imprimieron una vez, y q.^e fueron tan
Comunes en los siglos a la ignorancia. Ver-
daderam.^{te} los hombres tienen gusto & son
engañados siempre que el error venga
acompañado & mixturo. No se haria ca-
so a la Piedra de la Mula si no fuera
previo vacarla en Viernes para que tu-
biera Virtud.

Me ~~ha~~ dilatado mas a lo q.^e
pensava en la descripcion de estas cosas

por que se quanto agradan a Vm; pro-
curare acabar la de este terreno, para
ablar de los vestigios & antigüedad, que
se hallan en esta Playa. He dicho a
Vm al Puerto principal. Que sospecho
q^e estava enfrente de el la antigua pobla-
cion, colocada en lo que llaman el Bol.
El sitio es aporposito por su llanura, y
por la forma que daria & amphiteatro
ala Ciudad, abrazando los dos sitios aco-
modados al ancorese. El que oy ocupa la Po-
blacion nueva es estrecha para un Pueblo
grande, y apenas podia contener la S
Fexmas, Palestras, &c. Esto se Confirma

por los Sepulcros que en aquel sitio se
han hallado: se sabe que los Romanos no
enterraban dentro a los Pueblos.

La Aguililla, y el Carrillo
son las dos puntas que hacen la boca del
Puerto, y la Aguililla y el Fraile hacen
la de otro mas pequeño que llaman el
Hornillo, en donde vi las Ortigas mari-
nas, el Alayon, coralinas, muchos Cri-
zon, Lapas, Oaxmado Hermirano &c.
La Roca a la Aguililla, es la misma q.
la a Aguilar, está sentada sobre gredas,
y Azúllas q. van descarnando las aguas,
y haciendo caer grandes trozos a la roca
al Mar.

El Fraile es otro monte de la misma roca que está aislado y el estrecho por donde el Mar comunica con el Hoxillo, dicen estava antes cerrado con un mullon que se descubre quando entra el mar baxo. Lo no lo he visto por q^e pare sin detenerme a Cape por unos llanos en donde vi *Ranilla*, *Sora*, *Fueras*, *Alcapaxanas*, *Anon*, o sea *Lycium Europaeum*, y con abundancia el *Anonis Hispanica* *Vicosa*: La Cala de los Bergantines es formada p^r unas puntas de *Pizarras* bea-
meas, y todas las que baña el agua estan cubiertas de ostras maximas, y el dicho

Alcyon, Cala basima al Poniente de Cope:
Es el vino de una Almadraza, y tiene buen
fondeadero resguardado el Levante.

Cope es un cuarte q^e vale bastan-
te al Mar, y por Levante tiene una
grande Ensenada defendida de una Torre
con dos Cañones mal montados. Escri-
ta construida sobre una capa de Piedra con
puerta de guerra de troncos de conchas.

A la lengua del agua ay dos fuentes
llas que quando no las cubre el mar
dan agua dulce de buena calidad. Des-
de Cope pase a la Sierra inmediata, que
toda es un monton de Pizarras, y de

la misma constitucion que las que ya
havia visitado al venir a Lorca.

Hace muchos años q^e toda esta
Costa estaba despoblada, y era el abrigo
a los Corsarios a Argel. Despues que
se aumentaron las Fortes, y Guardas, se
fueron construyendo Cortijos con algunas
Lavoras. Los Embarques de Barrillas,
y Grano q^e se hacian en este Puerto die-
ron idea a su utilidad: los Comerciantes
de Lorca hicieron Almacenes, edi-
ficaron un Castillo para protejer el em-
barque, se puso la guarnicion, y Artille-
ria competente, y aun abrigo se empe-
zaron a levantar algunas Casas. Nacio

con esto el dero de Repoblar a Agui-
lar, y el Rey encargó una gloriosa Em-
presa al S.^o D.^o Antonio de Robles a su
Consejo en el Hacienda.

No pudiera haverlo puesto
en mano mas activa. Abrió el camino
a que he hablado en otra carta. Antes
se dava un gran rodeo para venir o
ir a Lorca pasando a Pulpi, y atrabe-
sando el Puerto del Caxil, incommodo
y peligroso; ahora en pocas horas se hace
la Tránsito, facilitando, y haciendo me-
nor conata la Conduccion a los ginecos, y
fueron que entran y salen del Reyno.

Uno a los mas grandes incom-

venientes para la Poblacion fue siempre la falta de agua potable, la mejor, y mas abundante distava dos leguas y media del Puerto; Sin embargo por una Conduccion de diez y nueve mil varas, se ha llevado alas mismas Casas, y tambien ala lengua del agua en el Bol, se han construido dos Fuentes, con cuyos sobrantes se riega una grande Huerta, que dando amenidad alas inmediaciones ala Poblacion, las provee de Hortalizas, y despues sera muy abundante de Frutas.

Se ha dado una hermosa alimentacion alas Calles, las q.^{as} atraviesan de O. a E. desembocan en el Puerto, y de ellas se ve el Mar por Levante y

Poniente, las Casas son comodas, la plaza grande, y hermosa no lesoo a el
Ciuelle, la Aduana construida ala len-
gua del agua ofrece una buena perspec-
tiva, la Puerta es grande, Comoda y no
le faltan provisiones. La ena poblacion
tiene Fuer a detras, se ha señalado ter-
mino, incluyendo el Campo de Pulpi an-
tes de la Jurisdiccion de Veran, se le han
consignado fondos, con los que se paga Me-
dico, Cirujano, Portuario, Maestros de
Escuela, Maestra de Niñas; Fierre ya
Porito, Subdelegacion de Rentas, Junta de
Sanidad, Fabricas de Esparto, que se em-
barca continuam^{te}, se fomentan los Plan-
tios, y nada se omite a quanto puede

hacerla florecer.

Sin embargo no espero sea
muy pronto el aumento q.^e promete tan
ventajosa situacion. El Comercio se reduci-
rà ala exportacion de Barrillas, Copasto,
y Granos mientras no se permita la en-
trada de gemas extrangeras y alguna fran-
quicia. Las Casas de Comercio no abando-
naran sus establecim.^{tos} de Alicante, y Car-
tagena para venir a Aguilar hasta
que sean bien conocidas sus ventajas.

Mas eno no es de mi inspeccion, los
q.^e cuidan al aumento de esta nueva
Poblacion sabran lo que le conviene.

Mande Vmd^a

Carta 10.

Aguilas.

Mi amigo: abriendo los cimientos
de una casa, se han descubierto unas
terras, o si vñ quiere vera una Palestra, en
la que hay Stipocautos, Laconicos, Schola, Eleo-
tesio, Sphaeristerio, y se encuentran Anfo-
ras, Lamparas, y muchas medallas Romanas.
La me es preciso tratar de la antigüedad de
esta Poblacion aun que es asunto desagra-
dable por su obscuridad, no habiendose en-
contrado inscripcion alguna, que nos ase-
gure de su nombre. ¿Mas quien nos estor-
ba que conjeturemos? Las medallas que

130
siempre se han encontrado en este terreno,
y las ruinas & edificios antiguos havian ya
hecho sospechar que fue Pueblo grande en otro
tiempo; pero hasta ahora no se han mirado
estas cosas con atención. Los Baños a que
voy a hablar se han descubierto en el sitio
en donde havia abris los cimientos para una
casa el P.^o D.^o Manuel de Robles, Abad de
la insigne Colegial de Lorca. Algunos tro-
zos de Arquitectura Romana dieron oca-
sion al P.^o Robles su hermano para que
mandare desenterrarlos, y levantar la ma-
yor parte de aquel terreno, descubriendo
los restos de un Edificio de ciento y cin-
quenta palmos de largo, y ciento y diez de

ancho, que desde luego se conocio ser Texmas.
Envio avn un diseño; ya sabe que no
soy facultando disculpe sus yerros, pues
solo intento con el dar una idea de estas
ruinas. Estampa **XXVII.**

La Pieza del numero 1.^o parece
era un atrio en donde se ven los vitros, y
dentro de quatro columnas de Piedra franca
caxcomidas. La del numero 2. me parecio
debia ser lo que se llamara schola, en
donde esperaban los concurrentes, a que sa-
lieren los que estaban en los Baños para
enttar ellos; y alli solian leer los Poetas
sus composiciones. Estaba toda rodeada de
un banco, o canapé, y tenia los baños al

Occidente y medio día segun el precepto
de Vitruvio. una Puerta d da paso ala pie-
za 3. el Lavimeto, i los muros son de
Atgamara durisima muy lustrada, y los
angulos estan cogidos con un botal de la
misma Atgamara para impedir que por
alli se filtrara el agua. No tiene Pul-
vin, o Camape. Pudo ser Baño fijo, y
quizá el Eleoterio en donde se guardaban
los unguentos con que se ungian al salir
del Baño. Dele un el nombre que quie-
ra; yo no lo acierto.

Por la misma Pieza 2.^a se en-
traba al Baño semicircular A, tiene su
Pulvino para que se sentaran los que

recivian el baño, y en donde descansaban
las Espaldas era encontre de loetas de
marmol blanco a un pie en quadros, bien
pulimentadas, tiene grada para poner los
pies levantados un palmo del Alveo, o fon-
do del baño. No se ha descubierto si tiene
detras Propnigeo, u horno, puede ser fuese
un sudatorio, o que recibiere el agua ca-
liente de los hornos inmediatos.

Antes de pasar adelante
dixi algo de la disposicion que segun Virru-
bio devia darse alas Texmas. El horno de
los baños se colocaba debajo del quarto des-
tinado a este oficio. Tenia su cupula in-
clinada, y sobre ella se collocaban unos

Pilaxitos de ladrillo de ocho pulgadas, distan-
tes entre si para poner encima otros Ladril-
los de dos pies. Fegulae bipedales. Los Pila-
xitos se formaban de los dichos Ladrillos sen-
tados en arquilla amarrada con pelo, su altura
era de dos pies, o mas si lo pedia la inclina-
cion de la bobeta. Sobre estos Pilaxitos se
colocaban los Ladrillos de dos pies, q.^e forma-
ban un Pavim.^{to} llamado suspensura, por
que estava como suspendido sobre el hor-
no, dejando entre el techo del horno y
el pavimento un hueco en donde tambien
entraba el fuego que por dos otras aguje-
ras pasaba al. Los Laconicos, y sudatorios,

à llamemonte Estufas, exan una Estancia de
donde cubierta con cupula esferica, tan alta
como ancha, hana el arranque de dicha
cupula, y en la clave un ojo en el que avia
una cobertena, o sopapo de bronce pendiente
de una cadena para dar salida mas, o me-
nos al vapor, y templar el calor; y de bajo
tenian su hornillo. La cupula devia te-
ner dos cubiertas entre las quales pudiese
vagar el fuego.

Saxere que en los nuestros se dio es-
ta disposicion solo en los Baños, y sudatorias
semicirculares. En los demas no dispusie-
ron huecos entre el propnigeo y el pavi-

mento del baño, antes que, que es la sus-
pensura se via de techo al horno q.^e co-
gia todo el dho pavimento. Para esto no
hicieron que los Pilares sostubiesen precisa-
mente los Labrillos bipedales, si no que cons-
truyeron ordenes seguidas de Arquitos de
medio dia a Norte, dejando entre cada or-
den de Arco un callejón de un pie, y so-
bre este colocaron los Labrillos bipedales, de
modo que en los grandes baños quadrados,
era como una pieza subterránea igu-
al ala del baño. Esta no estaba embode-
ada propiamente teniendo el pavimento
a Nivel, y solo acian Bobeta los Ar-
quitos.

Para que el fuego que obraba contra
la suspensura inmediatam^{te} no la calcina-
se, pusieron sobre los arcos primeramente
los ladrillos bipedales, luego una capa de
mortero, á esta se seguia un lecho, ó capa
de Arcilla á medio pie, y luego cerca
de uno de mortero con ladrillo picado, y
al fin muy bien palustado el pavimento
que havia de contener el agua.

Los Lacónicos tenían á la
vez hornos, menor el del num^o 4. Los
grandes baños unos estaban rodeados de
Pulvino, otros con Bañitos pequeño di-
vididos en varias ordenes; no se per-
cibe si havia en ellos varos amovibles

de lo que llamaban Labrum y Solium lo
Latinos y los Griegos Pyelos.

Se han encontrado Lamparas de
barro muy fino, Anforas de varias clases
de barro, uno de los de piedra acaso para dar
luz a los Sarcófagos, en donde se ponía el sa-
pato, grandes baras de Columnas. Vea vñ
las Estampas **XXVIII. XXIX. y XXX.**

En la **XXX** se dibujan unos Cilindros de
barro, que al fin se engruesan, y acaban
en punta. El otro extremo está lleno de
una masa de Cal delicada en la que se
ve la impresion de la punta de otro Cilin-
dro igual, de modo que parecen servian
para el techo interior, o segundo de los

Laconicos, a fin & que formaren arco, re-
civiesen el fuego y conservaren el calor. En
el 7 ademas del grande baño ay un lamo-
cico A semicircular con su propnigeo, y
otro quadrado en B. En el Laconico A tiene
el horno puerta por fuera en C.

Desde la Piera segunda se en-
tra por la Puerta D. a tres grandes Baños
8. 9. 10. con horno debajo. & muchos orde-
nes & Arquitos. La piera 8. es un baño
grande sin divisiones pero tiene uno se-
micircular 11. Las Pieras 9. 10. estan di-
vididas en varias ordenes & baños peque-
ños, y en la ultima ay otro semicircu-
lar 12. Delante & entre estas piezas mixando

al oriente ay vnos quaxtos bajos al pino
a los hornos, y alli las bocas por donde se
introducía la leña y cuidaba el fuego.

La Píera 13. se divide en dos, basare a ella **F**.
la Puerta **E** con tres gradas, y **F** es la boca
al horno a la Píera 9. sobre vna grande
lora en **G** está la boca a los hornos a la
Píera 8. La del horno a la Píera 10. está
en **H**, y parece que para no perder
nada del fuego, pusieron baños hama so-
bre las bocas a los hornos. No acierto
con el uso de otras Píeras pequeñas, par-
ticularmente el Callejon 88. todavia
mas hondo que las bocas a los hornos,

al qual se basa por tres Escalones.

Al oriente a estas Pieras ay una
larga a 85 palmos, y solo ancha de 32
y es la del numero 15. Esta es la que me
ha hecho ~~X~~ sospechar que todo el Edificio
fue Palestra, y quando no, que servia
esta Piera para el juego de Pelota.

Los Griegos tenian siempre
Baños en sus Gimnasios, y los Latinos
en sus Palestas. Los primeros ponian
cerca a los Gimnasios aquellas Galerias
descubiertas que llamaban Xista, en don-
de jugaban ciertos juegos a Pelota; tenian
otras Cubiertas, que servian para otras

especie de fuego tambien de Pelota, que dice
M. Buxere llamaban Sphaisteria. Los
Romanos hicieron otras tanto en sus Pale-
stras, y aun que Vitruvio quando habla de
ellas, nada dice al Sphaisterium, o fue-
go de Pelota cubierto, pone una sala a
quien da el nombre de Coryceum y al-
gunos de sus Interpretes dicen era la des-
tinada para el fuego de pelota o viento,
que se llamaba Coricur.

Sea uno nuevo edificio Palenra,
estoy muy inclinado a que la pieza del
num. 15. sirviera para el fuego de Pe-
lota. En las Termas publicas, y en las de

los particulares hubo siempre sitios de-
tinados a esos juegos, y Exercicio que pre-
paraban para el Baño. Marcial dice.

*Nonne pila, non follis, non te pagana
thermis preparat.*

Encontré tras una inscripcion en veason Tam-
bien que hablan de un cierto jugador de Pe-
lota de Vicio famoso en todas las Thermas.

*Vixit Togatus Viridei qui primus pila
Lussi decorex cum meis leuoribus
Laudante populo maximis clamoribus
Thermis Trajani, Thermis Agrippae, et Titi
Nultrum et Neronis.*

En las Thermas de los particulares
avia igualmente de juego de Pelota cerca de los
Baños. Plinio el menor descariendo su
Quinta de Laurentino pone inmediato al

Baño en fuego a Pelota. Coberet calida
piscina mirifice eo qua natantes mare
aspiciunt nec procul sphaeristerium, qu-
od calidissimo soli inclinato jamdie occu-
rit. Seria fatiga a vñ copias aquí los pa-
sajes de los Poetas, y otros que prueban ácom-
pañaban los Juegos de Pelota a las Fiermas.
De todo lo dicho infiero que aquellas Fier-
mas hecan Palentia, o Baño publicos,
no pareciendo convenir tan grandes Edi-
ficio a vñ particular, por muchos que
fueren sus Caudales y su luxo.

Apoya mi sentir la multitud
de medallas, que se encuentran entre
sus ruinas. se han hecho grandes re-

meras alor Cuzioron, se han Despediciado
muchas, otras abran caido en mano de
los Plateos enemigos declarados a la Nue-
minmatica; Sin embargo Conserva mu-
chas el S.^r Probles an de oro, como de
plata, y principalm.^{te} de bronce. Las hay
de Caracteres desconozidos, Geograficas &c.
Dare a vñ noticia de algunas.

Una de Caracteres desconozidos
muy bien Conservada de pequeño bronce:
Cabeza de muger con peinado semejan-
te ala que el S.^r Flores pone en la tabla
65. num.^o 8; el reverso cabeza, y cuello
de Cavallo, como la que el mismo S.^r da
en la Tabla 58, num.^o 30; pero sin pelo,

ni tan entendida la Cien.

Ni conozco los Caracteres, ni puedo aplicarla.

Otra es la que el mismo Escritor pone entre las inciertas y que se suele atribuir a S.ⁿ Lucas & Parzamea, es la de la Tabla 56 num.^o 13. Velarguez la da en la Tabla 17 num.^o 1.^o y lee sus Caracteres HeZPHaTZ. es decir He-phraistos, nombre que davan los orientales á Vulcano.

Dor: Cabeza barbara, en el verso un Cavallo por detras del qual sube el Fionco á una Palma. Aunque parezen ala del num.^o 8 de la Tabla 67 del P. Florez, no se ve en la Palma

el ibi por lo qual las surgen distintas.

Don a Cartagena. una la que el P. Florez pone en la Tabla 16. num.^o 3, otra en la 56. num.^o 2. esta colocada entre las inciertas, se inclina aquel Numismatico a que pertenece a dicha Ciudad.

Una a Acci que pone en la Tabla 2. num.^o 5. Otra a Tarazona tabla 7. num.^o 12. Otra a Calahorra tabla 12 num.^o 10. una finalmente a Lepus, que se ve en la tabla 58 numero 7 del mismo escritor.

Las Imperiales son tantas que seria fatigar a Vm. describirlas una por una. Bataza decir que se

han hallado a Augusto, Tiberio, Germanico, Claudio, Neron, Vespasiano, Nervas, Adriano, Antonino Pio, Marco Aurelio, Faustina, Maximino, Gordiano, Galieno, Probo, Maximiano, Constantio Choro, Constantino, Crispo, Constantio, Graciano, Valentiniano, Teodoro
H.ª H.ª H.ª

Ademas alas medallas, se han hallado grandes basas a Columnas, los vasos, y Lamparas de que ya he hablado, clavos, y utensilios de cobre, y finalm.^{te} muy inmediato al sitio de la actual Poblacion se descubrio la Lapid. Sepulcral que ba

en la Entampa XXXI.

Todo esto Amigo prueba que
hubo aqui Poblacion Romana, y q. fue
rica, y bien poblada. No parecen las Ter-
mas obra hecha para el uso de un
particular. Bien se que los Romanos
apetecian tanto el Baño, que hasta los
Sañones lo usaban, aconsejando Colum-
ela, no se les permita lo tomen con
frecuencia, por que se creaban con
ellos las fuerzas necesarias para el
Trabajo del Campo; pero el Edificio de
Aguilas era demasiado grande, y mu-
chas sus oficinas para que fuese par-
te de la Casa de Campo de un solo Cui-

dadano. Las Medallas halladas alli en
tanto numero, son un argumento a q.
era Edificio publico, como llevo dicho.

¿Que Ciudad, que Pueblo fue
este? En verdad que su averiguacion
es cosa dificultosa, por que no hemos
hallado inscripcion alguna que nos diga
su nombre; pero requiriendo lo que los
antiguos Geographos nos dicen de los Pue-
blos de estas Cortes, podemos sospechar
que estubo aqui la antigua Ciudad de
Urci a quien tomo su nombre el seno
que tiene enfrente y que fue silla
Episcopal.

¿Como es eso? Oxbarnes dice que
estubo en Pechira, el P. N. en orce, el
P. Harduino en Almarazxon, y el P.
Flores en los Villaxicos junto a Vera.
Solo Morote, a quien hemos despre-
ciado, afirma que estubo en Agui-
las, ¿y este escrito podria compararse
con los P. P. Harduino, y Flores?

No amigo, ni con el fucil
Oxbarnes. Pero ami no me mueve
la autoridad de Morote, sino los an-
tigos Geografos, cuyas descripciones
he cotejado con estas Cortas que he pa-
reado deteniendome en los sitios que

señalan. Este es el meyor modo de
decidir tales disputas. Los escritores
q.^e no salen a sus Gavimetas cometen
muchos errores geograficos. Encuñtre
vñ a los antiguos, y despues a mi, pue-
de ser que defiera a mis congeturas mas
bien que alas aserciones absolutas
a los que ha citado.

Pomponio Mela Geografo Es-
pañol, que segun nuestro Turepe Anto-
nio Gomales de Salas vivio en ti-
empo de Julio Cesar, y alcanzó al
imperio de Augusto, hablando de es-
tas cosas dice: „ Los Pueblos que hay

„ En estas Plagas son α obscuro nom-
„ bre, y que solo al orden de la conti-
„ nuacion puede importax su memo-
„ ria. En el seno que llaman Virgira-
„ no, esta el Pueblo Virgi. Fuera del seno,
„ los que siguen son Aldera $\&^a$. A
un que Urela pone Virgi, deve leer-
se Vici. El P. Florez en la España
Sagrada en el tomo 8.^o si no me en-
gaño, demuestra, que así en Urela
como en Ptolomeo es un error α los
Copiantes el Virgi, Vagi, deriendo leer
Vici.

En la autoridad α Urela solo

tenemos que en todo el seno Vxcitano
eran los Pueblos de poca monta; pero
que el mar sobresaliente era Vxi, &
quien tomava su nombre, el seno. Entre
Cartagena, que pone al principio del y Ab-
dera que esta ya fuera, no nombra á
otro que á Vxi. Murgi que era el
termino de la Betica, y Barea, que
estando entre esta Provincia y la Ta-
rraconense, se agregó á la Guimera, no
eran de tanta Consideracion como Vxi,
pues no merecieron que los nombrase
Atala. Todavía esta autoridad solo
nos manifiesta que Vxi embuto en

tre Cartagena y Adra.

Plinio, que vivió en la Andalucía describiendo la misma Costa dice, que Uurgi, oy Mofacar, es el termino y fin de la Betica por aquella parte. En el mismo libro habla de las costas de la Provincia Tarraconense, que empezava en donde acababa la Betica, esto es luego que se para Moxacar siguiendo acia el Oriente. Los primeros Pueblos de la Costa eran los Bastulos, y los Pueblos mas inmediatos al mar Vaci, por que Barea estava tan inmediata a la

Betica quæ & le aggrego oppida orae
proxima urbi adscriptumque Beticae
Barea.

Del Comento a Plinio se infiere,
que siguiendo la Costa desde Moxacar
al oriente, se entrara en la Provincia
Tarracomenne, y el primer pueblo era
Barea, que estando tan inmediato a
Moxacar, se contaba por de la Betica:
pasata Vera siguiendo la Costa se
hallava Urbi, a modo que la linea
divisoria de las dos Provincias Betica,
y Tarracomenne, avia que seria poner-
se entre Moxacar y Vera, por haver

agregado entre Pueblo a la Betica esta-
ba entre Vera, y Urci; y por consiguien-
te Urci devia estar entre Vera y Car-
tagena. Lo mismo dice Ptolomeo, á-
quien siguen los Geógrafos posteriores.

De este parase á Plinio se
deduce que Urci, no pudo ser Lechina,
como quiere Ozama. Seria enfa-
dozo referir y refutar las autorida-
des que alega este Escritor, todas de
ningun merito, siendo tomadas de
Escritores modernos fundados en Con-
jeturas, y mucho mas lo seria mon-
strar lo mal que se defiende, lo peor

que interpreta las autoridades de Plinio,
Ptolomeo, y Cuela, que todos convinieron
que entubo Urci al Oriente de Vera,
quando Sechina esta doce leguas al
Occidente de esta Ciudad.

Alguna mas Dificultad ofrecen
los que en conformidad de las autori-
dades de los Geografos antiguos colcan
a Urci, en la Boca del Rio de las
Cuebas, entre Vera, y Aguilar en el
sitio llamado Los Villaxicos o la anti-
gua Ciudad del Jarvancho. Antes del
sabio P. Florez hubo quien defendio
esta opinion, y oxtansa la refiere.

Los indicios son bastantes fuertes: Con-
viene el sitio, las ruinas & antigua
Poblacion, y el peso ala autoridad del P.
Flores; pero me se guio por las noti-
cias que le dio vn Beneficiado & Cue-
bas quien debio leer a Orbaneja, y
hallandolas conformes ala descripcion
de Mela, Plinio, y Polonio, las adop-
to. Sin embargo en el tomo 8. de su
España Sagrada repitio vna, y otra
vez, que el sitio de la Torre & Agui-
las era mas adaptable a Urci, que
el que le dieron Itarduno, Orbaneja,
y otros.

No son tan deviles los funda-
mentos que ay para apartar a Urci
de los Villaricos, que devan despreciar-
se por solo el informe de un Beneficia-
do de Cuevas. Segun los testimonios
referidos Urci estuvo entre Barea, y
Cartagena enfrente del seno arcita-
no; Si Barea es la que oy Vera, bien
puede colocarse Urci en los Villaricos
necesariamente Urci estuvo en Aguilar.

Despues de haver recorrido
aquellos sitios, y contos, he llegado a
permeadixme que Vera no es la anti-
gua Barea, si no que esta derri-
o

erax en donde oy las ruinas a los
Villaxicos. La Vera de oy es toda obra
de los Cuzcos: hablo a la que llaman
Vera la Vieja, por que la actual, que
esta inmediata al Cerro & este nom-
bre, todavia me parece obra portucosa
por la calidad & sus muros, y distri-
bucion de calles. Dicen que el pueblo
erraba al pie del Monte en donde
se ven las ruinas del Castillo, a quien
llaman Vera la Vieja, y que un Fe-
remoro la hundio; dexando el valle
pequeno en donde esta la Fuente
chica, y sus huertas parando apo-

blax en el sitio en donde se halla oy
sea como fuere, quanto se ve en Vera
la Vieja, y en la nueva, nada ofere
que pare del tiempo de los Mayas, ni se
han visto ruinas, ni medallas, ni ins
cripciones, ni resto alguno de tal an
tiguidad.

Baxea era Pueblo litoral segun
los antiguos Geografos que bienen descri
biendo los Pueblos de la Araxima oppi
da orae proxima. Vera, era oy mas
a una legua retirada del Mar. Los
Geografos que seguian la descripcion
de la Costa, devian pasar desde Muzi,

oy Atopacan al Pueblo que enava en
los Villaxicon en la orilla del Mar mas
cerca de Atopacan que Vera, y no de-
jan la costa para entrar tierra aden-
tro a buscar un pueblo mediterraneo.
Es muy probable, que siguiendo el or-
den de mi descripcion encontrasen des-
pues a Atungi a Baxea; pero en
un sitio, ala lengua del agua, esto
es en los Villaxicon, en donde las cui-
mas, y las medallas que se han
hallado indican poblacion romana,
lo que no se ve en el sitio a la
actual Vera.

Establecida Basea en los Villa-
ricos burguenos mas al oriente a vici.
Pudo enax en Almarazxon en donde
la pone el P.^e Harduino, pero eno
veria retirarse demariado ala Ben-
ca, y acercarla mucha a Cartagena,
lo que no conviene a vici, en la qu
al principiaba la Tuxracorrenie; por
otra parte las ruinas de Aquilas nos
precisan a detenernos en ellas, como
en el unico lugar a proposito para un
Pueblo el mas noble ala costa, que
dio nombre al seno, y que mere-
cio ser silla Episcopal. La como-

diada de un Puerto seguro, la facil co-
municacion con Elisacota, y por alli
con la Petica apoya en Sentix.

Digamos, que siguiendo la
Costa de Poniente a Oriente, desde el Pro-
montorio Charymbemo, oy cava de Ga-
ta segun nos describen los Geografos
antiguos hallamos primero a Atungi,
en donde acaba la Sierra Cabrera, y
las caidas del monte que desiban
de Sierra Nevada al Mar, en el sitio
en donde esta Moxacan, y acaso en
la boca de un pequeño Rio: Despues
en la boca del Rio Almamora, en

la Calica, o Villaxico en donde principi-
pia la Sierra de Montroy, estuvo Ba-
rea: entre Clunigi y Barea estava la
Verdadera linea divisoria de la Berica,
y de la Provincia Tarracomenne: pero ha-
viendo sido agregada Barea a la Be-
rica, siguió desde la Sierra de Mon-
troy la Tarracomenne, cuyo primer Pue-
blo fue vxi situado en Aguilar con
dos Puertos comodis, que devieron en
tiempo de los Emperadores contribuir
asu aumento, y riqueza, y mucho
mas en el baxo imperio, como pare-
ce aporian las muchas Medallas que

se hallan de este Tiempo entre sus
ruinas.

El haver sido escogida para
silla Episcopal, indica que en aquel
tiempo aventajaba a las Ciudades Co-
maxamas, siendo constante que en
el principio al Cristianismo se ele-
gian las Ciudades muy populosas pa-
ra establecer en ellas obispos a fin
de que mas bien se propagase la san-
ta Religion; en el concilio Niberi-
tano firmó vn obispo de Vici, y solo
envio Barea vn Presvitero.

En tiempo de Cúela pudo ser

a poca monta: se sabe que en los prin-
cipios del establecimiento de los Romanos
en España, solo atendian alas Plazas
fuertes que guarnecian, dexando en
ellas parte de las Tropas, o alguna
Legion entera. Los Pueblos que no eran
Plazas respetables, fueron menos aten-
didos. Vaci, inmediata a Cartagena
no logro el cuidado, ni merecio la
atencion que pusieron en esta; pero
despues que los Emperadores pacifica-
ron la Tierra, los Romanos no des-
preciarian una Ciudad que por los

Comodidad de sus Puertos les ofrecia
un Comercio facil y lucrativo. Asi
pudo en los siglos siguientes hacerse
un Pueblo rico, y comerciante, hasta
que destruido por los Wandalos vino
a ser un monton de ruinas.

Para concluir esta carta de-
vo decir a V^m que nuestro Geografo
D.ⁿ Juan Lopez, en el Mapa que ha
puesto al principio de su traduccion
al Libro 3.^o de Estrabon, en el que
ha notado el Itinerario de Anto-
nino, señala el de Carrulo a Ma-

laca; y desde Aca siguiendo hasta
Uxi, haze una misma Poblacion Ux-
ci, y Uxi, y las pone en Moxacax;
pero todavia dudando el sitio de Uxi,
dize estuvo donde oy Moxacax, o cer-
ca del Castillo de Monroy, (quiso de-
cir Monroy) y en efecto coloca a Uxi
en el mismo sitio de Uxi al oc-
cidente de Barea. No debio temer
presente lo que los Geografos han di-
cho de estas Ciudades ciertamente
distintas, pues la una era fin de
la Berica, y la otra principio de la

Tamacomente, mediando Vera, lo que
no pudo suceder en el sitio de Mur-
gis estando la Sierra de Montroy
una legua al Oxierte de Mexacan,
en cuyo principio estan los Villaxicos,
y al fin algo mas al Oxierte Agui-
las, seis leguas de Muragi.

Esto he juzgado mas probable
entre las Confusiones, y obscuridad del
asunto, y falta de Testimonios claros.
Vici seria destruida por los Godes, pues
que no se halla Medalla alguna
Goda, ni aun Arabe. Los Godes guerre-

ros de profesion despreciarian un Pueblo
 Comerciante, y lo que empero el des-
 cuido de los Gobiernos, acabo' la barbaridad
 destructora de los Arabes. Eno mismo
 sucedio a Cartagena apenas de la se-
 guidad de su Puerto, y grande Po-
 blacion, la qual quando se Reconquis-
 to de los Moros, y muchos años des-
 pues, no fue mas que un lugar mi-
 serable.

Los Espanoles, o por que en
 aquellos Tiempos ignoraban las Vi-
 lidades al Comercio, o por que las con-
 tinuas Guerras no les permitia expe-

cular, se contentaban con fortificar
las fronteras. La Maxima Real se
reducia apocas Galeras, que se con-
struian en las Armaras de Sevilla,
y los grandes Puertos no merecieron
la atencion que exigió la Maxima
de los tiempos posteriores. Era enton-
ces Lorca una Villa fronteriza, q.
todo los dias andaba alas manos con
los Moros granabinos, sin mas
comercio quiza que el rescate de
sus Escablos. Las Aldeas en donde
vivian los Lavadores entraban en
la Sienna retiradas a la corte, defen-

de las de Torres y Castillos en donde
se enseñaban con sus garabatos en caso
de interrupcion. Asi han permanecido
por muchos años en las costas terribles
por las viruelas que les hacian los
Angelines. El espíritu de Conquista
que ha ocupado por tantos siglos
a nuestra nacion, no le ha permitido
conocer las ventajas del Comercio
hasta que sus propias desgracias
y la prosperidad de sus vecinos le
han hecho abrir los ojos y atender
a sus intereses. El Puerto de Agui-
las ha sido por esta causa olvidado;

las reliquias de su antigua Poblacion no excitaban la atencion de
un Príncipe ocupado en añadir
tierras y mar a su dominio
hasta que Carlos Tercero que
ha conuido y pone en practica
quanto puede hacer felices a sus
Pueblos, la ha hecho remanar en
tu las ruinas en utilidad de la
Nacion, y para que sea un mo-
numento de su glorioso Reynado.

Adios Amigo H. a

Carta 11.^a

Molino del Conesero.

Muy amigo: mucho senti dejar las
orillas del Xax. No se que tienen p.^a
ni las cosas que tanto me entretienen.
Entrado sobre un risco, paraba horas en-
terras, mirando las maravillas de
aquel Pielago, encantando en quanto
veia nuevos motivos para alabar al
Criador; y como he estado a este sitio
El gusto a la meditacion, quiero antes
a retirarme a Baza dar a Vm. parte

à las reflexiones que he hecho duran-
te mi viage.

Donde, que estubo en la
sierra de Filabres, dice, que mirando
desde aquella altura la parte al
Reyno de Gramata que se descubre por
el lado de Oracael, le parecio un
mar alborotado por una grande tem-
pestad. Lo hize la misma observacion
desde la Tetica y me parecieron las
sierras alas olas paralelas que hin-
chadas bienen à romperse en las pla-
yas. Desde la Hoya de Bara hasta
el Reyno de Oruscia tienen todas la
dizeccion de O. a E. dexando entre si

Valles, que parecen otros tantos sul-
cos cuyo lomo son las Cordilleras
a aquellos montes. El Conde Bru-
sson y Mr. Bouquet que dixeron
a las montañas lo mismo que Bonpland
a las nuestras, hacen uso de esta
disposicion en su Teorica de la tie-
rra. Lo no pienso en hacer sis-
temas; mi cerebro no esta tan
bien organizado que pueda combi-
nar, unir y colocar las partes dis-
tantes y poco conocidas, que se deben
referir unas a otras en las Hipotesis;

hablare de este pequeño rincón lo
que me ha Venido al pennamiento
durante mi Caminata, sin meter-
me en lo demas del Globo, que me es
desconocido.

Estoy convencido como ya
lo estan todos, & que la Tierra que
havitamos ha estado muchos siglos
cubierta alas aguas. No es & mi
propósito hablar de los sistemas que
afectan la epoca & esta inundacion,
& que examinan sus causas; basta-
me afirmar que mi ofo a cada paso

Encuentran pruebas de la mansion lax-
ga que han hecho las aguas sobre este
Terreno. Quanto por aqui se presenta
es obra de ellas, y el examen que he he-
cho de la disposicion de estos Montes han
producido las ideas que voi a exponer.
Pero, es preciso tener presente que solo
hablo de la pequena parte del Reyno de
Gramada comprehendida entre una
linea que desde Almeria suba a lo
mas alto de Sierra Nevada, baxe des-
de alli por el rio Tader, y por la Vie-
rra de Huencax caiga a Lorca y en-
tre en el mar por Cope junto a Aguilar.

En este terreno ai dos puntos,
que se pueden considerar como los mas
elevados & el. En Buffon, Pallas, Ber-
trand y otros tiene vñ quanto quie-
ra del oficio de los Montes, y he-
ros; dexemos las ideas generales q.^a mi-
ran al globo en comun, y limitemosnos
al Distrito & que trata en esta Carta.
Estos dos puntos son Sierra Nevada y Sie-
rra Segura. Estas q.^a son el origen de
grandes rios, forman entre si Oroyas,
y grandes Cauces que pertene-
cen ala disposicion fisica de
España; y que respecto a estas

pequeño Texceno tiene
también su oficio. Una
otra caen gradualmente
ala Hoya de Bara,
y al Cuicuilcates, donde
que entre divinos de que
voy ^{ah} a blas, se compone de
las sierras, que bajan
desde sierra nevada a Se
mexia, Cabo de Santa Lucia
Cofacal, desde donde por
el Rio Almanoxa sube
su termino hasta la Hoya
de Bara; y de las que
seguian de Sierra Segura,
que acaban en dicha
linea, y por Huercar, Torca,
hasta Aguilar.

No hallara V^{ra}.
la direccin de estos montes
entran por losan del Reyno
de Granada, que es D^{no} Thomas
Lopez, ni entran bien distribuidos
tan bien en las de la
geografia fisica de España,
que trae M. Menette.
Como Bowley ha hecho
celebre la Sierra Filabres
por los elogios, que dà a la
Carrera de Marmol de
Macael, y en seguida habla
del Cabo de Gata, han
 juzgado que entre en la misma
Filabres, y así lo enseñan
en sus mapas; pero median
entre Filabres y el Cabo

3
Valles grandes, y la sierra
Alhamilla, de quien es un
ramo, como puede Vn ver
en el mapa, que se incluye,
para poner con distincion
la direccion de las sierras
valles, y Rios.

Por ella vera Vn
que entre sierra Nevada,
y sierra Segura, se forma
una grande Hoya enmichada
Segura, adonde caen varios
Riachuelos, que se unen
para entrar en Guadalquivir.
Bodurria, Galpon
componen el Rio de Baza
que viene de la sierra
de Alamiña Ciudad,
despues se une al de

Guadix unido à Tago, que
tomam fu origen de Sierra
nevada; de Sierra nevada
viene Guadix, Cantab. y
Guadalquivir. todo caen con
un centro a la Hoya,
entonces Unidos forman el
Rio grande, an llamado,
por que en pocas leguas
se engruesa mucho, y este
reunido en Guadalquivir,
entra en el Oceano. Sea
un Rio la Hoya de Baza
como la pral, Cáceres
de este Rio, y como el
principal de un gran caudal
o Baza, que atraviessa
toda la Andalucia,

2
dexasen tan poca distancia
hacia el occidente
por la parte del E. que
apenas se pueden contar
diez leguas por el aire, y quiza
menos. Era necesario, que
aqui hubiere un lomo, que
determinase à las aguas
al O. y que desde aqui se
clinase toda la tierra
al O. Ahí es en efecto,
y está en el lomo, que ha
mayor la Neutrientes,
el qual viene de Sierra
nevada, atraviesa el valle
de Guadix, La herra de
Dara, baxa por entre
Serón, y la Rambla

de Balas, sube por
la Tanca al Pozo de
Sahuco, para por la
vertiente de Chixirel,
atraviesa la sierra de
Dze, el campo de Maria,
el de Burgejar, y se entra
en sierra Ogina.

Vea Vñ, ya los
puntos de division de las
aguas de este Terrono. El
Rio de Almeria, el Pequeno
de Aguas, el de Almanzo-
na, el Xauxo, y el Rio de
Sorca, que nacen, o se
forman a N oriente del
Lomo, corren al N
dixenanes, Guadalupe

Con quantos se vnen en la
Hoya de Baras, van a l
Oceano, como que nacen
al O del Oho Lomo. ¿Mas
como se abrieron las Aguas
entre Cauas? Quien las
determinó a tomar esta
direccion?

Para responder a
estas Preguntas he de
entrar primero en la des-
cripcion de estos montes,
por que conoce mucho
para resolver con claridad.
No es mi animo decir
sobre la antigüedad de
Sierra Nevada, y hora
segura. Lo no se si son

montes primitivos. No lo
he examinado, y no puedo
decir, si se compone de Gra-
nito, de aquellas masas
homogeneas, que dicen
forman el gajo de los
montes, que salieron
hechos y derechos de las
manos de la naturaleza;
y aun quando viere en
ellas las señales, con que
los caracterizan muchos
filosofos, tan repentinamente,
y no me acordaria a hablar
de la formacion, como voy
haciendo de la de nuestras
Pequeñas Sierras. M.
Parece averia dicho, lo que

repetir M. Pallas, y Copio
M. ^{Saussure} ~~Saussure~~, "que tan
"difícil es escribir un tratado
"sobre la formación de las
"Rocas elevadas por las poe-
"teras manos de la natura
"vera creadora, a la qual debe-
"mos el pequeño Planeta,
"sobre el qual discurrer
"mi Filósofo, como uno
"sobre la formación de
"las Estrellas." Sin embargo
es preciso creer, que fue
con ^{cuyo} ~~auxilio~~ por las
aguas. Cita a la
enayo sobre la minera-
logia de los Pirineos dice,
que las Fovras de Mar-
bore son unos enormes

bancos Calcareos, que se
elevan hasta perderse
en la region de las nubes,
que no pueden mixarse
sin gusto, y un horror, que
obscurece a la mas fada ima-
ginacion. Los Bancos de
marmol colocados en tan
espantosa elevacion pue-
ban, que las aguas han
sobre pasado, y tendido su
asiento sobre aquellas
asombrosas alturas, pues
como un, sabe, los marmo-
les se crean despojos de
cuerpos organizados, y ani-
malen. No me persuado

entien mas altan las
 puntas de Sierra Nevada,
 que los Foxes de Man-
 boie. En mismo auton
 halla otros montes en los
 Pirineos, cuyos rimas eran
 de piedra Calcareas, y los
 bancos Inferiores de Granito,
 lo que puede hacerse en
 muchos de hexras; pero
 sea como se fuere, yo no
 las he reparado.

Las de nuestro
 distrito, que dexan de ellas,
 estan fuera de disputa,
 pues son conoidamente de
 segunda formacion, y obra
 toda de las Aguas. Va Vm.

su disposicion. Los primeros
bancos son gredas, y arcillas
entre las quales se ven betas
de Arena. Solo he obser-
vado al Rio de San de Bara,
Tilabren, Oria, Maxia, Yeler,
Lorca, Aguilar & Siguete
despues bancos de Pizarra
y Schisto con inclinacion
tan regular a los valles
y cauces de los Rios, de
manera, que comunmente
siguen la inclinacion de los
montes. Esto no impide
que se haue tal qual
banco perfectamente ho-
rizontal, y alguno ver-
tical, otros confundidos

Como si una Revolución
local los hubiere trans-
formado. En último es
un banco Calcareo por lo
común, & muchos picos de
altura; entre si se ven
uno en lo mas alto y
nacado perpendicularmente
como si se hubiere conrado
o ergafado alguna parte
de aquella crava; y si se
entre Vancos corren por
algunas leguas por las
rimas de una tierra
correspondiendo á otros banco
iguales en las tierras
opuestas, dividiendo por
un valle, lo que parece

Indica, que aquella Capa
Calcanea formada un gran
banco igual, y que hundien
dore el valle. atxapo vna
parte, dexando los Tazos,
que se ven en las rimas.
Arribera en la sierra
de Maria, Monte biche?
con la de Oria, saliente,
y **Estancian**: Otxan Veces
estos bancos ofrecen puntas
peladas, tazos, grupos de
peñascos, como en el uci-
mon, y otros; lo que An-
drea se han descarnado,
descompuestos. y corrios por
los tiempos: Otxan con
tazos sueltos, esto es

que están sobre montes
bajos, y contrados vertical
mente, como los de San
mar alto de Sierra: Otros
en fin son Capas de Pie
dras Calcareas, que parecen
formadas de carbonos, o tan
co sueltos sin direccion
particular, como si fueren
de la mas reciente
formacion. Sin embargo
alguna otra vez son
Pizarras acinadas las
que ocupan las altu
ras.

Ademas de estos
Bancos, que hacen el
orden General de nuestros

monter, se ven otros
de menor conveniencia, y
que no transcurran
la próx. formación. se
ven leños de Almenaxilla,
o sea brecha. Desta a
un verdadero marmol bre-
cha, o Puzosá qual es
la de San piconas rodadas
de Bara, y el negro y
blanco de aquellas Lomas,
bien que el primero aun
que la lava encarnada
en calcanes, los guisarrillos
de varios Colores, que
la Comprens no los son
todos: ay Almenaxina

1996.
O Capas de Areia com
glutinada em toda a
Costa, e terra adentro
hanta sobre a munta
Cidade de Oara: Bancos
de marmol e ruminal,
marmol de merca,
marmol Exiv, y la In
menha Camara de marmol
blanco e maca e.
venne Bancos de Areia,
de gres, e Pedras arenicas,
grandes Ventas de Ferro
e Pedras Clavas, e Crista
virado en Marmol muy
parecido al marmol
blanco e hanta en susli

Selenita,
y en Lubin; La ~~lenticula~~
o Jemo expuesto en muchas
partes, grandes vetas
de Arufa en Bara y
Benamauel, Minas
de Carbon & Tierra en
Alboos y Crópio, Bancos
de aquella Creta, ^{*Steactita?*} ~~lenticula~~
que llaman Tabonillo
de Sartre en Cornouaille,
inmensos Depositos de
Opaco, Maoponca,
cuernos de Amon &c.
Camteas & Piedra
fianca &c. Mas todos
estos como las minas
de Plomo, Cobre, y otros

no alteran la disposi^{on}
y ^{estructura} ~~estructura~~ de nuestros
monjes, siempre constante
en los tres Banos de
Gredas, Piarras, y
~~Arrebas~~, Calcareas, que
hemos dicho.

Las Gredas, Las
Piarras, las Piedras
Calcareas suponen el tra-
bajo y la accion de las
aguas. No debo entor-
pecerme aqui ni llamar,
a Vm. con una digresion
sobre el origen de estas
Piedras, que tantas veces
habia seido en nuestros
Mineralogistas, y me
pensaba Lexa de

Dictamen, que las Piz-
arras son el legamo, o tan-
quín procedente de los
Vegetables podridos, y quemados
en las aguas, las Piz-
arras Calcareas Navas
de terraces destruidos, y fi-
nalmente, quemados hallando
granitos, montañas grandes
erradas de Pizarras Vixi-
ficables, conmovida en
que muchos montes
son de segunda formación,
y que han recibidos su
^{estructura}
~~estructura~~ de Oceanos.

Dea Vm. como lo
he pensado, que pueden
formarse estos montes,

y sus Valles, y como tubexim
la direccion que vemos. Con-
sidero á este territorio como
una parte del grande Pielago,
cuias Aguas desaxan un poco
de la naturaleza, que he
mos referido. Los antiguos
monjes, que se descarnaban,
los animales, y cuerpos orga-
nizados, que se destruian,
ó se disolvian, y otras muchas
causas añadan tormento
a sentimientos hasta formar
las Capas horizontales, pa-
rallelas, e iguales, que pre-
sentarian un Inmenso
Uano de Fango quiza

igual en la superficie,
pero no todo de Igual con-
sistencia, o por su natura-
lera, o por no apoyarse
sobre los gaps de Granito,
que formaban las montañas
primarias, que ocupaban las
aguas, y que al fin se
cubrieron ^{nian} de Barquini luego
que las aguas con-
cierran de los valles anti-
guos.

En este estado hiponza
vino aqueles humos
de que habia en otra
Cama, con lo que las
aguas corrieron al mar;

Los gajos de Granito que
formarían el Axarón de
sierra Venada, y Sierra
Segunda, y la Cadena de Sierra
Piedra, que por la vertiente
una á otra sierras
enlazan para formar
el Axarón de Sierra
una, cuyos huecos son las
montañas, debía sostener
la legamo contra el peso
de las aguas, lo que
no sucedería en otros sitios
endonde no hallaren esta
existencia. Devieron pues
estas compresas jamas,
ya menos al tarquin
según los observarlo

que encontraron; no lo
hallaron en lo que oy en
Hoya de Bara, ni en los
Valles por donde corren los
rios de Almeria, de Agrada,
de Almanzora, de Lorca,
y por consiguiente hundieron
los Lechos de Segura, desga-
jaron, rompieron sus Capas,
y de aqui la Correspondencia,
que se haia entre las
Sierras que rodean un Valle,
cuyos bancos son semejantes
y se ven como Contados
Interrumpidos por
violencia. En Lomo de
Tenorio de Granizo u otras
Piedras primitivas

que corre por la Montaña,
Determinó la direccion de las
aguas. Como la Montaña
corre de N. a S. las aguas
demuestran correr de E. a O. y
de O. a E. en los principios el
hundimiento de los valles
pudo no ser demuchas tocas,
milas Aguas corren con vio-
lencia al mar, hasta de-
jarlos en el estado que ha-
ya de hallar, pudieron de-
rre formarlos Calas, Ense-
nadas, Bahías &c. Asi
me parece sucedia en el
Rio Almanora hacia
Punchena desde donde se ven

grandes Xedros, por Alto, y
y Argenta de Gredales
en los que se encauentan
vancos de Ostracos y de mucho
generos de Conchas, Carbon
de Piedra, que sirven para
leer y Plantas de muchas
i reclusiones a betun: hacia las
cuevas y Vexa se entremeten
entre Gredales, y se hallan
vancos de Almendra, y
quer. Lo mismo surge a la
Hoya de Bara. En estos hitos
repositaron mas tiempo las
Aguas y asi son mas pa-
tenentes los sedimentos, y mas
comunes las Conchas
y dentulos marinos.

Quando hiceo el
primer sundimiento caieron
algunos txoros del banco Calcareo
hipoxor, que queoaxian entre-
xado en el tarquin, otros
mudoaxian al sitio, y queda-
xian en paraxer mas vasos,
y estos son muchos Penones
que descubren las Aguas
en los valles, y algunas xo-
cas huelvan, que se ven
en las Laderas de los montes,
las quales no corresponden
a otras Penonaxian a la
otra parte de los Barran-
cos, prueba de que vino aqui
de otro sitio, y que es
parte de las xocas.

Superiores. Muchas veces
se dentro hecho poner
mente, por que aun despues
de Nubladas las aguas
las Pregonas se pasan, se
mienden, se socaban, y espa-
jan, ya por la Inmediad
Inferior, que traxa toda
Inmóvilmente, ya por
las nieves, Nubias, sol, y
aire que soon concurrer
para abiar las rocas, quitan
las tierras sobre que se
apoyan, facilitando de este
modo la Caída. Esto se ve
en todos los bajos de estas
tierras, y en el Puerto
de El Hornillo
junto a Aguilar se ven

conocen las gredas, que
sontienen las rocas de la
aguijilla, y caen los Pe-
ñones al mar. Las ma-
yores de las tierras son
decomposicion de la Piedra
Inmediata.

Los bancos de Piedra
Calcareas, que no tienen
regularidad en su formacion
y se encuentran en los ba-
ñancos, y recuentos de las
colinas, suelen ser algunos
formados como de acarreos,
y se pueden purgar de
dada una crecida; Asi
son algunos que forman
una Capa ligera Cal-
careas, desigual, q.^a de bazo

de una Tierra excelente
de Mantillo, lo que supone
cruento amor a aquel suelo
poblado de Vegetales, y ^{que} des-
pues deaxon sus orgucos
en legamos Calcares que se
conglutinan, y fixan aquella
corteza. Tales son los que
he visto en la maxima
de Saxama junto a Aguila,
en el llano entre el Chimvel
y la Veniente, y otros mu-
chos parues, y de esta data
son las Fobas de la Vega
de Basa, y muchos mas
molan, cuyos Caracateres
los acercan a las Entas
vaticas, y no deven

junzarse tan antiguo
 como las de las Camoerans
 de Macael, y velas Rubis.
 Digo lo mismo de otros muchos
 leños de Ceorán, Carbon
 Mineral, berumen, me-
 tales &c.

Rescapitulando lo que
 he visto aquí, vera Vñ. 1º que
 en el terreno, se que he hablado,
 no ay cuantidad primitiva,
 y que las que tenemos corren
 de O. a E.

2. que estan formadas
 estas bancas entre Océano
 de bancas principales 1º de
 arenas y gredas. 2º de
 Píaxas y Schistos. 3 de

081
pioran Calcareas. Alguno
no tienen canos dectas
Pioran, y h' Pioras an-
nadas en lo mas ele-
vado.

3. Que entre sierras
secundarias son como la
Caida de dos sierras mas
elevadas, que quiza poxan
con de primera forma;
que son Sierra Nueva,
y Sierra Segura, las quales
casi gradualmente al me-
diterraneo, dexando entre
la Hoya de Baza, como
un grande receptaculo adonde
permanecieron las Aguas,
despues que se desahuyeron

hacia el Címar.

4. Que ambas tierras
se unen en cierto modo por
un cono que forma la ven-
tiente de las aguas, di-
vidiendo unas al O, y
otras al E.

5. Que los Vancos,
Capas y Leños de Pizarras,
y quedas tienen algo de in-
clinación hacia los valles,
y caídas de los ríos, y se
exceptúan algunos, quienes
una revolución local ha
transformado y confundido.

6. Que las aguas
al retirarse ya fueren len-
tamente, ya con ^{en} aceleración,
toman la dirección que

les dio el Lomo de la ven-
tiente, y formaron los
pequeños valles, y cauces de
los Rios que vemos.

7. Que los Bancos
superiores de Rieira Calcareas,
acaso jamas consisten
que los Inferiores, se des-
gajaron quando el hundim^{to}
que formo los valles, sin pa-
decer mas, que alguna ligera
Inclinacion, o ninguna.

8. Metodo como
se hizo sobre un suelo vimen-
so de Legamo de las distan-
cias horizontales, que hemos
dicho arriba, el qual pon los
hundimientos del terreno,
el curso de las aguas,
y por la direccion que

tercio el Lomo de la ventente,
se dividió, y formo las hexas
y los valles, que vemos naxir
de O a E.

Ahora novato Vñ.
queno he hablado de los angulos
entrantes, y salientes, que tanto
mucho han hecho despues que
M. Bourguet y el Conde
Buffon han hecho aplicacion
dellos en la teoria de la
terra: De proposito no he
querido tratar de esta disposi-
cion, queno es comun
en este Territorio. Los valles
son anchos, muchos de iguales,
sembrados de montañas,
y lomas, lo que quira sea el
motivo de que no se hallen

tan comunmente la Co-
rrespondencia de los angulos.
Sin Embargo se Venen los
barrancos & las sierritas,
y en las orillas de los Rios,
como obra de las aguas,
que recharadas ven las
comen en el otro; mas siendo
esta disposicion muy accidental,
y muy enpequeño, no he ju-
gado dezia entrar en mis
ideas generales.

¿Pero quanto sucede
esta inundacion, que supongo?
¿Quando se retiraron las
aguas? ¿Quando se formaron
estos montes? Esta es la
bentura, en que no caere

Amigo. Para decir algo
cuerpo Punto ha de ser
formando sistema, que al
fin no desiguen. Ellos han
dado ocasion a muy pocos,
pero ellos me han enseñado
a creer firmemente, que en
nuestro Globo ay grandes
mudanzas, que en quiza
un momento de ruina,
que las Aguas lo han ocupado,
pero que no es todavía facil
averiguar las causas de
esta revolucion, la Epoca,
y el modo como hiciera.

M. de Luc en sus
cartas fincas y monedas
sobre la historia de la

Tierra y el hombre, ha
juntado, y ordenado quanto
fueron. Se han crecido
sobre este punto, Impugnando
y preparandolo fundamen-
tamente de sus, que
sacan face tan poco como los
que el repuebla. El sistema
Cosmologico sera Masiva
Al fin de los siglos en
enigma, como otros mu-
chos, que los filosofos
creen comprender, y
quanto les parece tienen
colocado todavia tan paxien
de su hipotesis en su
Lugar, una Picota, que
no puede ajuararse

hace caer toda su obra
entierxa. Lo que destrui-
ruen el estado actual
de nuestro globo al Diluvio
universal, encuentran
dificultades insuperables:
Lo que aduen a las ope-
raciones y trabajos lentos
de las Aguas del mar,
su movimiento de Oriente
a Occidente, y mudanza
continua de la Tierra
en mar, y del mar
entierxa; lo que han por
Causa las lluvias, y nie-
va, la descomposicion de los
montes, el haueve de

vamos el nivel del mar;
lo que lo atribuyen a la mu-
danza del eje de la Tierra,
o de la Elíptica, lo que ha
con a los fuegos soterraneos.
El origen de estas revoluciones,
todos fiaguan por alguna
parte, ninguno puede menar
nuestros deseos, el alma
no se sosiega..

Ayentados estos
sistemas con coherentes,
descubrimientos porciolos, obser-
vaciones muy curiosas; pero
que tropieren, que abstruso!
Vemos nuestro Planeta mo-
strar los caracteres de una
ancianidad descombrida, las

mar paterneen prueban de
transitorios, diluvios, desastros?
El Atrai Parua de N Hombre
se embesere y se ballemande
de desiertos y arenas: La
América paxere de un Origen
reciente, la mayor parte de las
Islas descubiertas por Cook
en el Mar del Sud, son gru-
pos, Oricos de Coral: En la
produccion maxima, otra de los
Polipos, se fabrica siempre
vase de las Aguas,
los animalillos, que las
comunican, perecen al salir
de ellas: Veo un. mas tie-
nen nuevas, que abandonan
el Mar, y que pueen ser

que algun día hagan parte
de un grande continente.
El mar baxa terriblem^{te}
y gana terreno en algunas
partes, y los montes se
baxan.... ¡ Mas para que
dilatarnos? no es necesario pro-
bar esta verdad; sino confe-
san que ignoramos las cau-
sas.

Quando despues de
Impugnados todos los sistemas
Cosmologicos vemos que Mu-
sic ofrece a su vez intima-
mente unido a la histo-
ria de la Creacion, como
nos la da Moises, que su
Intervento es fundame^{te}
en la revelacion, nos

alegramos, creciendo hana
con que crezgan nuevos Espi-
ritu, y conciliar los hechos, y los
fenomenos de la naturaleza
con lo que no enñea la
religion, pero al leer su Expo-
sicion de Genesij encontramos
muy excelentes cosas, pero
muchas dificultades, muchas
dudas, y nos quedamos como,
omnes. No quiero mi ignorancia,
y no me averguenzo de con-
fesarla, mas veni que pre-
sumir, y acertare con los
designios de Omnipotente.

Para concluir esta
Carta dare una lista
de lo que he notado en ella.

Caminatas, particularmente
de Reyno Mineral,
y que ha copiado en las
anecdotes, con el fin
de que pueda ^{ser} útil, en caso
necesario, acerca de ella como
aun Indice, que se aumente
toda conforme se mul-
tipliquen sus vicissitudes, y des-
cubrimientos.

Aguas } Emperando por las
aguas ofrecen bastante
que decir por la variedad
en la calidad de ellas, y
distribucion de las fuentes.
Los Pueblos de las sierras
y de los valles las tienen

abundantes, y de excelente
calidad; pero en las comar-
cas pocas, y algunas salobres;
tal es la de Vera, y aun la
de Bullas, que está en la orilla
de Bara, y su agua es blanda y
quiebra. Asimismo hay fuen-
tes termales. Bistuminosas
y Acidulas.

Termalenes } Termalenes en Graena,
Alhama, Bara, Alhambilla,
y poseen comunas de este
territorio los Baños de Alha-
ma no lejos de Lorca. Los
de Graena son bantamente
calientes, y muy frecuentados
por que hallan en ellos mu-
cho su salud. Están al Pie

De Sierra Nevada una
legua al O. de Guadix.

Siguemos de O. a E.

de Aláun } se hallan los baños de Aláun,
unas cinco leguas de Guadix
desahuciendo, por que entran losos
de Puerto, que pueden dar
socosos y comestibles, y por que
estando en un despoblado muy
aprovechamiento para los enfer-
mos. De donde ^{an} pueden
sacar los socoros, con
Guadix, y Bara; pero no
losos de uno y otro a
Baños, Amui conocida un-
hoad. En el rebarro 5 Au-
ca, que hacen sus
aguas en ^{su fuente,} ~~la fuente~~

vi un animalillo como de 20
pulgadas de largo, y de la
figura de una pequeña sa-
lamandra aquatica, que no
puedo observar con atencion,
por que se bambolea entre
las Aguas, y se acubita
entre las Rieiras cubiertas
de musgos. Es singular que
pudiera vivir entre un
fluido tan calido; pero no es
cosa tan rara, que de-
muestre uarnos. Sabemos
ay Lagos muy Calientes
en Filipinas, en Italia,
en Alemania, En la
America Septentrional,
en donde viven peces

âquienres no Incomoda el
Calor de las Aguas.
Las de los Baños de Ali-
cum apenas salen de la
fuente, y se contienen por
el resaca del viento,
quando forman grandes
~~inundaciones~~ y muy grandes in-
~~undaciones~~ y muy gra-
ciosa. Toda la Pendiente

~~Gracia~~ Toda la Pendiente
está cubierta de una
Corteza, que suena á huecos
al golpearla, ha hecho
sobre un Barranco como una
volcán, resaca en la In-
terior freguando muy Capri-
chosa. La Conducen para
regar algunas Tierras

al Pe' del monne, y cria on la
Azequia tanta toba, que es
necesario picarla de tiempo
en tiempo, para hacer
cauce. Aun con este cuidado
se levanta poco apoco una pared
de mas de tres varas, siendo
preciso dar otra direccion a
las aguas, quando la azegua
ha llegado a cierta altura,
y asi se han formado
tres murallas, que rodean
el monne, haciendo angulo,
y cubo, que vistos desde os,
ofrecen la figura de una
fontalera. Lo mas notable
es, que cesan las inundaciones
apenas acaba la
pomeriente, y el Agua

mega vnos bancaltes, en
donde no se ven efectos
algunos sobre Aterrens
ni las Plantas.

En la misma direccion
alcan Luauos leguan entre los
de Bara } Baños de Bara, que servaron
antiguamente como manifes-
tan la ruina de los Edi-
ficios, y hoy tambien, aunque
no con tanta frecuencia, por no
tener Caven Comodas, y estar
lejos de Poblado, hallandose
al Pie del monte de Ta-
bakol una legua de la
Villa de Rufan, y dos de
Bara.

Si guenos la misma
direccion NO. à E. se hallan

180
Alhama } Los de Alhama en el Reyno
Archena } de Murcia, y los de Archena;
pero entran muy pocos de los
de Bara, para que perman
tengan relacion con ellos.

Alhama } Los de Alhama
entran sobre el lugar de
Pechina, una legua de Almeria,
en la Punta de la sierra
Alhamilla. Son excelentes,
y muy frecuentados por el comodo
Edificio, que hizo construir
en ellos el ^{Rey} Don S. D. Clau-
dio I.º y **Torre**, Obispo de
Almeria, y las buenas
disposiciones, que dio para
el alojamiento y asisten-
cia de los enfermos.

Almeria de Mar

bituminosar

fuentes termiales hay
} otras Bituminosas frias,
} si asi se pueden llama-
lar. Heorindas, o Aniforas
Deentan ay en Bara, en
Cantaleza, en el Rio de
Loxa, siguen la direccion
de Navega de Anife de
que he hablado en una de
mis Cartas, y todas exha-
lan un vapor a nuestro
porridor, o higo de Anife,
que se oxida de Acido.
son utiles para las En-
fermedades cutaneas, y en
Bara levan el nombre de
fuentes de Alcinice,
en Cantaleza las llaman
Heorindas, en el Rio de

Lorca Fuen-Santa.

salazar } Tambien ay fuentes
que dan sal; no las he visto,
y segun me informan, En Mullar
ay vna en el Pazo del Man-
gen, que da vna sal neutra,
que se acerca ala de Eshom
de Inglaterra, y en el cam-
po de verer blancos ay otra
que da ~~la~~ sal comun.

Agxian } Las fuentes agxian
son muy comunes. No he
reconosido la sierra nevada,
endonde ay Infirmitas, pero
encontrados alreodores de Pava,
y della hasta el mar
he visto varias en Tusan,
Comontin, Camtonio,
Huercal Obexa, Yelen-

Rubio, y otras panteras.
Como enroso enro ^{te}
mixtois abunda el Texco,
y el Coahu, de una ^{es} a
minarve aquel de uno
metales de una su calidad.
Lo no tenemos tiempo de
hacerlo.

Fierras } sería enrojar en una
discusión de mariado la garra
feca, hablar de todas las
especies de hierro de este
Canton; diremos ligeram^{te}
algo, para que se forme
idea de Texcos. En las
fierras la Capa superior
puede ser la descomposición
de las Piraxas, o de
las Piraxas Calcáreas.

de Acus Cumbres. Ai honoo
cañadas y reanjos cubiertos
de un excelente manto.

En los valles algo altos
en donde parece no re-
poraron mucho las Aguas
quando se retiraron al
Mar, y adonde Caen al-
gunos torrentes y ramblas
secas entran por lo comun

uenos de Arena, o tierra
arenisca, y ~~de la que se para la~~ ^{y de la que se para la} ~~de la que se para la~~ ^{de la que se para la}

~~de la que se para la~~ ^{composicion de la} ~~de la que se para la~~ ^{composicion de la}
Priaxas de las
sierras. Tal es parue
del Campo de Taberna,
y lamaron parue de los
vaqueros de Lorca.

En estos, en el sitio de los

Peñones hay paracer, que
uoo en piraxia triturada,
y sobre ella vna ligera
Capa de Guano de torcaes,
que parece granos de
sal gruesa, y acaro por
esto la llaman sal de foto.
Luzca no fexa guano
fino. Felo - Spato, remota
de las bonas de esta Piedra
que amañieran las Pra
xas.

En los demonios hondos,
endonde despues, que fere
fixaron las Aguas al
mar reposaron algunas,
como en Vera, Cuetas, Ituen
cal, Luzgena, Albooth.
y en la Hoja de Bara

y Guadix, el texxem en
guedo, y axello: en el se
ven las mas grandes Ca
par de conchas, de Maonepora
~~P~~, y otros cuerpos ma
rinos, bancos de Selenita,
Canyon Mineral &c.

magra } La Atmagra de
monaxxon, que parece un
bello bol, o que es una pro
duccion volcanica, como quie
ren algunos, parecia entrar
aqui; pero ya esta en poco
fuera de Aluminis, que
nos hemos propuesto. Las
tierras Tenoras, Aluminis
ras, Micaceas, o xexas,
tenoran lugar, quando
se extrae de cada uno

de los cuerpos de donde diman-
nan.

Arenas }

Yo me detengo en las
Arenas, que nada tienen de
regular, y solo dire que
hacia Cabo de Gata hay la
arenilla que llaman Polvo
de Canitar, y es un hongo de
compuestos, y otros francos
dátiles, que fue director de
Gabinete Real de Historia
natural. me dijo hacia
visto arena de granados
de lumbre parafe, lo que es
muy creible, sendo allí muy
comunes.

Piedras }

Las Piedras merecen
mas atencion. Las dividire
nos en clausos para mayor

Claxidad, y emperantes por las
Ancillo. } Axilloras, la primera, que
le presenta el el Arbesto y
Amianto de Subun. Take
dicho enotra Carua hy va
riedades, el Texoro, el Lenoro,
Arbesto } Virxificado, el Amianto
Amianto } blanco, fucbe, blanco, dorado,
verdoro, de que ay granoe copia
remetida por mi al Ganinere
Real.

micar } Las micar verdor, Pa-
gizar, gxiu, blancas, doradas,
enxiadas, hojal oxadas, tal-
coras, cubren la maior parte
de las riexas, particular
mente sobre Segal, Cobran,
Lissar. Axboldas, Subun &c.
comunmente entan todas

, guaxadar el Granater.

Serpentina } Ahí llamo ala Piedra dura, vende, en quien no hacen Imprenon los acidos, sequeable en una Carta, y se halla en el Arroyo de Macael, y otros Paros.

Praxar } Entodar las Sierras.

Schusto } Cami entodar las Sierras.

Amolado } Amoladaxan = envelen y Bara, y otros partes.

Roca } Roca: la ay en muchas partes. Esta que es una Piedra conpuerta, forma el monte del Carrizo de Aguilas, La Aguilica. El fraile, un gran banco en el Cerro de Cope. La Ay en dorca, en Bara y en otros muchos terminos. Algunos con

En Aguilar.

En Bara.

En Aguilar, y
Lorca, y Bara.Piedras san-
tillantes.Piedra de
cuerno

serna mercha kaka: Exorog
grande de Pina, de
Guano; de Peruviana, de
guisaxos de todas Piezas:
otras son verdaderas Piedri-
gas; otras Amonexina,
otras de Axina, que sirven
para Piezas de Moli-
no.

Piedra de Cuerno: no es
barrancomento Imocuido
de este genero de Piedras, pero
atendemos a los caracteres,
que le da Bonare, me In-
clino a que se encuentra
en muchas partes de este
territorio. En el Puerto
de Aguilar en el sitio
que llaman Caba ~~Piedra~~ Lenera
se ven muchos guisaxos

redondo, por lo ordinario,
cuyo gajo es una flexura
de sílex, ó perennal, y la
cortura es blanda, blanquis-
ca, como si se humiera calzi-
nada. Lúcia crean matrices
de Agata. Igualmente
en la sierra de las Cuevas
en el río, que llaman el río,
ay un Barroquillo endonde
se hallan (simal nome
acuero) una especie de
Gorday, cuya casc es sílicea,
y el gajo de tierra sin
perennal.

Peño sílex } En la Sierra Alhamilla
En la Rambla de los
Peñones, que cacal campo

de *Staverna* se encuentran
muchos de una especie de por-
fido encarnado, que alomeno
puede llamarse *Petro-sileo*.
Los primitivos de *Quartz* blan-
co eran muy visibles.

Quartz. } Comunísimo: se halla
en todas partes. Ay grandes
masas de *Quartz* rojo en
tubos en el sitio, que
llaman Peñones del Oro,
toma su color del hierro,
que ay por allí, como muestra
el óxido ferruginoso de todo
aquel terreno. No son meno-
res los *Peñones* de
mismo *Quartz* blanco, opaco,
muy grosero. Quartzum

fragile, opacum, que cha-
ma en el Rio de San
Peñicas blancas. De tubos
me han traído un Arroz
como el Rio cristalizado
en una punta de sus
Cercos.

Tarpe } Bowles dice vió en Cabo
de Gata el verdadero Tar-
pe florido.

Agatax } Ay Agatax en Cabo de
Gata, y lo he visto Picorax
Lenticularis agatariada
en los Parvarios de Loxca,
un Quexecio de Ammon
agatariado de Macael.

Amatistas } Se halla en Cano de
Gata.

2
Santuxina } Dr Pedro franco Damba
medico haueido vno
entre las Piezas, que le
monroxo vn enroscayono, que
la hauiasi recosido en
cabo de Gata.

2
Jacinto } Los ay de los que uaman de
Comp^{ta}ela en la sierra de
Gox, en el Pantano de ualde
inferno, en cabo de Gata.

Granates } En el Campo de rixar amon
tonan los arroyos Inmensas
carridades de uo, y todas
entreas herxas entre uenar
de Micar, quassadan de
Granados.

2
Cixinal } En la sierra Alhamilla
& Roca } ay vn terreno ueno de
Inmensas vertas de

Cristal, que algunos toman
Un color de Naxillo, otros
vexoso, por Moxoimari
blanco. Se halla tambien
en Cabo de Santa, en la
calica de Vera, y esparsos
en otros en el campo
de Aguilar. La mayor
parte de la Azena que
sa como pinonera, que arroja
el mar cerca de la boca
de la Ciénaga de Santa-
temisco, viene a ser Froidillo
de cristal redondeado: he
visto Pezcos grandes de
fierra nevada, y en el Sa-
binete Real ay uno con
materias extrañas

que adquiri en Bara, y
decian vino de *Shia*
Sierra.

School y me ha parecido School al
gunos cuerpitos, que hervian
entre School sobre Arbo-
res, y en Luban.

Pudinga } Aunque no se distinguen
entre Pexa de la brecha
Almenouilla } y Almenouilla, me parece
Pexcha } poca manera pudinga la
que ay en Bara, de que
hable en una Caxita, una masa
en xofa y los guisarrillos de
que se compone son de varios
colores, y lamason parece
no son Calinos.

Pexa } En Jero, que es tan co-
Yerba } mun en los terrenos

bassos, & enaueñora
de varios modos. Entrierran
Jengas, que sacan en tor-
nos; en betas de Pieza,
como en Loxa. Veler, y
otras partes, y en maras
como si fueran Entalagmitas,
an se halla en Lubrin.
En Suffia y Lerón ay un Yero
cruz prano y blanava lo ha-
cen muy parecido al Marmol
de Macael; lo ay blanqui-
simo Cristalizado en agual
en la Cuesta, que hite
debe Anbolea a Lubrin.
La selenua o Yero orpeuelo
se ve en toda la Hoya de
Bara, en el Yero de
Limaria. Junto a Alboos,

190

V

y en otras partes. En la
 Capan de Epepuelo, que
 hervino cerca del Rio de
 Bara hacia el conxepo que
 mas, en donde se habia en
 delicadissima hojar muy
 trasparente, y algunos
 burros, que apantaban al fro-
 tarlos con lamano, y pre-
 sumen^{se} Lapis rutilus.

Pedras }
 Calcareas } muchas sierras, entre
 Coronadas de Pedras Cal- //
 careas en banco, que hacen
 muy grandes vasos.

Marmoles } El marmol es comunissimo.
 En Macael esta la Inmensa
 Carrera tan celebrada de
 Bowles.

Negro } Ay negro con venas blancas
 en Lubun, y en Bara.

Encarnados } Encarnados, y blanco
 y blancos

en los Velos, en las Enay
 & Vexar punto a Lorca,
 en Orce, en la sierra de
 Lucan, y en la sierra de
 Gator: Guir, o Zenuenno
 con venas blancas en Ba
 ionchutes } za. En Carmo de Conchitas
 fondo Pardo. Se haia en
 Velos Rubio, el qual puede
 Numminal } dividirse en frumentaria
 Numminal } y Numminal. En Tavernas
 Pardo. } ay Pagizo, y en Lubun blanco
 y tambien negro con betas
 blancas, en felis y Rambla
 de Puxas blancos, en Febax
 Azulado } punto Aguilas Azulado.
 crava ojo de los de Sierra
 Venada, en donde son mui
 Comunes, y mui varios,
 pero no los he registrado.

He hablado arriba
Brecha y Almendra } de la brecha en cuara cal
de la brecha en cuara cal
caxea de Para, que recibe
un buen pulimento, ay tan
bien otra Almendra for
mada no de ~~Guisante~~ ^{Guisante} cuya
existencia sea anterior, sino
de pequeñas cuaras for
madas al mismo tiempo
que la principal, tal es
la negra, y blanca de auos
toros cuban Empeñadas
cani todas las calles de
Para.

Epanto } Epanto cristalizado en
puntas exagonas lo ay
junto a la fuente del
Palo sobre Bayanque
Epanto en Rhombos en la

Sierra de Bara, en ho-
falcos To } far lo ay en cracacl, en
pacio } la Sierra de Maria; y
en Veler le hallan aquellos
cristales Espantos de color
de Topacio, de que hablé en
una de mis Cartas.

Atalaitas. } Las ay que reciben hermo-
so Pulimento en la Sierra
de Bara, en Bacaren, Obre
Sierra, en Veler-Rubio,
en Oria, en el Cauero de la
Oria, y Cueva de Xipon.

incrustaciones } Le hallan muy preciosas
en la fuente caliente de
Alcan, y en Carail, endonde
he visto muygo incrustado
que no ha perdido el
color Verde.

Demoxitar } En Aguiran, en la Panta
nos, en Huercar y otras
pariter.

Salex } En Baco no lejos de Baza
ay minas de sal Gemma, y ya
hemos hablado de las fuentes
del margen, y de Velaz Blanco.
El salitre se encuentra en In
finitos sitios, y sobre las Pie
dras en eflorescencia.

Alum } Ay muchas tierras alumi
nosas aca Gorgal, y Fabornas,
en donde fabrican Alum.
En Maraxon ay Alum de
Pluma.

Capaxora } En la sierra de Lucas.

Pixitar } Ay bancos de Pixitar en
muchas pariter. Cobrenas
en la sierra de Baza,
y sobre Camiler, doxadas

min² brillantemente cristaliza-
das, las ay en Bacaxer
i hacia Sahal, en Lucan,
Uxracal, Bedax, y en Oliai
papp Xoxia.

mentales }
Plomo. }
Hierro }
Cobre }
Hematitas }
Hierro }
micaces. }
Ca Cisenxan }
Todas estas Sierras abun-
dan en Plomo., Hierro y Cobre.
En Bara Peronefua el
Plomo por la Hacienda M.
lo ay en Udel, en Lubrin, en
Sierra Cabrera. El Cobre en
la Sierra de Bara, en la
de Lucan, en fienue de Ullan,
en Beres-Rubio, en Bedax,
y en Sierra Cabrera. El Hier-
ro viene desde Sierra Mo-
bada, sigue por Lerón, Ba-
caxer, Cobdar, para por
Lubrin, Sierra Cabrera,
y en Uxa en el mar.

Pinca sobre Loxa, y en
la sierra de enfrente
hanta Aguilar. Se halla
la Hematita, y en Lubini
aquel Hierro mágico, que
parece ser el ~~Cisenian~~ ^{Cisenian} de los
Alemanes. El cobre que
hemos dicho se halla en
tantas parvas, es en vna
aula, en otras verde, en
otras Palio, en otras color
de oro. Puede ser se halla
la Malachita, y el Lapis
Lazuli; pero no los he
visto.

Retumer } El Arzúf corre por Bara,
Auzúf } Oena maurel, Carillesan,
y río de Loxa, en las La
boxen del Obispo, y cerca de

Cañon de Piedra } enta Cana en donde crecimo.
Ay una ruina muy grande
de bello Cañon de Piedra
en Nexpio en la Sierra de
Huercan, y mientran de
otra en Albox.

Fósiles } Abunda mucho todo este
terreno en cuerpos de los
otros del Reyno. fósiles, y
petrificados.

Madera ^{da} _{inexalizable} } He visto troncos de Palo
con Hierro } penetrados de Hierro; pero
principalmente se hallan
cuerpos enaxinos, por que
algunas Plantas y otras q.
he hallado al parecer
petrificadas son puras
concreciones, y algunas
otras que parecen fósiles

son Uximittas, ó prunotas de
Heriso maximo, que parecen
Bellotas, olvan & vean m.
los mas principales cuerpos
maximo, fonses, y petrifi-
cador, que he encontrado

^{B.}
torxontas } Astroxittas. en los Pantanos
de Loxca, y en el manguesado
del Zennete.

^{B.}
madre po-
tas, y mi-
epoxas } En los Pantanos de Loxca
y apaxicos } las ay muy bellas, he visto
una muy hermosa hallada en
el Rio de Xufan. Sobre esta
Cana de xexes en la Boquera
de Roma siguiendo la xambla
ay singulares madre potas, y Carioflorides.

Cerebrites } En Cuebas.

Lycopodites } En Alboos.

Entroques } En Velaz Rubio en la Can-
~~Atroxitas~~ } tona de Piedra franca.

^{B.} Volutites } En los Pantanos de Lorca
de varios tamaños.

^{B.} Patellites } En los Pantanos de Lorca.

^{B.} Cúerinos } En el monte de la Culebrina
^{B.} Ammon } del Pantano de Valdeinfierno,
de varias fuentes y tamaños.

^{B.} Poxittas, } En Velex Rubio, y en Lorca
y Peorax mu- } hacia los Abaqueros.
lulaxas.

^{B.} Ostias } En Seron, Sierra de Baza,
monstruosas } Albox, Albander, y en el Pan-
tano del Estrecho de Puente
y mas abaxo enfrente del
Pantano.

^{B.} Peines } En Baza.

^{B.} Fexebriatulas } En Baza.

^{B.} Fuxbuntar } En Velex Rubio, y Albox.

^{B.} Hexizos } En Velex Rubio, y en los
maximos } Pantanos de Lorca, y

Albas, y en las Canteras
sobre la Casa en donde es-
cribo.

^{13.} Helmintholites } En los Pantanos de Lorca; die-
xxa de Cantal.

^{13.} Oxinites } En los Pantanos y herxa de Cantal.

^{13.} Brucandor } En Camileu, Cuebas, y en los
Pantanos de Lorca monasterio, y Parro.

Onopetras } En Cuebas, y el banco de los
Pantanos.

Mueclas de } En Zufar, y en la Cantera
Focas. } de los Pantanos.

^{13.} Helmintholites, o } En los Pantanos de Lorca.
huanos petrificados }

^{13.} Cancrites } En los Pantanos de Lorca.

Hexitar } En los Pantanos de Lorca.

Impresiones } En un banco de Yeno en las
de Peccos. } que ay enfrente del Molino
El Comestero en donde escribo.

El qual para acuta Parte
del Rio, y se encuentran
algunas, aun que en corta
Cantidad sobre la Aegua
de Sultana.

Reino
animal
y
Vegetal

{ Enel Reyno animal, y
aun enel vegetal no me deten
dre por ser Comune
los Animales, y Plantas.
en como necesario Comune
Vñ. mis' Caras, si me
reciere algun Quadrupedo,
Zophito, o alguna Plan
ta su atencion, y conclu
mos enta que en dema
riado larga. Dios sea
a Vñ. &c.

Carta 12.

Baza.

Mi estimado amigo. Acabo
 de llegar de Lorca y me des-
 pido con esta honra la pri-
 mavera siguiente, que salga
 de Guadalester el ~~lun~~ ^{lun} día: nada
 tengo que añadir habiendo he-
 cho mi caminata sin detencion
 en Pueblo alguno; pero se
 me quedo en el Entero decir
 al Mñ. algo sobre la agri-
 cultura, industria y Co-
 mercio de este territorio,
 y aun que no he podido intimamente

fundamentalmente me he
erito Puntos, dize lo que he
conocido en general.

No esta despoblado
tanto como se puchiera
tener de un Pais, en donde
no han tenido exemplos de
Industria, ni agricultura
que Imitar. Venia a
componer el terreno el Obis-
pado de Almeria desandando
por ahora lo de Lorca, unido
Doracunas veinte y cinco Le-
guas cuadradas, y tenia
un cienmil Almas,
lo que da apenas de Lui-
miendas almas por legua,

Ilustrada. El terreno es
muy montuoso, y eno-
quiza entorbara sumayor
Poblacion; por que no se
admire cultivo, y podrian
quitarse muchas legua-
mente compruto; sin em-
bargo admira el aumento
que ha tenido, quando se
cuenta la poblacion ^{actual} con la
que tenia a fines el siglo
pasado, que fue la misma
hasta mediados del presente.

Orbanesa en la de-
nominacion de una
Linda de San Pedro
y de la Secundario

por el año de 1690, co-
samos tres deudos, y com-
paramos con su enuado
actual. Sean Almenas,
Veloz Rubio, y Lubun. Al-
menas tenía mil Vecinos
que Equivalen a quatro,
o quinientos Almas. En 1768
tenía ochocientos Almas,
y oy pararon Amuebenil
Veloz Rubio tenía Lin-
mentos y Zingueria Ve-
cinos, esto es unos tres mil
Almas; si llega a dos mil
Vecinos, y en el año de 1768
conmutaba con la Pota-
cion de Chirivel Siete mil

y setecientas almas, oy lle-
gaba a nuevemil. Lubrun
tenia setenta vecinos; y
no llegaba a quatrocientas
almas, hoy cuenta mas de
Quatrocientos, y en 1768
tenia mil y setecientas
almas, hoy llegan a dos
mil; Tan de los demas,
por que aun que uno, o dos
no han tenido aumento, y
otros tantos han decaido,
son de aquellos cuya po-
blacion no paraba de se-
venta vecinos. En 1768
se contaban ya noventa
y tresmil almas en el

Obispos, y no es exten-
derme demasiado darle
hoy Cienmil. La Agri-
cultura se ha aumentado,
pero muy poco la industria,
y el Comercio. Algunos
pueblos han desmontado
todo su terreno, les pa-
rece que labrando ya
todo no puede fructificar
mas, y consiguientemente
que no podra dar subsi-
stencia a mas Vecinos,
pero si entó tubieran al-
guna Industria, si la agri-
cultura no se redujera

9
a la sembrar de Granos
que no puede convenir
a todo el terreno, hallarian
maiores Riquezas, y me-
jores socorros. Subir por
ese exemplo se reduce a
sembrar Trigo, Reuado y
Ceneno, y tiene algun Aceite.
Ay reuertos, y Lomas que
producen poco; barrancos y
otros sitios proporcionalmente
para Viñas, si estas se
multiplicaran tendrian
frutos, uno comun es se-
guro, por no hauey vino
en los Puestos Inmediatos.

Atraxa ocho, o diez años
que socorrido algunos ve-
cinos por el Excmo. Señor
Duque de Alba plantaron
viñas, y ya se han cogido
uncomil arrobas de vino
en el año pasado de 87.
Esto los ha ~~ha~~ alentado, y
continuando en este plantio,
y en el de olivo, podran
hallar subsistencia en
un terreno, que purgaban
ya incapaz de aumentarla.

El Rio de Almería
y el de Almanzora son
bien poblados, y bien cultivados

200
los trexan, el Valle de los
Vcler tiene una Agricultura
vigorosa, y lamessa es que
entran esparados los vecinos
en los Campos, Setecientos
tiene Vcler Rubio en los
en Atxumino; Cxian Gana
dos, y tessen algunos paños:
en otros Pueblos, que son
Industriarios tienen dinero,
y son mas ricos con menos
tierra, que los que poseen
terrenos dilatados. Si se
mejorara la agricultura,
y se esforzaran en algunos
Ramos de Industria.
Sin duda en el Par

montuoso no cederia en
Biqueras a los que oy se
huyan los mas aprobe-
chados.

En primer lugar estan
descuendidas los Planavios
en todas las Contas. La si-
erra de Alhamilla, Cabo
de Gata, Montxoí, y las
de Aguilas estan peladas,
lo que sobre el desagrado
que causa la Vinta, las
hace mas secas. Ven
algarreros, (1) Arbuz-
ches, (2), Pinos, Chaparral,
Lentizas, que son
releliquias de los

(1) cexatonia viliqua

antiguos bosques, que
los ocupaban. Era muy
facil entreteñer estos
montes librándolos de la
rabia destructora de los
Carboneros, y haciendo
que los demonios se
hivieran con discernim^{to}
y segun principios. Las
Costas producen Algodon,
fruto, que deviera fomen
tarse. La Rubia uena
la Vega de Bara, pu
diera cultivarse con amero,
y en Huercan, y velen
en donde se ofrece espon
taneamente y Clama

por manos aplicolas.
La Baxilla es la moneda
mas vil de estas Cortes,
en el comercio de los La-
bradores en los años malos,
pero su Comercio tiene mil
entorvos particularmente
en Lorca, en donde la ne-
cesidad de los Labradores,
y la Invariable Codicia de
los Comerciantes, hacen
que desde antes de nacer
este negocio a la voluntad
del Mercader, que la
paga como quiere, siendo
dueño de poner el precio

alos generos que da al
Labrador, y alos que recibe
en pago.

En fin amigo mepro
mendo & cultivar, indur
ticia y conocimiento para
excojer Plantas, sus frutos
tengan facil exportacion,
aumentarian las riquezas
de este Territorio tan po
blado, y tan rico en tiempo
& las cueros. No dexera
impedido como alguno
me han objetado, el ser
la mayor parte de Mercurio
apero y monturo. Si se

descubren las cumbres
de algunos cuantos, que
son blanco, y trazo de Pie
draz Calcareas, o de Schisto,
y Pizarra azucada en un
polvo de tierra, lo demás
pudiera cultivarse. Acuerdo-
me haver leído en el viaje
a Siria de Volney, que
la superficie de el País
que habitaban los Dixos
era reducida a ciento y diez
Leguas quadradas, lamaron
parte de el terreno aperso,
con muchas cumbres in-
cultas, y no obstante

enta habitado por ciento
y veintemil Aleman, que
hacen mil, y noventa
por Legua: esto es una
mitad mas que el terreno
del Obispado de America,
segun lo que alli se ma-
nifiesta; el terreno no
es mas fértil, que el nuestro,
ni los valles estan mas
bien regados, ni las cuen-
tañas son menos exca-
vadas; i por que no podria
todavia doblarse nuestra
Poblacion? sabe Vn.

los Calculos de Madrid,
y otros, y dexa fatigar
a M^{re}. enixar aqui en
estas Cuentas. Una Po-
blacion de mil Almas por
legua quadrada es bastante
buena, pero no excesiva,
ni Imponible. Segun esto
el terreno solo del obispado
de Almeria podria te-
ner Docecientas y veinte
y cinco mil Almas.

La del termino de
Lorca, que es de 156 le-
guas quadradas, y no para

de Guaxenita y cincuenta
Almas, y pudiera man
nener, ciento, y cincuenta
y sesenta, esto es, do
vexceras parvas mas; no
he apuntado las leguas
Cuadradas del Marquesado
de Zeme, donde el
Guadix, y Stoya de Baza,
ni el numero de Almas
que tiene; pero creo que
tan poblado como el Obis
pado de Almeria, y que
puede decirse de su amento
lo mismo.

Lo quisiera

debeneme manifestar
a M^{te}. los defectos que notó
en la Agricultura de este
País, y el modo de corregirlos,
igualmente explicar la
Especie de Industria que
conbenidua a cada Pueblo,
y el Comercio que podría
hacer, teniendo a Almería
y Aguilas por donde se
haya con facilidad la Ex-
portacion de sus frutos,
y manufacturas, ya en otros
embarcaderos mas inmedia-
tos, como sucede con la
Barquilla, que se exporta

por la Carbonera, y la Calica
seca & seca; pero esto seria
entrar en un por menor,
que exigiera muchas Cartas,
y ya me he propuesto aca-
bar por este año. sin embargo
otros asuntos podran mante-
ner nuestro Comercio Epis-
tolar, y luego a Vm. no
lo olvide, mientras pido
a Dios. &c.

[illegible]

