

Arqueología de Taltal
críticas

1919 -

1

Loja, 11 de Septiembre de 1919

Señor Don Augusto Castellón
Taltal.

Heuy estimado señor y amigo,
mucho le agradezco su muy atento
de 21 de Julio, que me alcanzó al
regreso de una excursión por las par-
tes interiores de la provincia.

Contiene su carta muchas noticias
nuevas, y en parte también muy valio-
sas que ayudarán a reconstruir la
prehistoria de su región de la costa,
problema que interesa a nosotros con-
bos creos, de igual manera.

La arqueología de Chirca y Tac-
na, no ha valido todavía a tuy,
por las labores que impone la im-
presión de las láminas en la impre-
ta. Pero yo lo espero de verla publi-
cada dentro de solo pocas semanas
más.

Buenas esperanzas, si puede tener

respecto a mi monografía, relativo a
las excavaciones en el Huevo Colorado,
porque ella está redactada en alemán
y ni la tengo a la mano aquí, y por
que forma parte de mi equipaje de-
fado en el puerto de Paita.

Hicis felicitaciones, por la espe-
ranza del descubrimiento de un
nuevo cementerio antiguo, que espero
llegue a realizarse.

Creo necesario abandonar la
rebusca de nuevas circunstancias que
pudieran aclarar la edad de la fi-
ja tubular de tabaco; porque hay
un límite en la posibilidad de las
investigaciones, que no se puede
pasar seguramente. Mas bien espero
que la ausencia de algunos detalles
que suelen indicar a veces una edad
mayor, como objetos depositados de-
bajo del cráneo, pedros de apoyo para el
cráneo, subteraneas rocas que envuelvan
a veces los objetos del ajuar que

acompañan al muerto, dejan entrever una edad, no demasiado alta de estos hallazgos prehistóricos interesantes. De mucho interés, me pareció el vaso remendado con pedazos de otros, porque no creo haber observado jamás otra cosa igual.

El ornamento de cobre que acompañó uno de los vasos frintados, que se encuentran en una de las tumbas, puede haber significado un objeto de mucho interés formal, pero que no se puede reconocer en un dibujo sencillito de esta clase.



Muy interesante me pareció también, mi observación de la igualdad de ciertos sepulcros de la Puntilla del Sur, con otros de la región del Morro norte. Hasta cierto punto había que esperar, es verdad, tal cosa. Había solo la confirmación, y naturalmente se en-

tiende que tal paralelismo, relativo a hallazgos no demasiado antiguos, no comprueba todavía la existencia de sepulturas de los orígenes del Meorro del norte mismo, en la Puntilla del sur.

Muchos me han interesado sus planos bosquejados de partes y sepulturas del Meorro del norte. Naturalmente para que ganara alguna importancia científica, habría sido indispensable la observación de detalles, con una brújula, aun que fuera de la construcción más sencilla. Por ejemplo, la indicación de alineamientos de piedras queda absolutamente ininteligible sin su determinación, según los rumbos del horizonte.

No entiendo completamente los principios del uso de diferentes colores en los planos relativos al Meorro, según mi manera de

entender, habria sido, quizas, el sistema mas apropiado la distincion de varias clases de borduras para los diferentes hallazgos, por diferentes colores.

Podria imaginarse y asi creo tambien, que, si todo esto en la localidad como Ud lo describe, los alineamientos de piedras paralelos, en diferentes alturas, indicari una gran obra artificial en los lados del conchal del llarro en tiempo antiguo (como p. ej. en el S. E.); porque solo asi seria posible que alineamientos de diferentes alturas paralelos, que en otras circunstancias deberian implicar el establecimiento de una diferencia de tiempo (que por si mismo excluiria un paralelismo de orientacion fuerecibida), fueran obras de un y mismo tiempo.

Por mi parte, me he formado la idea segura que todos los círculos de piedras abiertos a un lado, cualquiera que fuera la luz dura en que se encuentran, fueron contruidos como protecciones de hogares contra el viento. Muy fácil era, entonces, que se usaren en segundo lugar, al caer el montículo, para recibir sepulturas. (*)

(*) Nota de Augusto Leplandier.

En el Museo Colbrado, los vientos reinantes, por lo general son:

Los vientos del S.O. de día.

Los vientos de noche, como de 21 a 22 horas fuera adelante, son los del norte.

Por lo general los vientos del ^{Nor}este, el famoso terral, ^{helado en invierno y seco en verano,} son del ^{Nor}este, al amanecer.

De modo, que la puerta de los hogares debían estar abiertas al viento donde muy pocas veces, debían de recibir de frente a los vientos.

Cada los hogares de las puertas de los círculos de piedras, tenían abiertas sus puertas al sureste.

Ud. me dispensará que su exposición sobre el origen de capas intermedias de otros colores (chocolate, etc) en la estratificación de las capas de las sepulturas — al menos juzgando por su descripción mi conocimiento de las circunstancias respectivas por autopsia — no me satisfacen enteramente.

La explicación es de mucha importancia, porque puede depender de ella, la determinación de la edad de las sepulturas.

En mi concepto — juzgando de aquí — el desarrollo era el siguiente:

a) Se hizo una sepultura en una capa del conchal.

b) La capa superficial de la sepultura variaba fácilmente y pronto de color, la capa inferior mostraba entonces el color de las capas amontonadas, como antes, también en seguida.

c) En el crecimiento del conchal

4
la capa de color diferente indicaba el nivel del tiempo de la construcción de la sepultura, mientras los habitantes reguían amontonando restos de cocina encima.

Con respecto a la edad de las varias sepulturas en el cementerio del Carron y en otros parecidos, me he formado la idea siguiente:

La hondura de 1^{ra} y 2^{da} (m^s 20), correspondiéndose aproximadamente a la hondura del límite superior de la capa que correspondió al período de Trahuanaeo a m^s 12 m. al sur este del centro del conchal.

En esta misma hondura, se encontró una de las piedras grandes rayadas cerca del Carron, y quiza, m^s idéntica era la hondura de la piedra rayada, en el lugar antes mencionado.

Las sepulturas, tenían cerca del Carron todos caracteres antiguos:

a*, por montes de cuernos tendidos ;
 b- en parte apoyo de los cráneos en
 piedras color rojo de objetos del agua
 conservados debajo del cráneo.

En las sepulturas del período de
 Cihuanao que abrí cerca de Pi-
 raqua, el envolvimiento de mu-
 chas cosas del agua (piedras, etc) en
 sustancias rojas es muy común. Creo
 que se han encontrado también objetos
 debajo de la cabeza, quizás también
 piedras de apoyo debajo la misma.

En el mismo período cambia-
 ba libremente la sepultura en forma
 recta tendida, y la otra en forma
 recortada (compare también las se-
 pulturas más antiguas de la Pun-
 tilla Sur).

Todo eso, me hace creer firmem-
 ente en la edad trihuanao quinta
 de las sepulturas de 1^{ra} y 1^{ra} 20
 de hondura del caserón.

Naturalmente, los hallazgos

10
de 2 m. 50 de hondura (arquitos) cerca
del centro del conchal del Mearo, lado
norte, aparecen en esta casa (mas
antiguos). Como tambien los de solo
0 m. 50 de hondura del Caseros eran de
origen mas nuevo.

No comprendo la diferencia esta-
blecida, en algunas de sus cartas an-
teriores con respecto a instrumentos
negros de sílex observados en el apus
de algunas de las tumbas, con los de-
cho nuevamente por Ud., de que he-
ramientas de sílex negros de forma
paleolítica no se encuentran en nin-
guna parte entre el apus de las tumbas
de los arquitos tendidos de los
círculos de piedras. Si estos objetos
faltan, eso seria explicable; porque
en el periodo trihuanaquero termi-
naba el uso de tales objetos de forma
paleolítica y aun se fueran en
parte ya en desuso. Por otro lado,
puedo haber habido, en los casos

amontonadas encima, sílex negros labrados (aunque guijas, no fueran objetos de uso de forma paleolítica antigua), sin que se encontraran iguales en las sepulturas de honduras parecida o aunque sea un poco mas profunda,

El cráneo encontrado en una sepultura del Carron, no pertenece evidentemente a la raza mas antigua. Su forma se parece a proximar a la braquicefalia. La deformacion corresponde mas a la de los cráneos mas modernos calchaquis o atacameños, que a la de mis aborígenes ariqueños.

Lo mismo se puede decir del otro cráneo de forma correspondiente y probablemente de la misma edad, de la Puntilla Sur.

Todo esto se puede comprender con respecto a cráneos, pertenecientes a poblaciones de aquella region del

12
períodos (relativamente en ese
respecto moderno) de Tiahuanaco;
pero de ninguna manera respecto
a evanes de períodos aun mas
antiguos.

Seria posible que las sepulturas
corresponden al período 4 de la cultura
blanca, mas que al período de Tia-
huanaco directamente. Pero en
este caso, la diferencia de tiempo,
no es excesivamente grande.

En la misma Tundura, se
encontraron tambien, las figuras
de 10 a 20 cm. de largo de piedra
que Ud menciona, como el pie de
una figura de piedra mas grande
en la parte superior del período de
Tiahuanaco de la region central del
conchal del Cerro Calvado.

Todo tiende a confirmar mas
una semejanza general del tiempo,
pero en el carácter de seña-
les de los alineamientos de piedras

de que he hablado mas adelante ;
note que queria agregar a lo dicho
arriba, aunque Ud. mismo ya habra
visto, que esto es mi opinion.

Sin duda con sus observaciones
nuevas, nos acercamos mas y mas
a alguna de las ultimas palabras
sobre el origen y el finis del Uto-
mo Colorado, como tambien con res-
pecto al desarrollo de la prehistoria
en la region de Taltal en general.

Le deseo muchas felicidades
en sus nuevas averiguaciones veni-
deras, y felicitandolo por los exitos
ya alcanzados, lo saluda a Ud,
su afm. y Ld. y Amigo,
= Max Uhle =

The first thing I noticed when I stepped
 out of the plane was a warm, humid
 embrace. The air was thick with
 the scent of tropical flowers and
 the sound of distant drums. I had
 heard so much about this place, but
 nothing could prepare me for the
 sheer beauty of it. The landscape was
 a mix of lush greenery and golden
 beaches, with the ocean stretching
 out to the horizon. I felt like I
 had entered a new world, one that
 was full of life and color. The
 people were friendly and welcoming,
 and I could feel the love and
 hospitality of the island. It was
 a truly unforgettable experience, and
 I knew that I had found a special
 place.

15

Lofa, 25 de Diciembre de 1919

Querido Sr.

Sr. Quinto Capdeville,
Caltel.

Muy estimado Sr. y amigo,
En este momento acaba de recibir
su estimada carta certificada de
15 de Noviembre, en la que Ud. se queja
de no haber recibido mi aviso de recep-
cion de sus cartas de 21 de Julio, no
contestada por mi.

Inmediatamente estudié los listas
de cartas certificadas, en la oficina de
correo de aquí. De lo que resulta, es
que el 12 de Septiembre, le envié una
carta certificada, en contestacion a la
suya, que debiera haberle alcanzado
antes del 15 de XI. Por consiguiente,
el Sr. Administrador de correo de
aquí, hará por lo primero un tele-
grama a Guayaquil, averiguando

16
si se ha recibido, la mencionada carta
allá, y en que vapor y fecha seguiré
viaje para allá. En caso, de que no
salio' demorándose tarde y en un tiempo
que parezca racional, su recepción en
Caltal, antes del 15. XI, seguiré como
lo pinto de la carta de otra manera.

Siento mucho que Ud. haya qu-
dado, sin contestación mió recibida,
quiza hasta ahora, y eso heuro de reu-
diarlo. Heuro de eso, le remitiré dentro
de 5 dias mi "Arqueología de Chica
y Caena, esperando que le agrade, al
mismo fin el uso que me he permitido
de hacer, de los numerosos é interesan-
tes datos Caltalinos arqueológicos reci-
bidos de Ud., en los últimos años.

Con muy atentas saludos, soy
siempre de Ud.,

Afuera amigo y S. S.
= Max Uhle =

Laja, 30 de diciembre de 1919

Señor don

Ingeniero Capdeville,
Saltel.

He muy estimado señor y amigo,
el recordar a Ud. una copia de
mi arqueología de Chica y Baena,
le conté al mismo tiempo
su muy atenta de 21 de Noviembre.
Me dispuse solo hoy, el envío certi-
ficado, porque va acompañada la
carta con el impreso certificado,
al mismo tiempo, me faltó el tiem-
po para hacer certificar la carta.

Ud. verá en varias partes de la Ar-
queología, la mención de sus intere-
santes contribuciones, y espero que
todo lo depositó contento.

El correo entre Ecuador y Chile
va siempre tan mal: creo que por
un desorden de la administración
de Guayaquil, muchas bolijas con

18
certificados por el Sur, van primero
a Balboa, por llegar con sumo atiq
do al fin a su destino.

Muy interesante es la noticia de
la repetición de conchales muy antiguos
en el monte a 6 leguas de Talca (Salte Dura)

El varo remendado, con pedazo
de otro, no es tan extra interesante,
por la variedad de períodos de los partes,
(punto ya aclarado suficientemente)
sino por el hecho mismo raro, que
indica que un varo era un tesoro en aque
lla corte, y que faltando un pedazo,
aun solían remendarlo con pedazo de
otro.

Uña igualmente blanca en vena
negra, y (la única que contiene hueso)
el varo grande ^(es un caso del reino Ulla) figurado grande de
gugba, es sin duda en este caso una
señal de relativa contemporaneidad
de los dos. Este hecho, me parece in-
comparablemente mas importante que la re-
lación indicada en este caso,

entre voss excavados al sur, y otros al norte de Taltal.

Solo puedo creer que los ali-
neamientos de piedras que se notan en la superficie del conchal, tenían el valor antiguo de señales, de lo que se encuentra abajo, porque ¿qué otra razón podría haber para los alineamientos dobles? Naturalmente, los de arriba y los de abajo, pertenecen al mismo tiempo. Si no se fueran ahora en toda su figura, los alineamientos superiores, la culpa tiene al amontonamiento mas nuevo de desperdicio del conchal y de otras materias, en los puntos donde se encuentran. Además, se deriva de los alineamientos superiores y de su posibilidad hecha ahora, el hecho de que los sepulturas mismas indicadas así superficialmente, no pueden ser duramente antiguas. En otro caso, los alineamientos

20
superiores, se presentaran mas profun-
dos, tapados por los amontonamientos
posteriores.


Acabo perfectamente la por-
cion de tiempo atribuida por Ud. a
las sepulturas que contienen Varas
de piedra.

En la Arqueología de Chica y Bac-
no, Ud. notará la felra notoria,
debido a sus primeras informas
repetidas de que se han encontrado,
hachas de manos, etc; tambien en
sepulture primitivas. Ud. corri-
gio era notoria despues, diciendo
que esas hachas de manos, se encon-
traban, en la capa de los restos de
cocinas, de las sepulturas de los
arquitos tendidas de las fentes
de los círculos de piedras, y no
con el agua de las sepulturas de
restos fentes; pero ya la reproduccion
del trabajo, habia ido a la fren-
ta.

Con respecto a los peñones de los
Vams de Piedras, sin embargo, me
 parece que Ud. la hace demasiado
 nueva, comparándola con la indus-
 tria superficial del Mono Colorado
 con los herramientas avaradas del
 Punto Morada, y con los huesos
 azules de cohe de este último lugar.
 Entre los últimos grupos de objetos,
 (herramientas avaradas y huesos azu-
 les de cohe) son de origen absoluta-
 mente nuevos, no comparable con
 el de la cultura de los Vams de
 Piedras.

Recuerdo una nueva, me parecen
 otros, según su descripción y la de
 su industria (cuyas reproducciones
 en figuras no tengo en Soja a la
 mano) las repulturnas de las puntas
 de las cizuelas de piedra. Puntas
 de flechas, en forma de hoja de
 sauce, me parecen casi del último
 tiempo. Como dice Ud. también

La punta de lanza finita, reproducida por el Dr Oyarzun. (no es de una de estas sepulturas). Puntas de flechas, con elaboración unilateral son también características para el último tiempo.

Por otro lado, tengo que decirle que no he repetido en observaciones de puntas de flechas, en forma de hoja de laurel como características para los pescadores más primitivos. Lo mismo, no he visto otra cosa que puntas de flechas de este tipo  en los capas medias y hasta las capas más profunda del conchelo.

Para esclarecer este punto mejor, he apuntado también en la lista de errores, mi duda acerca de la contemporaneidad de las puntas de lanzas de la pompa de Chimchorro, Lica (Pg 8 D-E)

(Orquología de Arica y Tona)

Fig. 8.



D. E

con los aborígenes de Arica, La
 localidad de su procedencia está
 segura. Pero yo mismo no he encon-
 trado estos objetos. Me fueron entre-
 gados por un hombre alemán de
 confianza, el que vivió allí y los
 había encontrados en igual punto,
 donde había sepulturas de abori-
 genes, en forma numerosa. Pero
 hay que tener presente que existe
 allí restos mas modernos quizás
 con de un campamento que acerca
 al tiempo incaico, y de en pueden
 haber provenidos en aquel caso,

aquellas puntas de lanzas.

No puedo rectificar el punto mencionado de una de mis cartas; por que esto fué la contestacion de una noticia contenida en una de sus cartas que conservo en mi equipaje en San Lucas. Cuando las tenga a mano, le contestaré al respecto.

Las ollas grandes que Ud menciona, del cementerio de los Varos negros de Taltal, parecen fabricados para la cocina de chicha.

El gran varo que contiene los huesos humanos de un esqueleto adulto, debe ser del periodo incaico:

1.) Aunque varos incaicos como vasos de huesos, se encuentran tambien en el sur;

2.) En la semipaya ya mencionada de la mica blanca, contenida en el barro (es un error del Sr. Max Uhle, pues jamas se ha dicho eso), con la de los Varos negros.

Nota. En el varo figurado que trata en un barro mica blanca, se muestran que los varos negros. I. Leopoldo

¡No hay que pensar en
diagnósticos!

El período blanco (4 del cen-
chal), fue considerado por mí,
como correspondiendo más o menos
a la parte posterior del período de
Eubalanar (o epigonal), y no
tengo todavía razones, para abando-
nar esta determinación.

Estoy apurado con muchas
cartas por escribir hasta la 12 del
día, por eso dispense estas noticias
cortas. Le contestaré otra vez más
ampliamente.

Quedo siempre listo para servir-
le

Su at. y como siempre,
— Max Uhle —

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

Sain Lucas (Losa)

13 de Enero de 1920

Querido Sr

Ingeniero Casperville,
toatal.

Muy estimado Sr y amigo:
Solo por no olvidar la ultima pre-
gunta, contenida en su carta, a
que se refiere el frase de mi
carta.

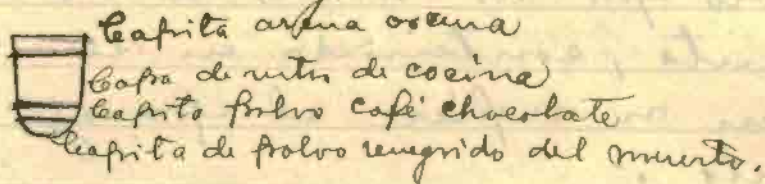
En la explicacion dada de capas
intermedias de otro color (chocolate) ^{etc.}
en la estratificacion de las capas
de las sepulturas de las fijas de los
circulos de piedra, no me satisfizo
entramente.

Le escribo a Ud estas pocas ren-
glones, estando, en el momento,
a punto de moverme a otro cam-
po de investigacion.

Ud trata en su carta anterior,
en el lugar citado, to. 3, se pultu-
ras de las fuentes de los círculos de pie-
dras, cuyas piedras se encuentran á
ver a' p. 20 de hondure.

(Éncer círculo de piedras, subte-
raneo)

Dando este dibujo:



Ud dice que la tierra negra del
muerto dyata un vaso. Con las aguas
lluvias de los siglos se filtraba el agua,
arrastrando el polvo de los restos de
cocina y formando entonces la capita
de polvo café chocolate.

Puede ser que haya sucedido
asi, aunque la expl'cacion en esta
forma, no me parece del todo neces-
ria. Preguntar uno, si que los restos
de cocina (de color chocolate), no se
sentaban tambien,

Pero concedo que la explicacion
 dada por Ud es posible y quizas se
 hace mas autofadiga al ver la inter-
 tificacion misma.

Me quedo con atentas saludos
 esperando sus nuevas comunicaciones
 interesantes.

Su atto y af. S y amigo,
 R. M. White

The first part of the paper is devoted to a
 study of the properties of the function
 which is defined by the integral

$$f(x) = \int_0^x \frac{1-t}{1+t} dt$$
 for $x > -1$. It is shown that this function
 is continuous and differentiable for all
 $x > -1$, and that its derivative is
 $f'(x) = \frac{1}{1+x}$.

In the second part of the paper, we
 consider the function

$$g(x) = \int_0^x \frac{1-t^2}{1+t^2} dt$$
 for $x > -1$. It is shown that this function
 is continuous and differentiable for all
 $x > -1$, and that its derivative is
 $g'(x) = \frac{1-t^2}{1+t^2}$.

The third part of the paper is devoted to a
 study of the properties of the function

$$h(x) = \int_0^x \frac{1-t^3}{1+t^3} dt$$
 for $x > -1$. It is shown that this function
 is continuous and differentiable for all
 $x > -1$, and that its derivative is
 $h'(x) = \frac{1-t^3}{1+t^3}$.

Finally, in the fourth part of the paper,
 we consider the function

$$k(x) = \int_0^x \frac{1-t^4}{1+t^4} dt$$
 for $x > -1$. It is shown that this function
 is continuous and differentiable for all
 $x > -1$, and that its derivative is
 $k'(x) = \frac{1-t^4}{1+t^4}$.

Dirección - Apartado 187
Quito - Ecuador

Chillo físon, 26 de Enero de
1920

Señor don

Ingeniero Casperville,
Baltal.

Muy apreciado señor:

La personalidad de Ud., me era ya bien conocida, antes de recibir su muy estimulada carta ya conocía el bello resultado de sus estudios por referencias del Dr. Uhle, así como por lo publicado en la "Revista del Museo de Etnología."

Muchas gracias por el envío de los dos folletos, así como por la promesa de nuevas remisiones.

Personalmente me interesa mucho por el estudio de la prehistoria de Bolivia, el Perú y Chile. Así recibiré

muy agradecido toda comunicacion de Ud., especialmente sobre los enterramientos en tumulos.

He ordenado enviar a Ud. la coleccion del Boletin de la Sociedad Ecuatoriana de Estudios Historicos, en cuanto sea posible, completa, pues hay numeros agotados.

Me es grato poner a su disposicion las paginas del Boletin, ofreciendole una tirada a parte

Digame si le interesara recibir mis "Aborijenes de Imbabura", y mi ultimo libro "Religion del Imperio de los Incas", Vol I"

Ocupi Ud. a sus tentos y ss.

= J. Jifon y Cadmanano =

Zaragoza,
16 de Febrero de 1920.

Dirección:

a/c de la Sociedad Ecuatoriana de
Estudios Históricos Americanos.

(Bos) del Correo N° 187.

Apartado del Correo N° 187,

Quito

Muy apreciado amigo:

Hace como un mes que recibí
un interesante folletto de láminas
(42 planas), conteniendo las figu-
ras de los objetos excavados por Ud.
cerca de Taltal, y no me fué posible
contestar y agradecer a Ud. en todo ese
tiempo. El día de la recepción de
la carta, 14 de Enero, fué el de mi
partida a un pueblo insignificante,
sin correo alguno, donde tampoco
pude escribir gran cosa, y vuelto
de allá a San Lúcar, mi tiempo
se hallaba extenuadamente cogado

con los trabajos de preparacion de mi
misma partida á esa. De manera
que solo hoy puedo agradecerle, por
el valioso folleto remitido, acompa-
ñando estas lineas al mismo tiempo
con algunas notas referentes á los detalles.
1^{ra} Division - De las figuras dadas por
Ad. resulta, que, como es natural,
el tiempo mas antiguo de Baltal,
es naturalmente debilmente represen-
tado. Hecho sus clasificaciones de
los restos mas antiguos.

1. Puntas de lanzas de mucha hon-
dura del Marro Colorado (aunque ha-
bria sido necesario mencionara equi-
tambien los numeross primales, ho-
chas de mano, raspadores altos y nu-
cleos en parte todavia mas antiguos;
el cuadro habria parecido de este ma-
nera todavia mas completo). En mi
modo de ver, los primales al menos,
preceden en el tiempo á las puntas
de lanzas de su lámina 1, mientras

que muchas de las hachas de manos, etc, pueden considerarse contemporáneas. Habría sido interesante ver la aparición de la presentación de estos objetos, uno al lado del otro, y en conjunto.

2.ª División. Casi al mismo tiempo pueden, al parecer, atribuirse los objetos de la lámina 2 (Varo de piedras) aunque sería licito de suponer que los que fuesen tales piedras en uso ya tenían algún conocimiento ligero del uso de Varo de guada en algunas algo distantes, como puede haber sucedido contemporáneamente con mis aborígenes de Arica, correspondientes al tiempo de la primera introducción de los civilizados en el norte.

2.ª A. - Respecto de los objetos de la lámina 3 (herramientas de sílex amarillos) pido excusas que los he mezclados, en una carta anterior quizás indebidamente con algunos objetos de sílex amarillos que he encontrado una vez

26
juntos en la superficie de Punto
Colorado. Numerosa de las puntas
de flechas parecen corresponder formal-
mente a las de su lamina 7 (de que
hablaré mas adelante) atribuidas por
mi al periodo de Triabmanaco.

Y si en convenientes agregar que, tam-
bien en las sepulturas de Proagna,
de este periodo, he encontrado nu-
merosa sílices con marcas conchoi-
dales.

3^a. - No comprendo la razon por
que la hermosa punta de lanza de
la punta sur del Cerro Colorado,
(láms. 4) se ha clasificado separada-
mente, siendo todos los otros huesos in-
dicios existentes en favor de clasificarla
como contemporánea con los objetos
que siguen (Triabmanaco).

3. A. - Sus puntas del Cerroon,
ocupan con sus objetos respectivos las
láminas 5-9. En este periodo ya ha-
bian huesos (con canales), labrados,

usados, como partes intermedias en las construcciones de los flechas, iguales a las que he encontrado en la capa III, atribuido por mi al tiempo de Evahuanaco. La punta de lanza de ealedonia, firmosamente dentada, indica por lo claro de su labor un tiempo parecido. En este periodo parece principiar la piedra oblonga, como partes constitutivas de los saujales con puntas, y juntamente en la misma capa III del conchal vi terminar el uso de huesos de forma parecida, para el mismo objeto. Tambien los pedunculos de puntas de flechas roeadas por mi de esta capa III, corresponden por su forma a las consideradas por Ab. como caracteristicas de las sepulturas del Coman. Habria sido posible encontrar en estas sepulturas, por el caracter del tiempo, hachas de mano y otros objetos parecidos, aunque eld revoco'

una vez que tales objetos encontra-
dos fuesen pertenecian a las sepultu-
ras mismas. (Los hachos de mano,
etc, se han encontrados en la capa de los
retilos de cocina, en los cementerios de
las fuentas de los circulos de piedra. Las
flechas de lanzas y de flechas, etc, de
estas fuentas, solo se han encontrado deba-
jo de la cabuya del munto - Nota de Sr.
Cassidy.)

Intento de proceder mas adelante,
 para no olvidarlo, pediria a Ud.
 el favor, que me diga: ¿cuales
 puntas de lanzas y de que clase de
 sepulturas, entre sus hallazgos
 corresponden formalmente a los
 representados por mi, en la etiquetas
 logia de Abica y Tacna, figs 15,
 figura 8 D y E? Encuentro tam-
 bien algunas puntas de flechas,
 borrajadas por Ud. del tiempo de
 Tiahuanaco con la notoria:

"Planas, lisas, por un lado; convexas
 por el otro", como son aquellas pun-
 tas de lanzas. Pero mejor, abajo,
 (mas adelante) donde esta punta, pare-
 ce decidido.

Ademas, me permito mencionar
 que habria sido buenos marcar tambien
 al lado de las puntas de lanzas mas
 antiguas del Cerro Colorado, el esfero
 que tienen. La ramura, es una de
 ellas ¿es ella pulida o solo cortada?

40
Para un objeto tan antiguo, la existencia de una ranaera pulida en todo caso merecería observarse.

3. B. — Pigo el orden de sus láminas. — 10. — "fuentes de la frisa trébular de piedra". Creo que Ud. ha hecho bien en repararlas tanto de los objetos precedentes (período de bronce), como de los anteriores, por la posición tendida del esquileo en cada caso. Hay que sentir únicamente, que el carácter del período no está definido todavía por más objetos. Pero de todas maneras creo que el tiempo no puede haber sido distante del de los varos pintados y pertenecer al final del lapso de tiempo anterior a estos varos pintados.

3. C. — Interesante es como instrumento, un hueso canalizado de la lám. 11 (período de varos pintados) corresponde a otro objeto de esta clase en lám. 5, lo que quiere decir, que un

instrumentos, cuyo uso principió en el período de Triabuanaco, siguió usándose hasta períodos también algo más nuevos.

O más bien: me equivoqué en leer el título de la lámina 11. La cosa así que también el cementerio de la mancha rosa superficial de la Puntilla Sur, pertenece evidentemente al mismo período de Triabuanaco como las sepulturas de los círculos de piedras del norte, (O' a un período transitorio, efrigonal).
— Vea uno punto de flecha con
pies hoyado W.

Puntas de lanzas y flechas y piedras oblongas de anzuelos, etc, corresponden en todo a aquellos sepulturas (Triabuanaco).

3. D. — Otra sepultura de la Puntilla Sur, contenida, lámina 12, la punta de lanza de un 21 centímetros de largo y otras piedras oblongas. La punta de lanza gruesa

112
en todo el largo del centro", es "convexa
por un lado y plana por el otro",
como Ud. escribe.

Day por eso por terminado el tiem-
po de las puntas de lanzas de mi "Ch-
queología de Arica y Tacna", pág. 15,
fig 8 D-E. Corresponden si no al
período de Chichuanes, al período
esfingonal, si no lo que menos me pa-
rece probable, al primer período de
Cameño. Un forero amigo quien vi-
via entre los lugares de los cementerios
de aborígenes de Tacna, los había re-
cogido del suelo, trayéndome los; por
eso el equívoco de que pertenecían
también al tiempo aborifinal.

La situación será por eso esa: que

(civiles de piedras) en láms. 5-9 conserfunden al pe-
riodo de Tiahuanaco,

(1^{ra} hallazgo) en lám. 11 a un periodo parecido
o transitorio a los
siguientes.

(Lanza ornada) en lám. 12 quizás al periodo de
Tiahuanaco o a uno
parecido al de la
lám. 11.

(fifos tubular) en lám. 10 (fifos tubular) con
requirida, quizás,
a uno posterior al de
las láms 5-9. Pero
parece que hubia
la necesidad del des-
cubrimiento de otro
fifos parecida, para
determinar mejor todo
vio en tiempo.

4: - Naturalmente Ud. no podría proce-
der fácilmente de otra manera que reu-
nir en las láminas 13-32 todos los obje-
tos encontrados en su cementerio de varas
pintadas. Sin embargo, observo que todos
los varas pintados solo de colorado y negro,
pertenecen teóricamente a otro período
anterior, mezclados solo, por la vecindad
de los períodos en aquel cementerio de
varas pintadas con otros de mas colores.
Porque en Tacna los cementerios de las dos
clases de varas son topográficamente distintos
y no veo razón por qué confundirlos del
todo en Taltal, siendo tambien allá los
estilos respectivos de pintura bastante
distintos. De esta manera, tendríamos
que distinguir:

Periodo chincha atacameño de varos
de varos de numerosos colores
(varos de este carácter y otros ob-
jetos en lám. 13-32.

6. — Periodos de varos colorados y negros (va-
ros de las lám. 14. 15. 16. 20 -
24. 30, y también de la lám. 32,
además sus gentes de varos
figurados. lám. 37 y 38.

No me inclino por eso en separar
el periodo de los varos figurados del de
los varos colorados y negros, incluidos
solo topográficamente en el centro
de los varos frías, por la contigui-
dad de los periodos.

Estos varos colorados y negros, repre-
sentan un otro estilo nuevo atacameño
mas femenino atacameño, quizás ya
influenciado por el periodo todavía
geográficamente distante de los Incas.
Las figuras de blancos se repiten también
en algunos varos incaicos. La abreviación
simbólica de las figuras es característica

Como a' varios de estos vasos, tambien a' platos, puramente incaicos: pero solo en contrados en Bolivia, y a' otros de la ayra atacamena en la provincia de Jujuy, en el periodo de los Incas, todos son en su intrinsecamente dependientes de caracter atacameno.

Ud ve al mismo tiempo ya en este detalle el acercamiento del caracter pintado de estos vasos al tiempo del periodo de los Incas. Hay que repararlos por en su mayor principalmente de los vasos pintados de numerosos colores por el estilo y por el tiempo. Otros objetos frequentes pertenecian quizas a los dos periodos, diferenciados en sus vasos, juntos.

5. 7. — En su clasificacion encuentro solo, como equivooco, a mi manera de ver, la intercalacion de los vasos negros (Nº 5) entre los vasos pintados (Nº 4) y los vasos figurados (Nº 6); los ultimos dos estan mas cerca uno a los otros entre si, que acercados a los vasos negros, representan

te de un nuevo tipo local, en el periodo de los Incas. Los huesos canalizados pasan como instrumentos usados del periodo de Tahuantinsuyo (veo arriba) por el de los Varn pintados (lám. 31) al de los Varn negros. (lám. 33).

Varias cosas en el grupo de los Varn negros indican un tipo nuevo, compare las esferulas anchas, los tubos de hueso, y los huesos canaliculados que parecen como cerebros, imitaciones de los incasicos de cobre, de forma igual tambien, provistos igualmente de agujeros; pero ademas embellecidos con representaciones en relieve de caras.

A mi modo de ver los tumulos de tierra con la civilizacion cuya representacion contienen, solo significan una nueva variacion (como iroca) del periodo incaico, abierto primero (legalmente) en los Varn de colore rojo y negro (Varn de las lám. 14. 15. 16. 20. 24. 30. 32, en el cementerio de Varn

4
pintadas, y varn figurativos (lam. 37-38)
determinado claramente despues en los
varn negros y las sepulturas que las
contienen (No 5 con lám. 33-36), y
llevado mas adelante en las fentes de
los tímulo de tierra (No 7, lám. 39-42).

8. — No conozco exactamente el tiempo de la 4ª alfarería fina del Sur; pero supongo que no está lejos del período de los Luas, quizás representaba una variación del estilo chincha-atacama no desarrollada finalmente. Naturalmente habrá sucedido a los Luas, porque de otra manera tal desarrollo no habría sido posible.

— Su folleto, contiene lám. 1-42. Su carta habla de 44 láminas, pero no muy importante en el desarrollo de las conclusiones. —

9. — Las "fuentes de las grandes urnas funerarias" — si eran diferentes —, no se diferenciaban en el tiempo, del periodo de los Incas, representado por vasos negros (N^o 5, lám 33-36), tímules (N^o 7, lám 39-42)

10. — y fuentes de los vasos ordinarios de puntas (N^o 10), que representan evidentemente el último desarrollo decayente de la civilización local, causado por la intrusión de los Incas.

Estos serían las observaciones generales que haría a su orden de civilizaciones.

No encuentro indicación del material de sus puntas de dardo mas antiguas (Division 1). Probablemente será Caledonia como en las anteriores.

La capa blanca amarillenta y salmon clara, en los sílices que acompañaron al vaso de piedra, (lám 2), representan Antina, en

nte caso un efecto químico aumentado
por la antigüedad.

Es la primera vez que ves representado
en todo su hermosura el fardo de muchos co-
lotes con dos lados distintos (láms. 17) de los
varos pintados. Parece según ese dibujo, al
mismo tiempo que el dibujo dado de él,
en la arqueología de Chica y Taena, pag 41,
fig. 23, no es en todo punto exacto. Los
dos ángulos grandes en el reverso del varo
(láms 18), contienen claros recuerdos del estilo
atacaameño original. Compare también
los ángulos con el varo de los 24 hoyitos.

Hermoso es el fragmento pintado con una
figura humana y una ave. Ud. habrá visto
que he hecho uso de la figura del ave en
la arqueología de Chica y Taena, pag 26,
figura 16.

También el dibujo de la "tapa de un
varo en la lám. 22, es mejor que la figura
en la arqueología de Chica y Taena, pag 42.

Compare además para el ornamento
del borde interior el dibujo correspondiente

31
en la arqueología de Chica y Tacna, lám.
XXIV, fig. 1.

No se explica el uso de las "placas"
de piedras, sin haberlas visto directamente.

Ud., mi amigo, sin duda, ha hecho
una gran y meritoria obra en descubrir
los restos de diferentes períodos taltalinos
autógenos, y ya se acerca a presentar el
material completo del desarrollo de uno
a otro. Lo felicito cordialmente por este
hermoso resultado, y le deseo igual buena
suerte, en sus investigaciones futuras,
que no faltaran, conociendo su interés
apasionado y hermoso para nuestros estu-
dios tan significativos.

Siempre corresponderé con mucho es-
mero gusto a sus atentas cartas, y con muy
atentas saludos quedo de Ud. como siempre,
su afmo. P. y amigo.
= Frank White =

53

Guayaquil (Carta 206)

26 de Septiembre de 1920

Señor Don Augusto Capdenlle
Caltal.

Heuy estimado señor y amigo,
mucho he demorado en contestar
le sus atentas cartas, dibujos y
planos de 30 de Mayo y 9
de Mayo, últimos, y ten agor
decido la instructiva colección de
vistas de objetos recogidos por Ud.,
y que he recibido últimamente,
por carta suya de 9 de Julio, del
presente año.

Puego a Ud. me disculpe la
demora. La culpa, la han tenido
mis numerosos ocupaciones por una
parte, y también la imposibilidad
de contestarle tantos problemas y
soluciones desarrolladas última-
mente, en los que podía seguir

mis ideas solamente en parte, por
la distancia del objeto tratado, y
por las soluciones inusitadas en
parte producidas por Ud.

La piedra para colgar, O, remi-
tida por Ud (o Lusto), nunca fué
recibida por mí.

Ud me puede mandar objetos que
puedan servir a formarse opiniones
propias respecto a su uso. Me per-
mito mencionar con este fin, que
no me puedo formar todavía ideas
claras sobre el carácter y uso de puntos
de flechas con base plana Δ ,
mí sobre los sílex fríjmos de que
Ud habla en una de sus últimas
cartas.

Mientras tanto, como Ud habrá
visto, publiqué un artículo sobre
civilizaciones fernanas costeñas;
otro va a seguir sobre civilizaciones
serranas, en el próximo número
del Boletín de la Sociedad Ecuato

58
viana de Estudios Históricos Americanos. Copias separadas, no se me han entregado todavía.

El artículo referente a la cronología, no se puede redactar todavía faltando por el momento todo el material para ilustrarlo.

Espero que el artículo de Ud. relativo a los túmulos de Tierra de Salsal, ya ha progresado bastante.

Devuelvo a Ud. un plano del conchal del Morro Colorado, con la nota del lugar, en el cual se encontró el vaso redondo (único) de obsidiana, en el corte Uhli, en la cañada amarilla, a fm 30 de hondura.

Habiendo ya transcurrido tanto tiempo, espero que la salud de Ud. esté ya completamente restablecida.

Ud. me preguntó donde puedo encontrar noticias referente a la civilización de los vasos finos del sur, poco se ha estudiado, y menos, se

ha publicado todavía al respecto.
Ud. encontrará figuras de Varos
del período, en la obra de Toribio
Medina, Monifunes de Chile.

He visto la forma, en la cual
Ud. clasifica, los tipos de las pie-
tas de flechas, halladas por Ud.
en el Morro Colorado. Pero me
falta el medio de controlar en
cuanto las diferencias correspon-
den a las de la topografía y de las
estratificaciones. Aunque mu-
cho menos es ^{número de} ~~el~~ tipos hallados
por mí, puedo observar en ellos
con bastante claridad, el desarro-
llo de las formas en tiempo,
lo que no sucede en la clasificac-
ción presentada por Ud., además
que son varios los tipos que
yo mismo no he hallado.

La estratificación de las civi-
lizaciones presentadas por Ud.,
podría pasar, si Ud. no urge demas-

viado, la exacta difinición, de los
cinco últimos períodos (al sur
de la Llanura de Galba). Varios
de los cuales pueden cubrir uno al
otro, ofreciéndose solo artefactos de
diverso carácter en diferentes lugares,
en sepulturas del mismo tiempo!

Me parece ya tiempo de arro-
strar las cuentas, si con la quiba-
da de Galba (al norte sur, al sur
otro) cambió el tipo de los habi-
tantes, del norte al sur, observán-
dose que realmente numerosos tí-
pos tienen representaciones reproducidas
o solo al sur, o solo al norte.

No puedo aprobar la manera
de seguir demorando el término
paleolítico. El período paleolítico
no está probado todavía en
América, formas paleolíticas,
sí. A este respecto debe parecer
falso también cuando se habla
de una civilización paleolítica

superior, que ocupa la caza su-
perior; porque realmente
y con toda seguridad todas
las tres cestas superiores, per-
tenecen a un carácter político
puro. El encuentro de formas
políticas en estas cestas, sig-
nifica por eso de todos modos
únicamente profesional.

Consideraría eso como un error
parecido como el del señor here-
liano Oyarzun, quien también
a cualquier objeto encontrado
en el canchal del Barro Colorado,
o fuera de él, veíamos como re-
presentativo de caracteres polí-
ticos de ballal. (Vea el trabajo
en las "Publicaciones del Museo
de (Etnología ^{etnológica}) y Subpolos de
Chile, I.), lo que de ningún
modo puede ser paratirob-
servado.

De la misma manera, no se
 gana por el momento ^(de puntos de flechas) ~~mucho~~
 significando ciertos tipos, como
 whiteans, magdalenicos, aurig-
 gnaceans, etc. porque no jal-
 tan los medios, para decir si
 realmente estos tipos estaban en
 cierta relacion con un periodo
 whiteans, aurignaceans, magda-
 lenicos, etc. efectivo.

(Se notan esbozos de formas aurign-
 ceans, whiteans y magdalenicos,
 en los tipos de puntas de flechas
 del Negro Colorado. Naturalmente,
 no se pueden decir, que han ha-
 bido periodos aurignaceans, white-
 ans, magdalenicos, en el
 conchal del Negro Colorado).

La Nota de Auguste Leplandelle


(Parece que fueran supervivencias,
 vagos remesados de utulos muy remo-
 tos, estos esbozos, estas formas, que
 afectan rasgos aurignaceans, whiteans,
 magdalenicos) La Nota de Leplandelle.

60
Viene la cuestión difícil de la
composición del conchal por capas.
Aunque reconozca que en verdad
la capa morada, forma la parte y
capa esencial del conchal entero,
no por eso puedo reconocer, sin
embargo, que es la única verdadera
que esencialmente o casi exclusiva-
mente la compone. También creo,
que hd. de base, en parte, en
premisas erróneas. Conozco con-
chales de diferentes tipos, en parte
regularmente estratificados (como,
hd. de California), en parte mas o
menos irregulares. El conchal
mas irregular, sería en este sen-
tido, el de Nuevo Colorado.

Figúrense hd. primero, ¿qué co-
sa es un conchal antiguo? - Un
amontonamiento de depósitos de
diferentes tiempos. En una situación,
los pescadores tienen una chaya
mas al sur en él; otra muy mas

61
al norte, etc, etc. Una vez comen
caracales (conchos), otra vez fucado,
otra vez hay muchos restos quemados
(cenizas), otras veces muros.
Es tambien probablemente que a veces
amontonan intencionalmente resi-
duos, en forma de montones esfrica-
les. despues vienen otros que toman
orientos en el espacio intermedio.
Una vez cues al conchal mar en el sur,
otra vez en el norte; lo ultima cima
puede ser muy diferente de la
parte primera, o principalmente
habitada. En tal caso, no hay
estratificaciones claras. Tal es
el Neoro Colorado.

La capa amarilla, es para mi
una capa de conchales de fucado.
Vidales de composicion, formada,
se pueden formar al fin, en dife-
rentes lugares, mas o menos
expresivamente.

La capa estudiada por mí,
(capa amarilla), al sur, entra casi
como continencia ^{morada} foránea en los
intervalos  de la
capa morada; pero el fondo me
pareció de origen todavía más an-
tiguo.

En este mismo lugar no he en-
contrado ninguna capa morada
clara debajo de la amarilla.
Lo que estaba abajo, era dife-
rente (mas cenizas, muscos con-
chas, etc.). He encontrado como tipos
principales las cinco capas establ-
cidas. Naturalmente hay varia-
ciones. Superposiciones de cenizas
sobre capa amarilla, no prueba
nada en contra de la antigüedad
de la capa de ceniza, porque cenizas
hay al fin, en todas partes, y el
componente principal de la mayor
parte de los conchales que exis-
ten.

En su caja de cerchas, solo
 veo una variación del tipo de
 la caja morada. Naturalmente
 en ciertas partes, la morada, se fue
 de aproximaciones mucho al fondo.
 Pero yo no he tenido la impresión
 que la composición de esta caja,
 en las partes mas profundas,
 conservaba el mismo carácter
 que arriba, mas cerchas, me-
 nos conchas, etc.

Por otro lado, la caja morada
 alcanza hasta la parte que atri-
 buyo al periodo de tiatmanaco.
 (pie? de una figura?). Muy poco
 mas abajo, ca. 160 cm, debajo de
 la superficie, encontré hachas
chilanas y objetos de calcedo-
nia de este tipo, (A).

Quizas, seria falso decir que
 toda la caja morada, pertenece
 al periodo de tiatmanaco; pero

en el canchal está contigua con este período. En su parte superior, he encontrado con la punta del pie ? de la figura de piedra, también una afiladora.

La capa amarilla está caracterizada por instrumentos de hueso largos retocados por los lados, como si fue sus instrumentos de piedra.

La antigüedad de la capa Amarilla del sur, está asegurada por el vaso de piedra hallado en esa. ○

Probablemente, hacemos bien en considerar una gran, (quizás la mayor parte - no tengo todo el material presente), parte de la capa mirada, como también anterior al período de Esalmaraeo. Este período era entonces el que según la aparición del canchal le seguía inmediatamente.



La edad de las sepulturas de los
 círculos de piedra, debe ser determi-
 nada con absoluta seguridad
 por el principio superficial de
 las excavaciones para hacerlas,
esto debe ser posible.

No es en el caracter de la tierra
 blanda (relativamente) hasta muy
 arriba de las frentales de piedras de
 sílex negro talladas. Esto signifi-
 ca que se les habria enterrado
 muy tarde, lo que es imposible.

Tampoco es en la rela-
 tiva gran antigüedad de los
 artefactos de cuarzo amarello, ni
 realmente son del mismo tipo co-
 mo los hallados por nosotros en
 el Cerro Morado (Punta Morada)
 (1 m. debajo de la superficie en
 inmediata vecindad con huesos
 verdes por Cobre.

66
Segun mis experiencias, el ca-
racter plano (plano por una cara)
de las puntas de flechas, es uno
que predomina especialmente, en
las capas superiores del Mono Co-
lorado (el periodo de Trahuaucos
Compare frica, puede haber hecho
en eso el principio).

Puntas de flechas del periodo
de Protónayca, no se han encontra-
do en Pisagua.

Las Puntas de flechas, etc, de
frica de esta forma,  perte-
necen al ultimo periodo,
(principiando quizos  con el
periodo chincha atacameño).

El fin de todo lo anterior, era
el de un lugar de habitaciones.
Como tal habia servido ocasional-
mente tambien como sepulturas,
en otros casos tambien para ins-
talar uicones para adoraciones;
pero como un lugar de adora-

ciones profusamente dicho nunca
ca habia representado.

Esperando que estas expresio-
nes, le encuentren en buena salud,
en medio de nuevos descubrimien-
tos, y en todo caso en mucho traba-
jo arqueológico, lo saluda a Ud
muy atentamente,

Su afmo S. y amigo

= Alex White =

24

I have just finished writing
 the first paper for the
 conference on the
 history of the
 American people
 and the
 progress of
 the country
 since the
 first settlement
 of the
 coast.

The History of the

American People
 from the first
 settlement of the
 coast to the
 present time.

The first settlement
 of the coast was
 made by the
 Spaniards in
 1492. They
 discovered the
 continent of
 America and
 claimed it for
 their king.

The first English
 settlement was
 made by the
 Pilgrims in
 1620. They
 came to the
 Massachusetts
 coast and
 founded the
 town of
 Plymouth.

The first French
 settlement was
 made by the
 French in
 1608. They
 came to the
 St. Lawrence
 river and
 founded the
 town of
 Quebec.

The first Dutch
 settlement was
 made by the
 Dutch in
 1614. They
 came to the
 Hudson river
 and founded
 the town of
 New Amsterdam.

The first Swedish
 settlement was
 made by the
 Swedes in
 1639. They
 came to the
 Delaware river
 and founded
 the town of
 Fort Christina.

The first German
 settlement was
 made by the
 Germans in
 1683. They
 came to the
 Pennsylvania
 coast and
 founded the
 town of
 Philadelphia.

The first American
 settlement was
 made by the
 Americans in
 1776. They
 came to the
 American coast
 and founded
 the town of
 Independence.

Quito, 20 de Julio de 1920
Señor Dns. Augusto Capdeville
Baltal.

Heuy estimado Sr. Sr.
hace ya algun tiempo llegaron
a mi poder sus interesante cartas
y los volumenes que Ud. fue tan
amable de obsequiarme.

La colecciones de objetos pre-
colombicos de Baltal que Ud. me
envio, llego a esta ciudad
mucho tiempo despues de las
cartas, tanto que temi se hu-
bieran extraviado en el correo.

Esta demora es la que ha
causado la tardanza unica, en
contestar a Ud., y darle gracias
por sus magnificos obsequios.

No he podido aun estudiar
a fondo, la colecciones enviada
por Ud.; pero no seré mas largo
en esta carta.

Pienso, si mis ocupaciones
lo permiten, redactar con ma-
terio del amable obsequio de Ud.,
una memoria, en la que resu-
ma, el resultado de las confe-
rencias que durante ocho me-
ses he dado en el Ateneo, acerca
de la antigüedad del hombre y
del período paleolítico en Amé-
rica. Ud verá en ella, como mis
resultados del estudio crítico de la
literatura del asunto, ni difieren
mucho de las fantásticas afir-
maciones de Duchingno, tampoco son
tan pesimistas, como las del Dr.
Hardycke.

Sus estudios, en la región de
Zaltal, son sumamente interesantes
y con placer y provecho, he reo-
truido las páginas que lleva de
dibujos esquemáticos, me envió
Ud.

He ordenado, se le envíe con

Con toda regularidad el Boletín de la
Sociedad Ecuatoriana de Estudios
Históricos Americanos, y voy a
proponer su nombre para
ser el correspondiente.

Reciba Ud. mis atentos y sin-
cero saludos de su S. S. y amigo

= J. Lozano y Caamaño =

[Faint, mostly illegible handwriting in the lower half of the page, possibly bleed-through or a second draft.]

to the ... of ...
 for ...
 the ...
 the ...
 the ...

the ...
 the ...
 the ...
 the ...
 the ...
 the ...

the ...
 the ...
 the ...
 the ...
 the ...
 the ...

Quito, a 23 de Setiembre de 1920

So. D.

Sequito Caspedillo,
Cajal.

— Muy apreciado señor y amigo;
debo agradecer a Ud.
mucho el envío de fotografías
relativas a los Antiguos
de ese lugar.

Segun me ha informado
el Dr. Max Uhle, Ud. posee en
su Coleccion algunos cohes bien
datados, extraidos de tumbos
Chunchos atacameños, y pre-
ocupandome mucho la resolucion
del interesante problema

de a que época corresponde
la introduccion de la Costumbre
de mezclar el cohe con estaño
obteniendo así bronce, voy a
pedir a Ud. el señalado favor
de hacer examinar, algunos

de sus objetos, averiguando si
contienen o no estano. Como
para dichos análisis se necesitan
solo ínfimas cantidades de
materia, me permitiría rogar
a Ud. fueren examinados los
objetos mas interesantes, tales
como manojos o haces de
formas bien características.

Bastaria el examen de seis u ocho
objetos, y tan solo para averiguar
si contienen o no estano.

Al pedirle a Ud. un favor,
espero, tambien, que Ud. se
digne indicarme los partes
que le ocasionen el análisis
de los objetos, para remitirlos
inmediatamente.

El Dr. Wals que estuvo en
días pasados aquí, ha tenido
la desgracia de perder a su
señor, que ha fallecido en
Alemania.

Presta Ud. sus atentos oídos
de su amigo y servidor,
= J. Jifon y Caamaño =

Señor Capitán
de la Real Armada

La Academia Nacional de
Historia, en su sesión ordinaria
de ayer, y en presencia de los
señores, señores de número
señores de número, señores
señores de número y señores
señores de número, acordó
señores de número, acordó
señores de número, acordó

Lo que me es grato firmar
de su amigo y servidor
J. Jifon y Caamaño
Señor Capitán
de la Real Armada

Quito, de diciembre de 1920

Academia Nacional de Historia

Señor don

Siguinte Casperville
Caltal.

Señor:

La Academia Nacional de Historia, en su sesion ordinaria de ayer, y a propuesta de los señores Académicos, de número don Carlos M. Larrea, Honoro Viteri Lafonte e Isaac J. Barrero, tuvo a bien nombrar a Ud. Académico honorario correspondiente de la Corporación.

Lo que nos es grato poner en su conocimiento.

- C. M. Larrea -
Subdirector

C. de Langotuna y Sifon
Secretario

Journal de l'Assemblée Nationale

Assemblée Nationale

Assemblée Nationale

Assemblée Nationale

Assemblée Nationale

Quito, a 19 de Abril de 1921.

Sr. D.

Señor Capdenly
Baltal.

Muy afecionado suyo y amigo:
Está ya impreso el primer tomo
de sus artículos, sobre la
arqueología de Baltal, del
cual emitiré a la vez una
tirada aparte. No se ha
publicado antes por haber
estado yo ausente de Quito
y haber fungado mis colgas
de la Academia, necesaria
mi intervención para el
arreglo del manuscrito.

Presé los libros de Bon-
tilus y Markman, muchas
gracias.

Le he enviado con el
libro sobre Cementerios, tres

20
ticos, por no haber conseguido
un ejemplar, estando com-
pletamente agotada la
edición.

De Ad. Quiroga y Ferrer
= J. J. J. y Teasmano =

81

Luzit, 21 de Abril de 1921

Querido
don Luquejo Cepdenlle
Caltal.

Muy distinguido señor y colega:
Hee tomado la libertad de diri-
girle a Ud., en primer lugar,
para enviarle mis mas sinceras
y francas felicitaciones por
sus preciosos estudios acerca
de la arqueología de Caltal,
que acabo de leer en pruebas
de imprenta. Yo mismo he
querido correjirlos, y este la-
bor ha sido muy placentero
por mi, pues me ha permitido
partir de su interesantísimo
trabajo desde ahora.

Es así como deben hacerse
los estudios arqueológicos: con
la prolijidad, con el cuidado
afan de que no se friera de la

12
de alguno; con la exactitud
mas minuciosa en las des-
cripciones; con el método y
claridad que Ud. emplea en
sus concienzudos trabajos.

Indudablemente, su estudio
sobre la época paleolítica de
Chaltal, será una de las me-
jores contribuciones para el
avanzamiento de los proble-
mas de la Arqueología ami-
ricana.

El número próximo de
nuestro Boletín, que va a hon-
rarse con su hermoso trabajo,
saldrá en los primeros días
del mes próximo; y tendre-
mos el gusto de enviarle una
tirada aparte de su artículo.

En segunda lugar, voy a
mis agradecimientos mas
específicos por los hermosos

gracia con que se ha servido fa-
vorermme en su atento oficio,
por el cual comunica su acep-
tacion del nombramiento de
Academico Correspondiente.

Me sirvo de esta ocasion
para ofrecer a Ud. mi humil-
de amistad con los sentimientos
de la mas alta considera-
cion y aprecio, y me es hon-
roro suscribirme de Ud. apo-
stisimo colega y obsecuente
servidor.

= C. M. Larrea =
Post office Box 300
Quito - Ecuador.

[Faint, mostly illegible text, possibly bleed-through or a second draft]

Quito, a 2 de junio de 1921

Fr. D.

Ingeniero Caspary
Catal.

Muy apreciado mío y amigo:
Su primer artículo, está ya
impreso en el Boletín y dentro de
pocos días tendré el gusto de enviar
selo. Ahora, estoy arreglando la
publicación del segundo.

La edición de este artículo, se
ha demorado mucho, por haber
estado yo algunos tiempos ausente
de Quito, y por aglomeración de
material para el Boletín.

No he conseguido aun un ejem-
plar del Centenario Incaico.

De Ud. sincero amigo y servidor.
= J. J. J. y C. a. mano =

Quito, 5 de Julio de 192

Señor. D.

Augusto Tapderille.
Ecuador.

Muy apreciado señor i amigo:

Contesto su interesante carta de
5 de junio.

Oportunamente recibí sus preciosos
envíos i le escribí a Ud. dándole
los debidos agradecimientos.

El Boletín con el primer artí-
culo suyo salió a fines de la semana
pasada i en estos días enviaré a
Ud. la tirada aparte. El segun-
do artículo "Cultura Dolménica"
está imprimiéndose ya i Ud. verá
el provecho que le sacado para
su artículo de sus preciosos envíos
de objetos.

= J. Jijon i Caamaño =

Quito, 4 de Julio de 1921

Señor Don

Ingeniero Cepedillo
Caltal (Chile)

Muy distinguido señor y apreciado amigo:
Hoy tuve el gusto de recibir
su importante carta, fechada el 5
del p. p. y me apresuro a con-
tarla, en primer término para
manifestar a Ud. lo gratitud que
tan bondadosas letras han dejado
en mi alma. Su carta ha venido
a interrumpir un momento las
aridas y feroces preocupaciones y
trabajos de la lucha por la vida,
me ha traído una ráfaga de
un ambiente maravilloso de la
ciencia en el que quisiera respi-
rar siempre. me ha hecho olvidar
por algunas horas, (pues la he leído
y vuelto a leer repetidas veces),
las proaires ideas a las que

98
muy á pesar mio tengo que con-
gras la mayor parte de mi tiempo.
Su carta, pues, me ha hecho un
inmenso bien, y debo á Ud., la
gratitud correspondiente. Pero ella
ha obligado hasta lo sumo mi re-
conocimiento hacia Ud., por las
frases que contiene de elogio
e inmerecida alabanza, por sus
benévolo sentimientos por con-
migo, y sobre todo por su gentileza
al ofenderme en amistad que
aprecio grandemente.

Como Ud. muy bien dice, mi
querido amigo, el vínculo de la amis-
tad, nacida por la identidad de ten-
dencias, gustos y aficiones, y ali-
mentado por natural simpatía,
solo se mantiene y consiste en
la correspondencia frecuente, en
la comunión de pensamientos e
ideas. De mi parte, haré todo lo
posible, para conservar esta valiosa

amistad suya, y le ofrezco escribir,
siquiera brevemente, ya que dispon
go de poquísimo tiempo, pero en
la frecuencia posible.

Con un mes he tardado en llegar
en esta mala carta. ¡Lástima que
diban emplear tanto tiempo en
llegar nuestras correspondencias!
Pero siempre tendrán por mí
todo el encanto de la novedad
y robaré meas todo el fruto que
pueda de tan ricos veneros de co-
nocimiento.

Las proposiciones de unir mi
nombre al suyo, para publicar
algun estudio sobre el precesor me
tel al descubrimiento y resopido por Ud.,
me honra en gran manera.
Ojalá esto sea posible, y tal vez lo
sea, puesto que Ud. ha tenido la
bondad, que agradezco efusiva-
mente, de obsequiarme con al-
gunos ejemplares de lo interesante

90
Damos objetos arqueológicos de esa
región.

Solo la virtud y prolífico examen
de los objetos mismos, puede dar
una idea clara y permitir un
estudio serio y consciente; por-
que por buenos que sean los foto-
grafías, dibujos o descripciones,
no bastan si no se han visto, una
vez siquiera los objetos; mas cuan-
do estos se conocen bien, es sufi-
ciente luego, una descripción, un
esquema o un dibujo, para for-
mar una idea cabal. Tal cosa
sucede, por ejemplo, con ciertos li-
bros de cerámica incaica o de
ornamentación trahuana que
que basta designarlos con el nom-
bre adaptado en las clasificaciones
para representarse imaginativa-
mente las características del ob-
jeto. Si, pues, creo que podríamos
trabajar juntamente, aunque sea

91
à la distancia; pero siempre que
haya publicado Ud. ante la des-
cripcion de sus exploraciones y
descubrimientos, que han de arrojar
inmensa luz sobre la Prehistoria
Americana.

Lo sé como agradecerle, por
el honor que Ud. me dispensa
al ofecerme dedicar un estudio
sobre "La Civilizacion de los Jents,
de los Varn del Piedra", que veo
à fuggar por un primer trabajo
sobre la civilizaci6n paleolítica,
precioso aporte de datos para el
conocimiento de los que fueron
quizas los primeros pobladores
de nuestra America Occidental.

Mil y mil gracias, tambien,
por el anunciado envío de una
encomienda de que contiene
muestras de la industria pa-
leolítica de Calab. Espero con
grande ilusion que llegue dicha

encuadrando, y daré a Ud. aviso tan
luego como la recibo, para que
pueda saber cuanto tiempo ha
tardado en camino. Recibi'
juntamente con su carta, el pa-
quete certificado de la "Historia
de Santiago", importante libro en
el que me ha sido gratísimo ha-
ber el retrato de Ud., mi querido
señor Caspary, y ver cuanto ha
contribuido para el conocimiento
de la arqueología de Chile, que no
era de las más adelantadas hasta
hace poco. Muchas gracias por tan
hermosos obsequios, así como por el
interesante folleto del Dr. S. Oyarzun
y las importantes fotografías incluidas.
Hay salido el No 3-4 de nuestra
Boletín enriquecido con el hermoso
y sólido artículo de Ud. sobre la
industria paleolítica de esa pro-
vinciada región de Talca. Ser-
go el gusto de mandarle por este

93

misimo correo, dos ejemplares
del Proletus, y en paquetes certifi-
cados 80 ejemplares de la tira-
da apartada del mismo articulo.
Ojalá le sirva o Ud. bien. Tam-
bien tengo el gusto de remitirle
un ejemplar (el mio), por estas
agotada la edicion, de "Un
Cementerio Incaico". El C. H.
del Proletus de la Sociedad E.
de E. H. S., está agotado compl-
tamente; pero voy a buscar en
todas partes, aunque sea un
ejemplar usado, para que pueda
Ud. completar la coleccion.

Todas las cartas que Ud. ha es-
crito a mi querido amigo Jacinto
y sus hijos, las ha recibido y pensa-
mos ir las publicando en núme-
ros sucesivos del Proletus, como
tendremos el gusto de publicar to-
dos los trabajos que tenga y
bien mandarnos. He visto

94
dos láminas de puntos de lanzas y flechas de las mandadas por Hb. á Jacinto; y he quedado admirado de la hermosura de las formas y de la semejanza con los más lindos instrumentos de la época Solutreana. Hay uno punto de lanza parecida, en la belleza de la forma y finura del tallado, á los célebres objetos de la Cachette de Volp (Saone et Loire) y que no es inferior á los de Escamelinaria y de Egipto.

Respecto á la designación de estos objetos, á pesar de la respetada opinión del Prof. Max Uhle, yo sí creo que ha hecho Ud. bien, así como el Dr. Oyarzun, al clasificarlos según sus formas y la técnica empleada, en aurignacenses, solutreanos, magdalenianos, etc. Una clasificación era indispensable! Ahora bien, si las investigaciones no permiten aun una clasificación

basada en principios etnológicos, ó
 que tuviera por base la sucesion de
 culturas bien definidas, nada me-
 jor que agrupar los productos in-
 dustriales: 1.º por el orden etno-
 gráfico de los hallazgos; 2.º por
 sus diferencias morfológicas y la
 técnica de su ejecución; en cuyo
 caso el haber adoptado la clasifi-
 cacion ya conocida, clásica, po-
 demos decir, de la arqueología
 prehistórica europea, tiene la
 ventaja de dar inmediatamente
 una idea clara de la forma y la
 manera como está hecho cada
 objeto, poco mas ó menos. Porque
 claro está que dicha denominacion
 no significa ni relaciones étnica
 de los aborígenes de Baltia con los
 hombres cuaternarios de Europa,
 ni menor coincidencia cronológica
 con las civilizaciones desarrolladas
 en el viejo continente, en las

"edades de la piedra"; sino puramente, respecto, la semejanza morfológica y técnica. Esto con los tipos que en la arqueología prehistórica europea, se consideran características de cada época y cultura; porque en Europa misma hay forma comunes a varias épocas y varias culturas, y debe tenerse en cuenta lo que dice Dechelette: "Lorsqu'on parle des types caractéristiques d'une industrie on entend indiquer que ces types constituent les formes prédominantes ou le mieux définies de cette industrie" - -

¿A mas de estas relaciones morfológicas entre los productos de la industria paleolítica europea y los instrumentos de factura paleolítica americanas, existen otras relaciones? Problema es este que me parece no ha llegado aun al

momento de solucionar.

Lo que sí importa es que todos comprendan claramente que no se trata, al usar la clasificación europea, y comparar los instrumentos de Galtat con aquellos, de indicar otras relaciones que las antedichas de forma y técnica en la ejecución; y sólo si acaso puede dar lugar a errores de concepto, hubiera sido preferible una clasificación propia y distinta. Para mí, que creo comprender el pensamiento de H. de J., en esta materia, me parece irreprochable el método adoptado.

En cuanto a tratar de una civilización paleolítica en América, creo también yo que aun es prematuro; porque aquí no aparecen como en el Viejo Mundo, la sucesión de las edades de la piedra y de los metales; sino que hallamos

98
muy clara y contemporaneidad, por ejem-
plo, en el uso de la piedra pulida
y del bronce. ¿Hubo, verdaderamente
una civilización paleolítica en Amé-
rica? Lo me inclino a creer que sí,
y espero que el avance de la etnología
pueda confirmarse esto; pero, en re-
alidad, por el momento solo puede
hablarse de formas paleolíticas
en la industria.

Sería para mí un placer grandí-
simo poder ir a tallar. ¿Cuánto apren-
dería a su lado! Como se fijaran
y esclarecieran mis ideas acerca
de estos puntos! Pero las luces
que espero he de seguir Ud. dándome
me en sus importantes cartas,
duplican ventajosamente a las
exploraciones que pudiera hacer
yo en esa rica zona arqueológica.
Por mi parte, procuraré tenerlo
al corriente del movimiento cien-
tífico en el Ecuador; aunque

ya veo que esta Ud. bien enterado de los grandes descubrimientos de nuestro Comen Amigo el sabio profesor Uhle.

Al Dr Uhle escribiré próximamente y tendré cuidado de preguntarle si ha recibido las cartas y encomienda que Ud. le ha enviado.

En los próximos trabajos que publicaremos de Ud., utilizaremos las fotografías que Ud. se ha servido remitir y se ilustraran, además con las fotografías directas de los objetos, como lo verá Ud. en el siguiente número de nuestro Boletín.

Le he quitado a Ud. el tiempo con esta larguísima carta y por ello le pido perdón. Reiterándole mis más sinceros y profundos agradecimientos por todos sus favores, me es grato repetirle

siempre de H. D., afectosísimo amigo
y obediente servidor,
= C. M. Larrea =

[Faint, illegible handwriting covering the remainder of the page]

Luis, 21 de Julio de 1937

Señor Don

Ingeniero Capdeville,
Saltel.

Muy distinguido señor, y apre-
ciado amigo mío:

Ayer, 20 del pte, tuve el
quite grandisimo de recibir la en-
comienda postal que Uds. tan
amablemente se ha dignado man-
darme. Con ilusion verdadera
he esperado el cafonete de los ins-
trumentos de la industria pulpe-
lítica de Saltel. Pero como dije
a Uds. en mi carta anterior, nada
equivale a la inspeccion (misma
de los abjetos, para formarse una
idea cabal de ellos.

En primer lugar, diré a Uds
mil y mil gracias por su fer-
vor obsequio, que aprecio in-
mensamente. Lo de yo

102
Como manifestarle mi gratitud
por este precioso regalo con que ha
querido mis ^{queridas} preciosas coleccio-
nes. Quisiera corresponder a Ud.
de alguna manera; pero no sé si
le interesarían alguna olla de bo-
ros y hachas de Piedra pulida,
únicos objetos que se encuentran
con alguna frecuencia por esta re-
gion. Deseo que con todo franque-
za me diga si quisiera Ud. algu-
no. Jamplare de este objeto,
para remitirle de segunda.

Aun no he podido estudiar,
con la detencion debida, la rica
coleccion de vasos tallados, que
ha tenido la bondad de obse-
rvarme, he querido darle
cuenta de la llegada del capitán
por que sea Ud. el tiempo que
tardan las encomiendas de Chile.
Pero puedo decirle que he que-
dado maravillado de la perfeccion

de algunos de los puntos de fle-
 chas o arcosillos son fucos ;
 no fides fove a las mas
 lindas piezas de Escandinavia
 y de Egipto, aunque su tamaño
 no sea menor que los de aquellos
 países, por lo general, induda-
 blemente pertenecen a un perio-
 do de elevada cultura. Note que
 los mas lindos de estas piezas,
 los de mas fina factura y técnica
 mas perfeccionada, corresponden
 a la época de los vasos pintados,
 es decir a un periodo que no se
 puede considerar como prehistórico,
 pues coexiste con una industria
 o arte cerámico muy desarrollada.
 Su modo de ver- dades mis
 estos conocimientos — deben co-
 responder estos preciosos objetos
 a la época de influencia del
 arte chinés atacamano, en esa
 region del litoral Pacifico ; es decir,

104
a una época de grande progreso
cultural, resultante de múltiples
influencias. Pero esto no es sino
una conjetura mía que Ud.
perdonará, pues carece
de suficiente fundamento.

La humorística friega de Siles
negro (variedad alta, según el Sr
Ullé), me parece a mí un su-
nal chileno de los mas típicos
y humores. Casi idénticos he
visto provenientes de yacimien-
tos paleolíticos de Francia,
que corresponden a aquel período.
Es una friega de hueso, mag-
nífica y que por sí sola puede
caracterizar la Casa Nevada del
Conchal del Norte Colorado, de
donde proviene: Indudablemente
es de factura paleolítica muy
antigua - pero revela una admi-
rable habilidad en la técnica de
la talla. Voy a Ud. infinitas gra

cias son tan lucido objetivo.

No tengo tiempo para mas. Próximamente, cuando haya estudiado detenidamente los objetos, le escribiré mas por extenso, rogándole que Ud. se sirva corroborar y ratificar mis opiniones.

Sufringo que cuando llegue usted a su poder, le habrán ya llegado los paquetes en que fueron setenta ejemplares (no 80) de la tirada aparte de su lindisimo estudio sobre la época de industria bololitica en Zaltel.

Usted actualmente en prensa su segundo magnifico estudio sobre la civilizacion dolménica. He osado que se haga tambien una tirada aparte de cien ejemplares, y Jacinto va a añadir la descripción de los dos láminas mes (V y VI), cuya muerte le incluye.

106
Ue he permitido hacer algun
unos ligerisimos Cambios, sin alte-
rar en lo mas minimo sus ideas
y solo en la parte que podria
lmas llamar de forma. Para
que Ud. vea, le mando las tiras de
la correccion de primera prueba,
esperando de su benevolencia que
aprobara esta libertad que me he
tomado. Algo mas se ha alterado el
orden, pues he dejado la descripcion
de los objetos para al fin del articulo.
Siento no tener tiempo para
mas.

El 10 de julio salieron de aqui
los paquetes. El mismo dia le
mande una larga carta, y otra el 5 de
julio, fecha en que le remite,
"Un cementerio incario"

Quedo con mis agradecimientos mas
efusivos, un fuerte abrazo de manos, que le
envia su sincero amigo, afectuoso y obedi-
ente
S. P. = C. H. = Larrea =

Quito, 12 de Agosto de 1921
Luzo Dm

Miguelo Cappullo
Caltas (Chich),

Muy distinguido Sr. y querido
Amigo Mio:

El haber estado enfermo,
con lo grippe, me ha impedido
dar contestacion inmediata a su
apreciable carta del 7 de Julio.

Perdónese, pues, mi querido
amigo, esta demora involunta-
ria.

En la semana pasada, recibí
su estimable comunicacion, fun-
tamente con el humor e interesan-
tísimo artículo que tan bondado-
samente, he tenido la amabili-
dad de dedicarme. Aprecio en
muy alto grado esta distincion
y muestra de su gran deferencia.
Recibí, tambien, las interesantes

104
fotografías, por las que he tenido
el gusto de conocer, también, á su
distinta quíada Luroa, á cuyos pies
ruego á Ud. que me ponga, pre-
sentándole mis consideraciones
y respetos.

El precioso varr de piedra,
pieza rarísima, y de inmenso valor
arqueológico, llegó también en
perfecto estado; así como las lúdas
puntas de flechas, punto de argus
lo, etc. Por todo, mil y mil gra-
cias, mi querido amigo. No
sé como manifestar á Ud. mi
sincero agradecimiento, y qui-
siera poder corresponder á tanta
fertilidad y bondad de algún modo.

Hay no puedo, por el esta-
do de mi salud escribirle larga-
mente sobre su artículo; pero lo
haré así que mejor me tanto
y que las múltiples ocupaciones
de esta frívola y agitada vida

que se ve condenado quien no tiene fortuna para dedicar todo su tiempo al estudio y al trabajo intelectual, me permitan dedicar-me a la grata labor de conversar con Uds. y exponerle con sinceridad, mis humildes conceptos.

Cumpliré con las indicaciones de Uds. y mandaré a Buenos en donde está el Dr. Ullis, el artículo sobre la "Centralización de las fuentes de los Votos de Pedro," a fin de que lo vea, antes de darlo a la imprenta.

Después que entrará ya en su poder la tirada a parte del primero de sus importantes estudios, y si le ha parecido bien la parte material de la edición. Después de pocos días, saldrá el N° 5 de nuestra Boletín y en el su próximo artículo

110
sobre la Civilización Dolménica,
cuyas pruebas, ya conocidas, le
mandé por uno de los coreros
parados, y espero sus aprobaciones.
Le suplico me indique cuál
de las publicaciones de feinto no
tiene, para enviarle inmediata-
mente. La bibliografía puede verla
al fin del artículo que sobre lenguas
indígenas, publicó en el N.º 11,
página 237 del Boletín de la Sociedad
Ecuatoriana de Estudios Históricos
Americanos. Además, publicó el
primer tomo de su obra "La religión
del Imperio de los Incas".

Repetiendo mis más efusivos
agradecimientos, por todas las finezas
de Ud., me es grato enviarle con mis
mejores recuerdos, las expresiones del
sincero afecto con que quedo siem-
pre de Ud. muy atento amigo y obse-
cuente servidor.

= C. M. Larrea =

Quito, a 5 de Setiembre de 1921
Sr. D. Augusto Capriles
Caltas

Muy querido suyo y amigo;
He aceptado su estimada
de 11 de Agosto, y doy las gracias
a Ud. por el envío de la Revis-
ta Chilena de Historia y Geografía,
que Ud. ha tenido la bondad
de enviarme.

En esta semana le en-
viré la tirada aparte del segun-
do artículo de Ud. publicado en
el Boletín, que lleva unas buenas
noticias, más. En el próxi-
mo número, se imprimirá un
capítulo sobre el período Chiriquy
atacamano.

El último artículo del
señor Joaquín Santa Cruz
publicado en la Revista Chilena
de Historia y Geografía es
muy interesante que el pri-
mero, y hace un verdadero

117
laberinto la etnografía del Cen-
dor antiguo. Espero acabe de
publicar sus discursos, para
contarle lo que se merece
en un artículo del Bolétin;
yo lo mandaría a la Revista
Helénica de Historia y Geografía,
mas no sé si lo aceptar.

de H. Verdor y Arago
= f. f. f. y Heramano =

Luzo, 7 de Septiembre de 1921

Señor don
 Segundo Casanilla
 Talca (Chile).

Muy distinguido Señor y estimado
 amigo mío:

Hace cuantos días que tuve
 la satisfacción bien grande por
 mí de recibir su muy apreciada
 carta de fecha 10 de Agosto, que
 tiene el sello de certificación
 en Lutz Jagorta al 12 y que
 llegó a Guayaquil al 30. El
 paquete conteniendo las bellí-
 simas friegas que Ud. ha teni-
 do la bondad de remitirme,
 llegó solo ayer.

De todo, manifestaré a Ud.
 mi gratitud y profundísima por
 todas las friegas de Ud., por sus
 generosos donativos, de valor

114
inmenso, y muy particularmente
por sus frases de afecto, con las
que me hace, en verdad, sino
correspondes, al mío muy sin ce-
ro.

Veó, por su estimada carta que
en días sucesivos ha recibido Ud.
el librito sobre un Cementerio in-
civiles, mi carta de 4 de folios,
un ejemplar del Boletín de la
Academia y setenta de la tirada
aparte del primer artículo suyo.
Veó que se ha extraviado el otro
ejemplar del Boletín, por lo que
en este mismo día, voy á depo-
sitar en la Oficina de Correos
otro número. De la tirada aparte,
solo le remito 70 ejemplares; pues
el Sr. Director de la Academia
dispuso que se guardaran treinta
en el archivo de la misma.
de estos, cada uno de los miem-
bros de la Corporacion, ha lleva

do el correspondiente mismo,
 Si Ud. tiene necesidad de 10
 o 12 ejemplares, puede ir al
 Carmelo, para remitirle en
 seguida, de los restantes en el
 Meliuro de la Academia.

Quiero le agradezco que me
 haya mandado los itinerarios
 de los vapores, para poder guiar
 me por ellos para el despacho
 de mi correspondencia; y tomo
 nota de que es mejor dirigirse
 toda correspondencia por la
 vía de Suñigants. Si lo ha
 re' en adelante.

No encuentro palabras para
 agradecer a Ud., por el precioso y
 obsequio que ha tenido la amabi-
 lidad de hacerme. Los frijos,
 que contiene la cajita, son los
 mas hermosos que se puede
 imaginar; son verdaderas joyas
 que podrían exhibirse en el

marries de los Buenos, y vienen
 a realgar y dar enorme valor ó
 mis pesquisas coleccionistas.
 Los huertos en una situacion
 especial, y no me canso de ad-
 mirarlos. Gracias, mil gra-
 cias, mi querido y bondadoso
 amigo, por tan fructuosa manifestacion
 de cariño; mi gratitud se eleva
 ya y flota al cielo que me pro-
 porcione los medios de poder ma-
 nifestar ó Ud., mi profundo re-
 conocimiento.

Solo la fuente del precioso
 anzuelo, y la gran fuente de la
 ya oval, de color rosa claro, llega-
 ron rotas, á pesar de lo muy
 bien acondicionados que esta-
 ba todo en el Cajonito; las rotu-
 ras parecian del todo recientes,
 y creo que han de haber ocurrido
 al bajar los sacos frontales de los
 wagners del Jenocantil, ó al

tirarlos de los camiones, en la
 oficina central de correos; pero
 felizmente, tenemos ahora,
 un buen repasar de objetos ar-
 queológicos, que trabaja en el vic-
 burdo del Sr. Jifon, y el me
 arregló los dos frías rotas,
 de modo que apenas se puede
 notar el daño.

Los puntos de lanzas, son
 objetos primarios. En el Bri-
 tish Museum de Londres, en
 donde se exhibe la más rica co-
 lección de instrumentos de la
 Edad de Piedra, no he visto
 sino muy pocos objetos de
 piedra tallada que pudieran
 compararse con estos. Proviene,
 como he oído del Egipto y de
 Escandinavia. Los puntos
 de flechas, son trabajos cuya
 perfección admira. He re-
 cuerdo, como creo que dije.

112
ó hall, otra vez, los primeros ob-
jetos encontrados en la celebre cachette
de Valgu.

Es indudable que los hombres
que fabricaban instrumentos tan deli-
cades, tan perfectos por su técnica,
tan hermosos en sus líneas, ha-
brán alcanzado una destreza sor-
prendente para los trabajos de pie-
dra, y que su grado de cultura de-
bió ser muy superior al de los
hombres primitivos de los perio-
dos paleolíticos inferior y medio.
Mas aun creo que sin lugar á du-
da, este arte pertenece ya al pe-
riodo neolítico que si bien se carac-
teriza, principalmente, por el uso
de la piedra pulida, no por
eso faltan los instrumentos de
piedra tallada.

Veda que se han ya encontra-
dos en el Ecuador, por lo menos
de lo que hasta hoy se conoce.

Si habo pueblos ó tribus que se
 hallaran en aquel grado pri-
 mitivo de cultura (debió ser
 en épocas remotísimas y hasta
 ahora, no se ha hallado sus
 rastros; Sin embargo, por mu-
 chas razones, parece lo mas
 probable que los primitivos ha-
 bitantes de América (cuyos
 representantes, hay que buscar
 ahora en la Patagonia y la
 Tierra del Fuego), bajaron por
 latitudamente del norte hacia
 el sur, empujados por las
 diversas olas de emigraciones
 culturales, cuyos centros por
 lo que respecta á nuestro país,
 hay que buscar en Mexico y
 en Centro América. En la costa
 meridional de la República,
 se han hallado mariscos,
 formados por conchas de cocina,
 principalmente por valvas de

120
molenos (Kjock Kemarodjinger),
pero no han sido estudiados su-
ficientemente: El estudio de
las civilizaciones andinas y
cortinas del Ecuador, ha
abarcado por completo la aten-
cion de los arqueologos; solo
ahora, bajo el influjo de los
importantes descubrimientos he-
chos por Hb., en Taltal, comien-
za a despertarse gran interes por
los mas remotos rastros de cul-
tura que precedieron a las gran-
des civilizaciones desarrolladas
en nuestro territorio.

Las metódicas exploraciones
que están verificándose en el Sur
de la Republica, mediante Comen-
dante, el sabio Profesor Uhle,
han dado hasta ahora muy im-
portantes resultados: Hacia de
resolver de un modo definitivo
el emplazamiento de la antigua

121

ciudad de Tomebamba, han manifiestado al influjo de la cultura de Tiahuanaco en el Ecuador, y la existencia de una serie de culturas del todo diferentes, íntimamente emparentadas con las culturas del Norte.

La sucesión de estas diversas formas de cultura, o de diferentes etapas por las que ha pasado una misma civilización, va a permitir que establezcamos una cronología aproximada de los diversos movimientos migratorios y flujos culturales en nuestro País. Bueno contribuirá para ello el estudio que desde el próximo número del Boletín, verá la luz pública, acerca de las excavaciones practicadas en Guanaco (Puná), por Jacinto Lizón. El día en que fue

120
dan publicarse mis pequeños
trabajos acerca de Esmeraldas,
(suspensos por falta absoluta
de tiempo), y el resultado de las
excavaciones que hicimos en
la provincia de Manabí, en
compañía de feijó, se conocerá
también satisfactoriamente la
arquitectura de la Costa ecuato-
riana, que esclarecerá mucho
el problema del origen de las
civilizaciones sud-americanas.

No sé si comunicó a Ud,
que el Profesor Max Uhle, ha
bía salido últimamente de Cuen-
ca, para visitar los grandiosos
ruinas de la época incaica,
conocidas con el nombre de
Tuga-pirca; pero no ha lle-
gado todavía a la provin-
cia de Cañar, pues en camí-
no parece que ha encontra-
do vestigios de monumentos

123
que revelarían una influen-
cia o parentesco con los mis-
teriosos constructores de las estro-
turas de San Agustín en Colom-
bia. Este descubrimiento, va,
a revolucionar la arqueología
de esta parte del continente.

En meses pasados, recibí la
visita de un excelente amigo, el
Prof. Marshall H. Saville, el
autor de los dos grandes e im-
portantes volúmenes sobre las
antigüedades de Manabí.
Vino a Quito por visitas a sus
amigos, y luego, en compañía
del Sr. Dr. Missworth Means,
partió a la costa. En Esmeraldas,
ha practicado algunas excava-
ciones para completar los datos
necesarios para la publica-
ción de su gran obra acerca de las
antigüedades de aquella pro-
vincia. Como Adve, los

estudios en el Ecuador están bastante florecientes y debemos esperar que después de algunos años sea uno de los países mejor conocidos bajo el punto de vista arqueológico.

Tendré mucho gusto de que se publiquen los preciosos obsequios que Ud. se ha servido enviarme, y el primer tiempo libre que tenga, lo dedicaré a escribir un corto artículo descriptivo de los mismos. Quisiera, para esto, acompañar con algunos datos relativos a los primeros descubrimientos hechos por Ud. Me valdré de la Historia de Santiago; y de las publicaciones del Sr. Oyarzun; pero si Ud. puede darme algunos datos más, que sean de importancia, se los agradeceré muchísimo. Quiero lo que

en conyeca mas y mas, en mi po-
tria / a mi illustre amigo, al
distinguido arqueologo Sr. D.
Capdenlle.

Por el correo próximo con-
fío que podré remitirle, al
segundo de mis artículos, un
tirada aparte, así como el N^o
5^o del Boletín.

La mejor direccion para el
do. Uhl es "Academia de la
Historia - Luitz". Así le man-
dan toda su correspondencia,
y de aquí yo tengo cuidado de
mandarla al lugar en donde
se encuentre; pero el do. Uhl
me comunica por telégrafo cuan-
do cambia de direccion.

Voy a procurar conseguir el
libro del Illmo Sr. Gonzalez Suarez
sobre los Sborifines de Sumburg
para remitirselo. ¿Bien Ud. la
obra de faénte sobre esta misma

120
region, libro que publico en *Revista*
Madrid en 1914? Dignese avisarme
para mandarle en segunda si
no lo tiene.

Herchirimo le agradezco sus
finos recuerdos en el gran día
de mi amada Patria. Fado
obliga mas y mas mi gratitud
por con Ud., a quien ruego acep-
tar mis mas efusivos agradece-
mientos.

No tengo tiempo para mas.
Dispense Ud. esta larga carta
y reciba con mis expresiones
mas sinceras al afecto de un
leal amigo y obediente servidor.

— C. de Larrea —

P. S. Le remito por este correo,
el N^o 3-4 del Boletín, dos ejemplares
del N^o 5, y un paquete de plumas
sobrantes que pudieran servir para
catalogaciones de sus objetos u otro
cualquier fin. — Vale.

Quito, 29 de Septiembre de 1921

Querido Sr

Señor Capdeville,
Baltal.

Muy estimado Sr y querido amigo:
Hoy recibí de muy apresurada carta, fechada el 29 de Agosto; ha tardado, pues, un mes justo, lo mismo que mi carta del 27 de Julio que Ud me dice le llegó en igual fecha del mes pasado, fenómeno que es demorado largo tiempo por la comunicación entre nuestros dos países; pero no nos queda sino tener paciencia, y con voluntad pensando que ahora en todo el mundo hay un retraso grande en las comunicaciones, y que quizás cuando se reanuden con total las líneas de vapores del Pacífico, tengamos alguna mayor

facilidad,
 En cartas anteriores he avisado a Ud. recibo de los preciosos obsequios que ha tenido la bondad de mandarme. Repetiro, ahora, mis efusivos agradecimientos, por el varisimo Varo de piedra, y por los preciosos puntos de flechas y de flechas de su ultimo envio.

Supongo que ya habra Ud. recibido dichas cartas, asi como el N^o 5 del Boletim (dos ejemplares) y la reposicion del N^o 34, que sin duda se perdió en alguna de las oficinas de correos de aqui ó de alla.

No he olvidado buscar el N^o 4 del Boletim de la Sociedad Geografica de Estudios Historicos, pero desgraciadamente, hasta ahora, sin éxito, pues se halla completamente agotado ese número.

Sucedio que yo estuve ausente cuando se editaba el numero en referencia, y en la imprenta en lo que habian confiado en trabajo, robaron el papel, y entrejeron menos numero de ejemplares. He escrito á algunas librerias de provincias pidiendo si por acaso han ido á parar allá algunos ejemplares de este numero agotado. Van luego como contigo, tendri el gusto de remitirte, y siento que el mio este ya me ha escapado en mi coleccion, que de otro modo se lo habria remitido en seguida.

El dia 27 del presente, deposité en el correo, cuatro paquetes que van certificados, y por la via de Lugo sagunto. Contiene cada uno veinte ejemplares de la tirada aparte de su termino e interesante artículo "Votos

130
acerca de la arqueología de Baltal.
Van, pues, en todo 80 ejemplares
y quedan en el haber de la
Academia 20 mas.

Queda que se encargue bien a Ud.,
la edición del folletto, y que no
se hayan cometido muchos erro-
res tipográficos. Ahora, nos ocu-
pamos en hacer preparar los
dibujos, form el tercero de sus
importantes estudios.

Doy a Ud. un millón de gra-
cias por la amable e inco-
mune que contiene bellísi-
mos ejemplares paleolíticos.
Espero que llegará después de
pocos días, todos los lindos
objetos que debo a su generosidad,
los conservo cuidadosamente,
en pequeñas vitrinas, que he
hecho para el efecto, en mi tra-
bajo, en donde han podido ad-
mirarlos mis amigos y varios

turistas extranjeros. Voyé como
expresar a Ud., mi gratitud
por tantas bondades, Dios
quiera proporcionarme la oportu-
nidad de servir á Ud. de algun
modo, y poder manifestarle mi
reconocimiento y mi afecto.

He indicado á Jacinto por
el contenido de su amable carta,
le he pedido que hoy mismo re-
mita á Ud. "Los laboriosos de Lun-
babura". De suerte que Ud. los reci-
birá, probablemente, al mismo
tiempo que esta carta. Lo tengo
el gusto de mandarle la tirada
aparte del segundo estudio sobre
Imbabura, estudio hecho acerca
de las elevaciones practicadas
por Jacinto y por mí en la Pro-
vincia.

Le anunciada obra "Ensayo
de una clasificación cronológica
de los pueblos prehistóricos de

la zona marítima de Valparaiso, como todos los suyos, un magnífico trabajo y un aporte precioso, para la ciencia arqueológica americana. La dedicación de Ud. no duda que halagará muchos a quienes se sobra apreciar esta distinción como ella merece.

He escrito al Dr. Uhle y aun no tengo contestación. Sigue atareadísimo en sus exploraciones por el Sur de la República, acerca de las cuales, hablaré a Ud. en mi próxima carta, pues hoy no tengo mas tiempo.

En la próxima ocasión, me desfrido, pues, enviándole con mis mas afectuosos recuerdos, mis sinceras expresiones de amistad y reconocimiento.

Siempre suyo afectuoso y obsecuente servidor

= C. M. Larrea =

Quito, 30 de Septiembre de 1921

Señor don

Ingeniero Casperville,

Salta.

Muy distinguido señor y querido
 amigo Amigo: Ayer tuve el
 contento de escribirle y contestar
 su apreciada carta del 29 del
 pasado. Hay vuelvo a dis-
 fimo a Ud., siquiero brevemente,
 por tener el gusto de saludarle
 y avisarle que recibí el canse-
 cito conteniendo los primeros
 instrumentos paleolíticos de
 mi corte profundo en el Con-
 chal del Cerro Colorado de Sal-
 ta. ¡Mil y mil gracias, mi
 querido amigo, por tan her-
 moso e interesante objeto.
 Ellos vienen a enriquecer de

modo extraordinario mis ya
ricas colecciones arqueológicas
de Taltal.

No he tenido aun tiempo para
examinar estas piezas con la
detención que merecen; pero
del primer vistazo puedo decir
le que me han hecho la im-
presión de la mas linda serie
de objetos de factura paleolítica.

Muchos, coup de poing, raspa-
dours de diferentes clases, en fin
muchitud de instrumentos muy
diferentes a los que corresponden
al paleolítico inferior y medios
de la Europa occidental. Na-
turalmente, los guardaré aparte
y con el cuidado que merecen
tan importante objetos. Todos
los objetos que Ud. ha tenido
la amabilidad de enviarme,
los he clasificado por grupos,
y he puesto una tarjeta indicando

la proveniencia de cada grupo, vuelvo a dar o'ld. mis mas efusivos agradecimientos por tan valioso obsequio.

Supongo que al recibir de esto, ya utaran en su poder los 80 ejemplares de la tirada aparte de su segundo articulo, remitidos, como lo indique en mi anterior, el dia 29 del presente.

Hoy tengo el gusto de mandarle todas las tiradas aparte que sobre articulos etnograficos o' arqueologicos, se han publicado por la Sociedad de Estudios Historicos y por la Academia. En cinco folios quites, van las siguientes publicaciones:

- 138
- f. J. J. y G. - Contribucion al conocimiento de
 los aborígenes de la Provincia de
 Imbabura. Quito - 1914.
- " " " - Nueva Contribucion al Cono-
 cimiento de los aborígenes de
 Imbabura. Quito.
- " " " - Contribucion al conocimiento
 de las lenguas indígenas del
 Ecuador.
- " " " - Artefactos prehistóricos del Guayas,
- " " " - Una fuente de fabelino de Pungari.
- " " " - Los tinacullos y Noto acerca
 de la metalurgia de los abori-
 genes del Ecuador.
- Dr. Von Buchwald - Notas etnológicas del Ecuador occidental.
- " " " - Notas acerca de la etnología del Guayas.
- " " " - El rafter de los establecimientos.
- " " " - El Sebordoy. Vocabulario y Notas.
- " " " - El Guayas Medieval y los primeros Incas.
- " " " - Migraciones Sud-Americanas.
- Dr. R. Harten - Hábitos de los indios shuaros
 (Shuará) del oriente del E-
 cuador.

- Dr. Max Uhle - Los principios de las antiguas civilizaciones costeras peruanas.
- " " " - Los principios de la evolución en la sierra peruana.
- " " " - Aspectos sobre la prehistoria de la región de Sierra.
- " " " - La arqueología de Truce y Tarma.
- C. B. Moore - Shell implements from Florida.
- Th. Hensworth Meigs - La civilización precolombina de los Andes.
- " " " - Aspectos estéticos cronológicos de las civilizaciones andinas.

Invarque Ud. tiene la mayor parte de estos estudios, publicados en los Boletines de nuestra Academia, creo que le serán útiles, por la fidelidad del manuscrito, estos tratados apartes, que por otro lado, son muy apreciables para los bibliófilos; pues

no se han hecho sino en corto número, 50 ó 100, á lo mas.

Con el mayor gusto, le enviaré todos los libros de arqueología que aqui se publican ó que pueda conseguir duplicados. Mi anhelo seria disponer de fortuna para poder corresponder debidamente á la generosidad de Ud.

Por hoy no tengo mas tiempo.

Recibo, mi querido Sr. y Amigo, con mis agradecimientos efusivos, el afecto de su sincero y leal amigo y servidor.

— C. L. Larrea —

Quito, a' 6 de Octubre de 1921

Fr. D.

Señor Capdenlle,
Catal.

Muy apreciado señor y amigo:
Recibí su amable carta
del 29 de Agosto, y pocos días
después los paquetes conte-
niendo objetos paleolíticos, y
Revista Chilena de Historia
y Geografía, envío por los
Señales de Ud. infinitas
gracias.

Hay me permito enviar a
Ud. algunos libros, para su
Biblioteca.

De Ud. afmo amigo,

= f. Lizon y Caamaño =

119 is stated to be D. 1811

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Quito, 3 de Noviembre de 1921.

Señor. Don.

Augusto Capdeville:

Batall.

Mui estimado amigo mio: Al mes
cabal de escrita, es decir el 18 del
próximo pasado, tuve el grande con-
tinto de recibir su apreciada carta,
cuya contestación he demorado
tanto, por no haber tenido ma-
terialmente un minuto libre. Fui
aprovecho de algunos instantes
disponibles para consagrarlos con
la satisfacción de siempre, a res-
ponder su fina i mui interesante
carta.

Tendré presentes las indicacio-
nes que Ud. se sirve hacer para
cuando se publique su preciosos artí-

Quinta de la Universidad de la Habana

gulo acerca de los vasos de piedra.
Tal vez tarde un poco la publica-
cion de este artículo, porque el
Sr. Fijón está editando el resulta-
do de sus trabajos en la Región
Purubá i en el próximo número
temo que no haya espacio, sobre
todo teniendo en cuenta que
se ha retrasado mucho este nú-
mero, a causa de dificultades
con los impresores.

Creo que estarán ya en su poder
las tiradas apartes i algunas obri-
tas más que tiene el gusto de remi-
tirle por uno de los correos anterio-
res. Cuanto se publique por cuenta
de nuestra Academia i cuantos
folletos i libros me sea dado conse-
guir, relacionados con la Arqueolo-
gía i Etnografía americana, ten-
dre el mayor gusto en remitirle.

Por fin pude conseguir el P^o
II

del Boletín de la Sociedad Ecuatoriana de Estudios Históricos Americanos. Le lo remito por este mismo correo, certificado.

Estoy recogiendo, con el mayor interés i gusto, algunos sellos de correos usados para enviarlos a la Señorita Lucila, su hija de Ud. Siento en el alma no ser coleccionista filatélico, pues hubiera sido para mí un placer muy grande mandar muy buenas series de estampillas de correos. Tuve una bonita colección cuando era muy muchacho, pero me deshice integramente de ella regalando todo los sellos que habia reunido, a un amigo apasionado por este genero de coleccion. Creo que por el correo próximo podre mandar siquiera unas cuantas que procurare sean raras. Luego a Ud., mi distinguido señor i amigo,

144
me haga el favor de manifestar así
a la Señorita Lucila i decirle
que aprecio mucho esta prueba
de amistad que se ha servido darme
al ofrermene una ocasión de servir-
la, lo cual me será gratísimo.

Mucho aprecio también su
pedido de, Ud. de mi retrato, el que
se lo envío con el mayor gusto.
Ud. lo conservará como recuerdo
del amigo sincerísimo que, aún
sin haber tenido el honor i el
contento de tratarlo personalmen-
te, conoce bien su noble i gene-
roso corazón i sabe apreciar en
cuanto vale el tesoro de su fran-
ca i leal amistad. Yo espero
que esta amistad nacida al calor
de la ciencia, del interés por los
grandes problemas de Arqueología
americana, del común afán ^{por} el estu-
dio, habra de perdurar, ya que ha pu-

netrado no sólo en nuestros espíritus sino también hasta las fibras delicadas del corazón, que forman los indisolubles lazos de la simpatía i el afecto.

Con sumo interés he leído la conclusión de su temeroso estudio sobre los Changos, en el que se describen admirablemente sus embarcaciones i la manera de fabricarlas. Es de lo más importante todo cuanto Ud. ha anotado i sera digna conclusión del artículo cuya publicación procuraré que se haga lo mas pronto posible.

Tendre en cuenta las indicaciones que me hace, i se hara la pequeña corrección en la pag. 43 del capítulo " Dos palabras sobre los Changos "

El Dr. Uhle sigue en el sur de

146
la República i tan absorbido por los trabajos de exploración, que ha dejado también de escribirme a mi. Se explica esto, pues actualmente se halla en delicadas investigaciones cuyos resultados creo que serán, tal vez, los más trascendentales para la Arqueología sud-americana. Acabo de ver una pequeña colección de fragmentos de barro cuyas ornamentaciones demuestran del modo más claro la influencia de las culturas centroamericanas en el Ecuador.

En la primera carta que escriba al Dr. Uhle cumpliré su encargo i le daré sus saludos i recuerdos.

Y por ahora no tengo tiempo para más.

Dígnese presentar mis respetos a su familia i Ud. reciba con mis más sinceras expresiones de cariño

Buenos Aires, 1 de Diciembre de 1881

mi distinguido aprecio, un fuerte apre-
tón de manos de su verdadero ami-
go i obediente servidor.

= B. B. Larrea =

gentil del. 9 pda. i de
quien me habia tomado de sus cosas
algunas, me permito sin embargo
referir a la memoria de un
de sus hechos, a saber, no es
a del mismo a mi cargo. He
a los individuos pertenecientes
a la causa de la libertad
Es lo que me refiero a
de la causa, por no ser
diferente que en los
relacionados, a saber, en
una de las causas en
estas que me he referido
a la causa de la libertad

- the first thing I saw, a pair of old and rusty boots
 placed on a table in the kitchen. The
 boots were of a different style, with
 a high top and a thick sole. I
 looked at them for a moment, then
 turned my head away. I had never
 seen boots like these before. They
 were made of a dark, worn leather,
 and the soles were thick and
 uneven. I looked at them for a
 moment, then turned my head
 away. I had never seen boots like
 these before. They were made of a
 dark, worn leather, and the soles
 were thick and uneven. I looked
 at them for a moment, then turned
 my head away. I had never seen
 boots like these before. They were
 made of a dark, worn leather, and
 the soles were thick and uneven.

I looked at them for a moment, then
 turned my head away. I had never
 seen boots like these before. They
 were made of a dark, worn leather,
 and the soles were thick and uneven.

149
Buenos Aires, 1 de Diciembre de 1923

Señor Don. Augusto Capdeville.
Baltal.

Muy estimado señor:

Tengo el honor de acusar recibo de su gentil del 9 p.pdo. y después de agradecer debidamente sus elogiosos conceptos, me permito comunicarle que por este mismo correo se le envían las publicaciones no agotadas del museo a mi cargo. Le dado las órdenes pertinentes para que se la remita las futuras.

En lo que se refiere a los "Anales", lamento que, por no ocupar ya el puesto que con los mismos me relacionaba, no me hable en condiciones de satisfacer su pedido.

Desde ya puedo asegurarle que la colección arqueológica que Ud. destina a este museo será apreciada.

is agradecerida en todo su valor.

Reiterándole mi personal agradecimiento por sus atenciones, al volverme en todo a sus gratas órdenes y acepto las seguridades de mi mayor consideración

= Salvo. De benedetti =

Quito, 3 de Diciembre de 1921.

Sr. D.

Augusto Kapderibbe
Caltal

Mui distinguido señor i amigo:

Re-
cibí su carta del 3 de Noviem-
bre i las hermosísimas puntas
de lanzas que con algunos otros
objetos de los remitidos por Ud.,
describiré en uno de los próximos
números del Boletín; desgra-
daciadamente dispongo de mui
poco tiempo para mis queri-
dos estudios desde que estoi
al frente de la Gerencia de es-
ta su Casa.

Dígame si Ud. lee alemán
para remitirle una colección de
Zeitschrift für Ethnologie casi
completa que hace doble uso en
mi Biblioteca, así como una bu-

1872
una serie del Archenfür Anthropo-
logie.

De Ud. sincero amigo.

= J. Jijón i Caamaño =

Santiago, 12 de Diciembre de 1921.

Señor. Don. Augusto Capderribe.
Taltal.

Mi estimado señor:
Ya le conocía a Ud. desde hace tiempo i sabía por mi amigo don Ricardo E. Latcham, del entusiasmo con que Ud. cultiva la Ciencia Arqueológica; de manera que no me han extrañado los dos excelentes trabajos sobre los importantísimos hallazgos efectuados por Ud. en Taltal i cuyos resultados Ud. ha publicado en el "Boletín de la Academia Nacional de Historia" del Ecuador en donde ya los había leído. Le agradezco muy de veras las tiradas a partes con que Ud. ha tenido a bien favorecerme, pues esos estudios me interesan

sobre manera. Pero me permito obser-
varle, i dispence mi franqueza,
que si no me han sorprendido
sus publicaciones, me ha llamado
la atención el que Ud., siendo
chileno i existiendo en Chile u-
na "Revista de historia i Geo-
grafía," haya recurrido a una
publicacion extranjera para dar
a luz esos trabajos, lo cual part-
ce significar que Ud. la mira en
menos, sin embargo de que en to-
das partes se la recibe con aplauso.

Hei mismo escrito al señor J.
Jijón i Caamaño poniendo a su
disposicion la "Revista Chilena
de Historia i Geografía.

Saluda mi afectuosamente a
Ud. i queda a sus órdenes su
servidor mi atto.,

= R. A. Laval =

Quito, 14 de Diciembre de 1921.

Señor. Don,

Augusto Capdeville
Ealtal.

Mui estimado Señor i amigo mío:

De su benevolencia espere que habrá de perdonarme el haber retardado tanto la contestación a sus dos apreciadas cartas de 27 de Octubre i de 3 de Noviembre p. pdo. Grande contrariedad ha sido para mi el no haber podido satisfacer mi deseo de mantener la más frecuente comunicación con el amigo estimadísimo, con el colega mui querido al que unen, a más de los lazos de la simpatía, los de la gratitud por tantas gentilezas i pruebas de amistad.

Pero es así la vida: llena de contrariedades i trabajos. Como considero a Ud. no sólo un corresponsal científico, sino también un amigo sincero, debo manifestar

16
le la causa por la que
no he podido escribir a Ud.
últimamente.

Como no tengo fortuna pa-
ra poder destinar, como quisiera,
todo mi tiempo a los estudios,
he tenido que consagrar a ellos
solo un que otro momento que me de-
ban libre las ocupaciones de ofici-
na que me daban para vivir
y sostener a mis queridos padres.

Trabajaba en la oficina de Jacinto
Xijón, a quien siempre he querido
como a mi hermano. El matri-
monio de Jacinto con persona que
no me tenía ninguna simpatía, hizo
que se variara delicada mi situa-
ción y por fin resolví para con-
servar la amistad con mi buen
amigo, separarme de la gerencia de sus negocios
que de hecho había tenido desde hacía algunos
años. Esto, naturalmente, me ha sig-

nificado un sacrificio muy grande, ya porque veo que traerá como consecuencia, el debilitamiento de la vieja intimidad que nos ha unido, ya por la difícil situación económica en que quedo hasta encontrar una ocupación que me dé para cubrir mi presupuesto... Prosa de la vida, mi querido amigo! a la que hai que sacrificar, aunque sea muy dolorosa, el amor al estudio, las aficiones científicas, todo!!!

Me ha tenido, pues, buscando una ocupación que me dé para vivir. Inmediatamente me ofrecieron varias colocaciones, pero que implicaban el sacrificio absoluto de todo tiempo para el estudio. Acepté la cátedra de Historia y Geografía universales en la Escuela Normal, pues

150
aunque la preparación de ~~ellas~~
las once clases que tengo por semana
me absorbe gran parte del
tiempo, por lo menos es trabajo
dentro dentro de la órbita de mis
aficiones. Lo peor de todo es que la
renta es bastante escigua. Has-
ta orientarme en la nueva ocupa-
ción, preparar mis programas, etc. no
he podido disponer de un minu-
to de tiempo i he aquí por qué
me he privado del gusto de diri-
jirme a Ud.

Perdóneme mi querido Sr. Cap-
denille, si he distraído su atención
con estas confidencias que solo se
hacen a los amigos íntimos. Esto
le probará cuán arraigada i cuán
sincera es mi amistad i mi cariño
para Ud.

Quede mal en la oferta de
mandarle mi retrato, accediendo

gustoso al pedido de Ud.; pero hoy
 se lo mando junto con unos pocos
 sellos de correo para la niña Lu-
 cilita; ojalá alguno acrecienta
 su colección filatélica. si nó,
 quizás le sirvan para canjes
 con otras aficionadas.

Procuraré mandarle, confor-
 me a su deseo, siempre dos ejem-
 plares de los números del Bo-
 letín en que aparezcan sus
 interesantes artículos.

En el Liceo de Sto. Domingo
 doy conferencias semanales sobre
 Arqueología americana. En cinco
 de estas conferencias he trata-
 do de los descubrimientos debi-
 do a Ud. i tengo la satisfacción
 de que su nombre es conocido
 con el honor que se ~~interesa~~
 merece, entre la juventud que
 se interesa por las cuestiones

160
científicas. Justo era que no sólo
en el mundo de los sabios sino tam-
bién en el de los simples estudiosos
se conociera cuánto le debe a Ud.
la ciencia americanista.

Los hermosos objetos, que tan
generosamente Ud. me ha enviado,
me han servido mucho para i-
lustrar estas conferencias.

Con este motivo se me ha
ocurrido la formación de un
compendio o libro que pueda ser-
vir de texto de Arqueología ~~Amé-~~
ricana en los colejos superiores,
en los que convenría introdu-
cir esta asignatura, dándole más
amplitud que la que ahora tie-
ne, como simple parte del estu-
dio de la Historia de América.

No conozco ninguna obra suficien-
temente clara i compendiosa que
pudiera adoptarse como texto

para este estudio; pues el Manual de Beschat es demasiado extenso i ya va anticuándose; las obras de Joyce tienen los mismos defectos; la de Wissler le falta método adecuado para la enseñanza: es más bien una obra sintética para especialistas.

¿Que le parece a Ud mi proyecto? Le agradeceré mucho me aconseje i me dé luces al respecto.

Me han entusiasmado mucho la lista de trabajos que tiene Ud en preparación i estoy seguro de que contribuirán enormemente al progreso de la ciencia arqueológica. El estudio relativo a las pipas de piedra i las monografías sobre las diversas técnicas empleadas en la fabricación de las puntas de flecha

162
de sílex, serán, a no dudarlo, trabajos
de los más sugestivos e interesantes.
Antes de sus escritos, se puede de-
cir que nada (~~había~~) ha habido
sobre la Arqueología de Taltal, pues
las cortas noticias de otros auto-
res poco sirven para dar una
idea de la sucesión de culturas
i la importancia respectiva de ca-
da una de ellas en esa privile-
jiada región. Mas tarde debe-
ra Ud. emprender en la historia
del desarrollo i desmoronamiento
de esas diversas culturas, sus
mutuas conexiones i las influen-
cias que han ejercido las unas
sobre las otras, que han recibido
de los pueblos' vecinos i que han
irradiado el exterior. Pero lo pri-
mero es lo que Ud. con tanto fru-
vecho para la ciencia está hacien-
do: estudiar en detalle cada u-

na de las formas de cultura manifestadas por la industria lítica i por los ritos funerarios.

El "Ensayo Cronológico" me he tenido oportunidad de leer: supongo que será, como obra suya, digna de todo aprecio i que contendrá, como todas las demás, datos preciosos.

La encomienda postal que se sirve anunciarme que me ha enviado por la vía de Talpa-risco, no llega hasta ahora i estoy inquieto, temiendo se pierda. Mil i mil gracias, mi querido amigo por tanta jentiliza, que no sé como agradecer.

Pero lo que más agradezco son sus cartas, expresión, sincera de su amistad que tanto estimo; i sea la ocasión de manifestar

164
le que su estilo me complace
sobre manera, pues él traduce
su franca, su leal amistad,
por una parte, i por otra, con
claridad i precisión enseña los
ricos cunales de ciencia acumula-
dos silenciosamente i modestamente,
durante muchos años de su con-
tinua labor.

Me permito enviarte, para
su Biblioteca, la obra de N.^o C. B.
Moore, mi distinguido amigo de
Filadelfia; en la que hablara
Ud. algunos datos sobre pipas
de barro i representaciones de
puntas de lanza interesantes.
La obra titulase "Aboriginal
Sites on Tennessee River". No sé
si ya Ud. la tenga.

En paquete certificado le
envio este libro, así como el N.^o 4.^o
del Boletín que, como le indiqué,

por fin, pude conseguir; juntamente van los sellos de correos, dentro de un sobre lacrado. Ojalá todo llegue bien.

Si vos se presentan mis respetos a su distinguida Señora i a la Sta. su hija i Ud. reciba con mis más finos recuerdos las expresiones de sincero afecto con que me repito su amigo i A. S.

= C. M. Larrea =

Cuenca, 30 de Diciembre de 1921

Señor. Don.

Augusto Capderibe

Taltal

Muy apreciado señor i amigo:

Tengo en mis manos sus muy atentas cartas de 17/11^a, 20^a de 1921, 11/1 i 0/9 de 1921, como tambien una cajita con varios objetos que acompaña la carta primera. Por todo eso tengo que agradecer a Ud. mucho. Demos-tré en contestarle: 1^o, porque estando en el Ecuador ya tengo un poco alejado de mi mente la presencia de toda la suma de detalles que con agradabile prolijidad Ud. trata en sus cartas; 2^o estaba yo siempre sumamente ocupado con cuestiones de otra clase i Ud sabe, contestar a sus cartas necesita bastante atención especial i tiempo; 3^o sus cartas, si Ud me

permite decir, discurrían mucho en ma-
 terias de varias clases i me hacian
 siempre difícil (~~para~~ materias) conde-
 sar el problema. No quiero ocultar,
 que tambien la mano de Ud, no
 siempre muy legible, para mi,
 dificultaba la condensacion de
 sus ideas desarrolladas ante mi
 ánimo. Pero todo naturalmente
 no es suficiente para no contes-
 tar al amigo i, como Ud vé, el
 fin ^{en} encuentro. La calma suficiente
 la concentración. del ánimo para
 contestar a Ud, todas las cosas
 tan bien como pueda. Disimule
 Ud. solo que no tengo, lo conside-
 rado en sus detalles, ante mi ánimo
 tan presente, como yo debiera, por-
 que durante mis viajes no tengo en
 el interior del Ecuador ningunos
 de mis materiales de propios estu-
 dios en el conchal de Quito en
 mi equipaje conmigo. Todo quedó

Algunos bauls que dejé antes de estos viajes en Paita i de allí se han trasladado a Quito sin que mientras tanto haya visto^{yo} mismo de vuelta hasta ahora mis bauls.

Tengo que principiar agradeciéndole en el corazón la expresión de su simpatía a mi querida compañera de vida, a la que desgraciadamente no he vuelto a ver después de mi despedida de ella, en Santiago. Todas mis experiencias oficiales en Lima i después en Santiago, han causado este horrible acontecimiento para mí como una fatalidad. Si hubiese tenido experiencias oficiales más agradables, ó primero en Lima o después en Santiago, no habría habido la necesidad de que

mi señora fuera a Alemania don-
de las consecuencias de la guerra,
la han llevado tan horrorosamen-
te a la tumba. Así son los des-
tinos. ! Ahora este estudiando so-
lo los problemas, con mucho me-
nos valor i ánimo para la vida!

En su última carta Ud tuvo la
bondad de dedicarme una felicita-
ción por el hallazgo de los vesti-
gios de la ciudad antigua de
Comebamba i tambien por esta
felicitación le agradezco muchísimo
aunque el encuentro de la ciudad
me pareció la cosa más sencilla
del mundo. Si uno hace estudios,
uno debe tener resultados, estando
todas las países tan llenas de
viejos problemas por resolver. Mien-
tras tanto se tenido otros resultados
mas con respecto de civilizaciones
esuatorianas de los que contaron
a Ud. una vez, artículos que pre-


para. Si no le mandé los artículos sobre orígenes de civilizaciones fereanas. ¿o los mande? - hubiera sido posiblemente, porque sabía que Ud. tenía en manos siempre el Boletín ^{de la Universidad Regional de Lima}. He leído también sus artículos en el Boletín, aunque tengo en casa solo el uno. Interesante es que aparentemente Ud. ha descubierto en realidad vestigios de plantas en hojas que servían a los antiguos de leña. No me acuerdo haber observado en el conchul algo parecido. La mejor manera, sin embargo, para definir la naturaleza de la capa amarilla, sería hacer un análisis químico de una muestra. En manos del Dr. Aureliano Oyarzún deben estar varias muestras del sueto de esta capa que en realidad, se prestarían para ha

cer tal ensayo.

Mi valioso me parecerían sus apuntes sobre manantiales o aguas existentes en la ruta al norte de Taltal, i le aconsejaría ofrecerlos para la impresión a la Sociedad de Historia i Geografía de Santiago. Porque tienen mérito para mostrar cómo podían antiguamente vivir jentes en varias partes de aquellas costas aparentemente áridas, facilitando de ésta manera migraciones en detalles que de otras maneras con dificultad se entenderían.

En cuanto al plan ^{mapa} del conchal ~~mapa~~, que Uds. tuvo la bondad de mandarme concedes francamente que tengo dificultad de entenderlo. Aunque me permitiría mantenerse ^{que no puede ser} en todos ^{los} detalles más correctos. Me parece, que si uno quisiera representar

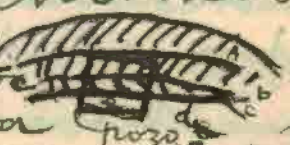
194
 dura exacta no la tengo ahora
 presente.

La capa amarilla que estu-
 dié en el sur del conchal no es-
 taba encima de la capa morada
 como Ud escribe. Quizá entraba
 en sus intersticias en parte de tal
 manera: ^{morada}  entonces, en
 parte podrían haber estado
 algo como contemporáneas. Además:
 ¿no hai quizá, también, capas ama-
 rillas de diferente carácter? Las del
 centro del conchal me parecían no exac-
 tamente del mismo carácter estudia-
 do por mí en el sur. Siempre he di-
 cho que el barro amarillo de algu-
 nas partes debe de haber origina-
 do de techos de chozas antiguas, lo
 que no podría decir seguramente
 en forma igual de la capa ama-
 rilla de la parte sur del conchal,

En un carta de 17/11 1920, pag. 4 ob-
servo la falta de la mención de
la capa ~~francesa~~ Blanca.





Ud me pregunta en la misma
carta sobre el sentido de ese párrafo de
una de mis cartas:

"La edad de las sepulturas de
los círculos de ~~de~~ piedra, debe ser
determinada con absoluta seguri-
dad por el (punto de salida) de
la excavación original"

Esto quiere decir: en tales te-
menos suelen marcarse los nive-
les, donde los antiguos principia-
ron a excavar un pozo. Más o
menos así: sea este el conchal
con sus capas etc. Entonces los
bordes de la excavación  no
original del pozo ^e marca ^{pozo} la
edad o el período en el que se hizo
la excavación. Es ~~en~~ ^{en} este caso
el período de la capa b del con-
chal.

Algo me sorprende que Ud. atribuya las sepulturas de los círculos de piedra a las jirtes de las capas superficiales del Mono. Suponiendo que estos círculos fueron originarios del período de Tiubhuaraco, debería creer que la parte representativa de este período está en la capa morada a más o menos 1 a 2 metros (procurado exactamente en el momento) donde encontré un pie de piedra, una piedra con agujeros como morteritos, etc. La capa superficial del Mono (parte central) me parece mostrar objetos de carácter paleolítico como de tipos algo degenerados.

Ud. me pregunta, además, sobre la diferencia de cadáveres en posición encogidos o en cuclillas. Sentado en cuclillas así (sentado), este es tipo incásico. En-


rogido (más o menos reclinados)
 son por lo general las sepultu-
 ras anteriores , o . De to-
 das maneras, las sepulturas en ésta
 última forma, en período incaico,
 es una conservación de modos
 de sepulturas usados anterior-
 mente. Por otro lado, la posi-
 ción en cuclillas especialmente en
 aquellas ~~region~~ región de Ud, indica
 siempre influencias incaicas.
 Si Eric Boman escoge como re-
 rias para los dos modos  i 
 es ^{evidente} evidente para el tipo i la
 era misma.

Mucho agradezco a Ud. los ob-
 jeto regalados en el cajoncito man-
 dado: la piedra de colgar i las
 puntas de flechas finas chinchas
 taromeñas. La forma del: adira-
 dor? o raspador? como instrumen-
 to para colgar, es para
 mí absolutamente nueva. Varios

objetos se vuelgan como emblemas,
 a veces hechas / como reina de rango,
 planchas, óvalas de piedra algo gran-
 des etc. En este mismo modo
 este objeto / que parece de pizarra de
 ágilita / podría haberse colgado.
 Podría indicar un uso semejante
 al hecho que aparentemente no se
 ha usado ^{nunca} ~~nunca~~, estando en
 este sentido intacto, i que tiene
 tanto en la punta como por un lá-
 do una mancha roja que debe
 indicar algo como ceremonial-
 mente ~~certificado~~ certificado (como a veces
 instrumentos o piedras naturales,
 toscas, que servirían para tallar
 puntas de flechas etc. No creerse
 un uso alisador o reparador,
 tanto menos, porque los rasgos
 superficiales no son del uso
 sino del material. Para deter-
 minar toda clase de objetos se-
 ría importante ver toda la serie,

objeto por objeto, lo que a ésta distancia no es posible. Como aliradores o replazadores, podrian haber venido objetos menos ferados. El instrumento está afilado, i a veces puede haber venido con esta su punta. Pero esto no indica que necesariamente para este caso debe haberse formado.

Son bonitas éstas puntas de flechas chinchas atacameñas i, en parte iguales a las que he representado de la caleta de Vitor. Por el resto, aun sé ve aquí, que en el mismo tiempo i períodos estaban simultáneamente en uso varios tipos. El material, sin embargo, coincide también, en forma muy buena con la de mis puntas de flecha chincha atacameñas de Vitor i Arica. Siento que Ud. se ha hecho tan

to dolor de cabeza con instru-
 mentos pequeños que sirven
 a la vez de puntas, cuchillos,
 raspadores, pulidores, etc, de esta
 forma . Al supuesto puli-
 miento de uno de sus
 lados está en la imaginación
 de Ud; porque los objetos no son
 más que puntas de flechas,
 raspadores, etc, fracturados. El
 borde de la fractura suele ser li-
 so así, como pulido (aunque a-
 demás siempre con señas con-
 choides). La cuestión de las
 puntas de flechas, de base pla-
 na, es la misma, sea la que
 bradura de la base intencional
 o accidental. Esta clase de pie-
 dra (calcedonia) fractura así.

Ud. pregunta, si debe llamar
 algunos sílex de porte pequeño,
 pignos. Yo tengo que contestar, que
 si Ud. las ~~representa~~ ^{representa} en los
 presentarse

E. U. como instrumentos, nadie lo aceptaría, considerando a todos solo como restos de ~~los~~ talleres. Y aún suponiendo que algunos de ~~los~~ ellos se hayan usado, o se podrían haber usado, siempre quedarían restos de talleres naturales. ~~Los~~ excavados instrumentos quirúrgicos armados con chispas de piedra, todavía más pequeños.

En el momento no me acuerdo si estaban más trabajados que éstos. Créa que no. Pero todo esto prueba solo que tales chispas de talleres, aun siendo en todo solo productos naturales, todavía se prestarían mucho para formar parte de algunas clases de instrumentos como p. ej. quirúrgicos. Pero de ninguna manera se podría derivar de eso mismo que en

forma es intencional para servir de instrumento en una de éstas maneras! He tenido miles i miles de éstas chispas pequeñas, pero nunca considerando o tratándolas de otra manera que como chispas naturales, resultados de los trabajos de los talleres!

He visto, también, los sílex avacodillos de la Punta Morada con su capa superficial de una sustancia mineral amarilla. No encuentro nada entre éstos de un tipo de la cultura de Tiahuanaco en algunas de ellas. La superficie amarilla, puede tener varios orígenes, por ejemplo de grasas de pescados, etc. No es ~~extremadamente~~ ^{mucho} interesante la cuestión científicamente. Pero sería fácil hacer un ensayo en alguna botica para determinar

mejor el origen de esta capa que me parece de origen zoológico.

Con respecto de los dos hilos que Ud. tuvo la bondad de mandarme, tengo que decirle que el uno (teñido de rojo) es lana (sin duda de llama), el otro de color más oscuro i más torcido es ~~algodón~~ algodón. Es fácil distinguir las dos clases, quemando los hilos con un fósforo. Es algo interesante que también usaban allá algodón:

Los dos fragmentos de loza chincha atacameña, i sursi-va roja i negra, son bien interesantes. Corresponden por su tipo, i exactamente a las dos clases de loza parecida que desenterré cerca de Tacna.

Ud me pide la forma de un raspador alto. Muy bien. Ud. la habrá encontrado ya en la segunda lámina de mi Arqueología de Arica i Tacna, solo que en este caso las esquinas se han borrado por el mar!

Con respecto de su distribución de periodos, me parece lo siguiente.

Los dos periodos primeros/capas inferiores del Noro i civilización dolménica; suponiendo que la distribución de las civilizaciones del Noro en esta forma está correcta, pertenecerían a una i misma gente, con la diferencia que ya únicamente, que los posteriores han recibido influencias de civilizaciones, como de Tiakhuaca quedando en el fondo los mismos.

Los chinchas-atacamenos eran emigrantes del norte. En los vasos rojos i negros a mi parecer se

documenta influencia boliviana; pero también atacameña, por razón de la representación frecuente de llamas que también ^{eran muy frecuentes en la provincia de Jujuy, quizá} ^{los llamas en Catamarca} ^{han u contado también} una reacción atacameña serrana pura contra los Chircha atacameños costeros.

Por la razón del igual color de los vasos (rojo) me podría inclinar que también los vasos figurativos rojos quizá no están lejos de esta forma del desarrollo.

En los vasos negros sencillos (quizá influencia ^{de} por los Incas) vuelve el desarrollo, después de haber desaparecido la prevalencia de los Chirchas atacameños en el mismo lugar, la civilización de la región a su nivel normal ahora de carácter más indígena. No quiero decir nada contra la aseveración de

Las sepulturas de ~~los~~ tímpanos, también más,
que los vasos de oro, manifiestan claramente
influencias incaicas.

En una sepultura aimará del Disa-
guadero, también, encontré so-
lo un vaso de ornamentación
indígena, aunque de forma (te-
tera!) quizá indígena boliviana.
Pero tengo que decir que en el va-
lle de Luta (entre Orica i Tacna)
siguieron en las sepulturas de tí-
mpanos, formas posteriores de la
civilización chuncho atacameña.

La civilización de la alfare-
ría fina del sur, ha dejado, como
me parece quizá solo restos de
vasos importados. Las urnas
funerarias, por otro lado, in-
dican una influencia no inca-
ica pura, sino de atacameños
del sur, influenciados en su tiem-
po ya posiblemente por los Incas,
porque vasos incaicos se han
encontrado en la región de Meli-
pilla, ya con huesos en su inte-

rior, pero sería imposible encontrar vasos incasicos usados de ésta manera ^{en} el norte (Perú, etc.).

Los vasos ordinarios sin pintar con esqueletos en cuclillas, documentan para mí la última fase atacamena (como también en Calama), ya del puro dominio incaico en toda la región.

Hay evidentemente cruzadas influencias de varias partes de la región, en el último tiempo.

Mucho me han interesado los detalles que Ud da de las circunstancias objetivas en las que se ha encontrado la pipa tubular. Según eso me parece que Ud tiene completa razón para decir, que la sepultura se hizo cerca del fin del uso de las sepulturas tendidas. En este tiempo deben haber principiado influencias de los atacameños más ci-

utilizados del sur (placa verde,
 con ~~era~~ iba la físpica tubular).
 i quizá estas influencias del sur
 fueron pronto interrumpidas por
 la aparición de los chin-
 chas atacameños del norte, —
 o seguían las mismas en caso que
 en éstas, también, lo que por el mo-
 mento ignoro, se hayan encontra-
 do piedras verdes entre las jorjas.

He leído con mucho interés
 la exposición de Ud sobre la
 tipología de las puntas de flechas
 en varios períodos i espero que
 se comprueben como definitivos
 sus resultados en todo.

Con muy atentos saludos i
 los mejores deseos para un feliz Año
 esperando en siempre cosas muy
 ventajosas del progreso de sus
 estudios, soy siempre de Ud afectí-
 simo amigo,

= Max Uhle =

Buenos Aires, Marzo 31/1922

Dr.

Augusto Kapferle
Cultural-Chile

Distinguido amigo:

Por haberme hallado al frente de la XVIII^a expedición arqueológica al norte de esta república, no me ha sido dado contestar oportunamente su gentil del 20 de Enero. En el deseo de no dilatar por mas tiempo mi respuesta, dejo para otra oportunidad el responder á algunas de las interesantes cuestiones que su carta formula.

Las dos encamiendas internacionales conteniendo ejemplares de una industria lítica local, han llegado a mi poder, y es muy posible me ocupe de ellas en una pequeña nota. Los datos que Ud. me envía son sumamente interesantes y me autorizan a encarecerle la pro-

sección de sus ~~encomiendas~~ encomiables trabajos en esa zona que, sin duda, reserva más de una sorpresa para la arqueología americana.

Culo que respecta a las obras del muy logrado Dr. Ambrosetti que Ud. me solicita, temo me sea imposible satisfacer sus deseos, por tratarse de publicaciones agotadas ha mucho tiempo y cuya reimpresión difícilmente se hará.

El pequeño ejemplar que para su clasificación me enviara, es, según informe de la dirección del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires, "el hueso timpánico de un cetáceo, posiblemente un delfínido". En cuanto al hueso mayor que Ud. conserva, puede ser el mismo hueso, pero de un ballenato.

No dije, estimado señor, de comunicarle sus descubrimientos, pues

la región me interesa i, no se-
ría difícil que, en alguna de las
expediciones, me corriera hasta
allá.

Lo saluda atte.

= Salvador Dehenedetti =

Director.

del Museo Etnográfico
de la Facultad de Filosofía y
Letras de Buenos Aires

Viamonte 430

Buenos Aires

República Argentina

The first part of the paper is devoted to a
 description of the general character of the
 country, and to a notice of the principal
 towns and cities. The second part is
 devoted to a description of the principal
 rivers and lakes, and to a notice of the
 principal mountains and hills. The third
 part is devoted to a description of the
 principal ports and harbours, and to a
 notice of the principal trade and
 commerce. The fourth part is devoted to
 a description of the principal manufactures
 and industries, and to a notice of the
 principal minerals and metals. The fifth
 part is devoted to a description of the
 principal religions and sects, and to a
 notice of the principal laws and
 constitution. The sixth part is devoted to
 a description of the principal customs and
 manners, and to a notice of the principal
 arts and sciences. The seventh part is
 devoted to a description of the principal
 diseases and disorders, and to a notice of
 the principal remedies and cures. The
 eighth part is devoted to a description of
 the principal animals and plants, and to
 a notice of the principal minerals and
 metals. The ninth part is devoted to a
 description of the principal fossils and
 minerals, and to a notice of the principal
 metals and minerals. The tenth part is
 devoted to a description of the principal
 rocks and minerals, and to a notice of
 the principal metals and minerals.

Quereza, 25 de Mayo 1922

Señor Don Augusto Capdeville
Galtab.

Muy apreciado Señor y amigo:

Ayer recibí en muy atenta carta del 27 de Febrero que mucho le agradezco sintiendo solamente que al escribirla en salud dejaba de descansar lo que como espera mientras tanto está remediando. Contesto a Ugd inmediatamente lo que es lo más seguro para que no se pierda más tiempo, y le servirá de muestra enanto apricio la correspondencia con Ugd., que me entretengo con esta hoy prefiriéndola a otras ocupaciones de empleos. También he visto en artículo "Quereza de una clasificación" que me remitió el Señor Jijon para aprobarlo. Me he permitido solo en el llamar la atención al hecho que el tamaño de un conchal es de ninguna manera un indicio de

194
La duración larga de esa construcción; porque pueden ser muy ligeros para los residuos siempre considerables de la cocina. En otros casos en excavamientos puede ser de duración muy larga, sirviendo en un habitación está interrumpida y el número de los habitantes tampoco muy precisos.

Yo se me ha remitido en artículos sobre "La civilización de los vasos de piedra" que Ugal. había dedicado al señor G. M. Darra.

Respecto a los tubos de cobre con que según sus observaciones, finalizó su período olmécico, tengo que decir que tal cosa es posible, pero en tal caso los tubos de cobre indicarían una influencia de los atacameños del sur, evidentemente muerto en una época precedente a la llegada de los chincha-atacameños del norte, y no ves ninguna dificultad para eso tampoco en nuestra cronología general como en lo que sabemos hasta ahora sobre el tiempo de la extensión del uso

195

del cobre en aquellas regiones. Solamente me parece de muchísima importancia, si se podría hacer un ensayo analítico del metal de los tubos para saber, si esto ya contiene estaño. Originados mas adelante los estudios iniciados por Orland G. Soderstrom en su libro "The copper and bronze ages in South America" parece ahora que el uso del bronce fue introducido en la segunda parte (espiritual) del período de Tiahuanaco. De ahí llegó en el tiempo pericárico todavía a la Argentina, y objetos atacaminios de bronce, antes y despues de los objetos de cobre de sus sepulturas aborígenes, habrían resultado de estas influencias en la Argentina.

Hay naturalmente objetos diagnósticos y atacaminios de puro cobre, pero el principio del uso del bronce en la Argentina no está todavía cronológicamente bien determinado.

Orkongo según su descripción que los tubos de cobre de sus sepulturas

196
dobruinicas han sido tambien tubos para
aspirar rafe' iguales a los que excavé
cerca de Galama y que ahora se con-
servan en Santiago.

Non posible es que colonias de la
cultura Chircha-atacameña se ex-
tendieron a lo largo de la costa hasta
cerca de Caldera, como tambien he vis-
to vasos colorados y negros en colecciones
formadas en aquel puerto.

Hasta ahora no tenia yo la impres-
cion que los vasos figurados formaban
un tipo de una civilizacion del lugar
en Qallal; porque los consideré como im-
portados solo en un cierto periodo caracte-
rizado mejor por otros objetos, pero quizá
sus hallazgos han aumentado tanto para
considerarlos como un tipo lugareño.

Quiero me ha interesado que Ugd. ha
encontrado ahora tambien platitos de madera
para el uso en la aspiracion de rafe',
Ugd. deberia comparar en este caso tam-
bien las tablitas de la coleccion Ghe-

ceria y Reyes publicadas por mí en la
 Revista Chilena y mi artículo sobre platillos
 y tubos (nunca me habían dado copias
 esperadas); para la comparación del tipo
 de la civilización atacameña en general
 mis colecciones de Calama y Pica, en
 Santiago. Esta civilización es también
 en la costa de varios períodos. Los
 hallazgos hechos por Ugd. últimamente
 en esos túmulos, con atacameños del período
 incaico. No admito que Ugd. no ha reco-
 nocido el tipo incaico en el hermoso plato
 del cual me incluyó dos dibujos en su
 carta. Solo por no haber nada de los tipos
 más conocidos de la alfarería incaica,
 Datcham podría determinarlos solo como
 el "tipo laolle". El tipo formal incaico en
 el plato es perfecto, apenas variado un poco
 el ascenso del mango. Se observa varia-
 ción en el ángulo de los dibujos en el in-
 terior, aunque los motivos son en partes
 absolutamente idénticos. Se obra de los
 atacameños bien influenciados por

198
la civilización de los Incas. No tiene por
eso nada el plato con la civilización de
los chincha-atacamenos, que era por
varios siglos anteriores. Quisiera en mano
un producto tan espléndido de la civiliza-
ción incaica modificada, no hay necesidad
de admirarse que en el lugar no hay
también representantes clásicos de los
arribales; porque una forma está en este
caso en el lugar de la otra, comprobán-
do en el fondo lo mismo. Quizá el
plato no está fabricado en el lugar, sino
traído de otro lugar influenciado más
inmediatamente.

En otro lado el plato profunde de dos
colores: rojo y café me parece chincha-
atacameno, porque me acuerdo haber
visto entre sus hermosos dibujos de vasos
del período, iguales en la repartición
de dos colores diferentes sobre
las mitades del vaso.

Recete Vob. sea hoy los atentos
saludos i los mejores deseos sea
en continuo bienestar.

de un afectivissimo Q. y amigo

= Max Uhlé =

[Faint, mostly illegible handwritten text follows, appearing to be a letter or a list of items.]

Quito, a 5 de Abril de 1922

Sr. Dr.

Señor Casperville
Catal

Muy apreciados señores y amigos:
Recibi su atento e interesante
carta de 24 de Febrero.

Os demando la remision de mi
libro "Religion del Imperio de
los Incas". No tengo ya nin-
gun ejemplar del techo de
Hochimbo.

El plato con mango de esa
vertical, es muy interesante; pues
contiene elementos extraños al
arte incaico.

de Ad. Quiro y seridos,
= f. fizar y Coamano =

202

Am. Soc. of ...

To ...

...
...

...
...

...
...
...
...

...
...
...
...

...
...
...

Quito, a 4 de Julio de 1922

Fr. D.

Señor Quinto Capderrey
Cabal.

Muy distinguido amigo;
Recibi su Carta de 11 de Ju-
nio, así, como los preciosos
dibujos que le acompañan.

Los tirados a parte de sus
artículos, se han demorado un
poco, por razones de encuader-
nación. Pronto los recibirá
Ud.

De Ud. sincero amigo

J. J. J. y Caamaño

July 10th to the fabric de 1822

Dr B. ...
The present ...
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

+

Buenos Aires, 26 Octubre 1922

Dr. Augusto Cappaden de
batal - Chile.

Distinguido señor y amigo,
con respecto a sus atentas del
30 de Mayo y 27 de Septiembre,
de las cuales la primera, recibí
una contestación oportuna
retardándose la de la segunda
en razón de mi reciente estadía
en Rio Janeiro, debo expresarle
mis sinceras felicitaciones
por el éxito de sus investigacio-
nes y agradecerle los lotes de 40
y de 17 páginas de dibujos,
que dan una idea de los resulta-
dos de aquellas.

Si puede, por el momento
realizar un detenido estudio de
sus colecciones, puedo adelantarle
que a excepcion de la barba de
harpones y algunos otros objetos

de carácter puramente local, es
mi opinión que nos encontramos
nos dentro de una unidad cul-
tural, características por lo mis-
mo artefactos y utensilios,
unidad, que se han extendido
en una vasta región del Pacífico y
en comarcas Continentales. Los
mismos tipos No parece
que se trata de una civilización
relativamente moderna, Idiosin-
crática desde la región Andina y
en dirección del Pacífico. Los
mismos tipos de cerámica,
objetos de cobre, hueso, oro, etc, con
la misma aplicación y decorado
son considerados como propios en
la arqueología del Noroeste con-
frentino. Las variaciones que noto
a través de dos dibujos, reflejan,
como se diferencia en un princi-
pio, un aspecto eminentemente
local, derivado del finis de vida.

que llevaron los los antiguos ha-
bitantes de la costa. El hallazgo
mas notable, a mi modo de ver,
es el de fibras de piedra, que
recuerdan por su forma a las
fibras patagónicas, ya las des-
cubiertas en los montes de la
América del Norte.

En fin, mi estimado amigo,
ya tendré oportunidad de re-
ferirme, a sus notables descu-
brimientos, siendo mi deseo
conocer rigurosamente las cir-
cunstancias, antecedentes y
condiciones de los hallazgos tan
queolipsos que Ud. con tanto éxito
viene realizando.

Saludos cordiales,
= Salvador de Benedetti.

The first part of the paper is devoted to a
 description of the general principles of the
 theory of the motion of a particle in a
 fluid. It is shown that the motion is
 determined by the forces acting on the
 particle, and that the velocity of the
 particle is proportional to the square
 root of the distance from the origin.
 The second part of the paper is devoted
 to a description of the motion of a
 particle in a fluid, and is divided into
 two sections. The first section is devoted
 to a description of the motion of a
 particle in a fluid, and the second
 section is devoted to a description of
 the motion of a particle in a fluid.

Buenos Aires, 20 de Diciembre de 1922.

Señor don Luquillo Casperville,
Catal.

Muy apreciado amigo:

Recibi su atenta de 30 de Mayo con numeros, interesantes dibujos, y otros posteriores durante la permanencia de algunas de manos en Luro. Pero tengo que expresar a Ud., que Ud., mismo tiene la culpa de que no le contete' inmediatamente la primera, encontrando yo en ella el siguiente parrafo:

"Tengo que manifestar que por mas esfuerzos que he hecho, tengo que terminarlo, en dos o tres cartas mas.", lo que naturalmente me hizo creer que Ud. iba a terminar pronto en el porcion en las otras cartas que todavia faltaban. Lo tenia

listos mis notas; pero porfuese
Comunicarlos.

Por el resto, no crea Ud, que
no tenga gusto en contestarle sus
cartas, aunque cada contesta-
cion significa, por lo necesidad
de estudiar siempre todo el pro-
blema desde el principio hasta
el fin, solo segun descripciones,
en mis nuevos trabajos.

Lo participo de la idea de Ud.
que el arrival de Agua dulce, con-
funde la llegada de los Chir-
char atacameños hasta el va-
lle del Huasco. Porque su tipo
es puramente incaico, y si
un vaso de Freirina, publi-
cado por el Dr. Oyarzun en todo
le corresponde, lo prueba esto mas,
sino que la influencia inca
en Calab, era del mismo carac-
ter atacameño, como en la
region del Huasco.

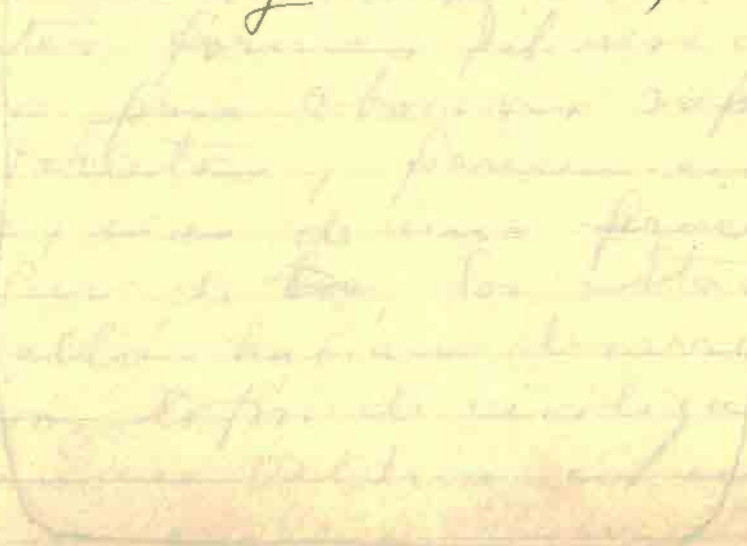
Por el resto, solo noto por su carta que el cementerio de L'gua Dulce debe tener caracteres elícticos atacameños, según las esfátulas de hueso grabada que Ud. menciona, no constará de mi parte ahora ningún detalle que por sí mismo daría derecho para considerar el cementerio como una Chincha-atacameno.

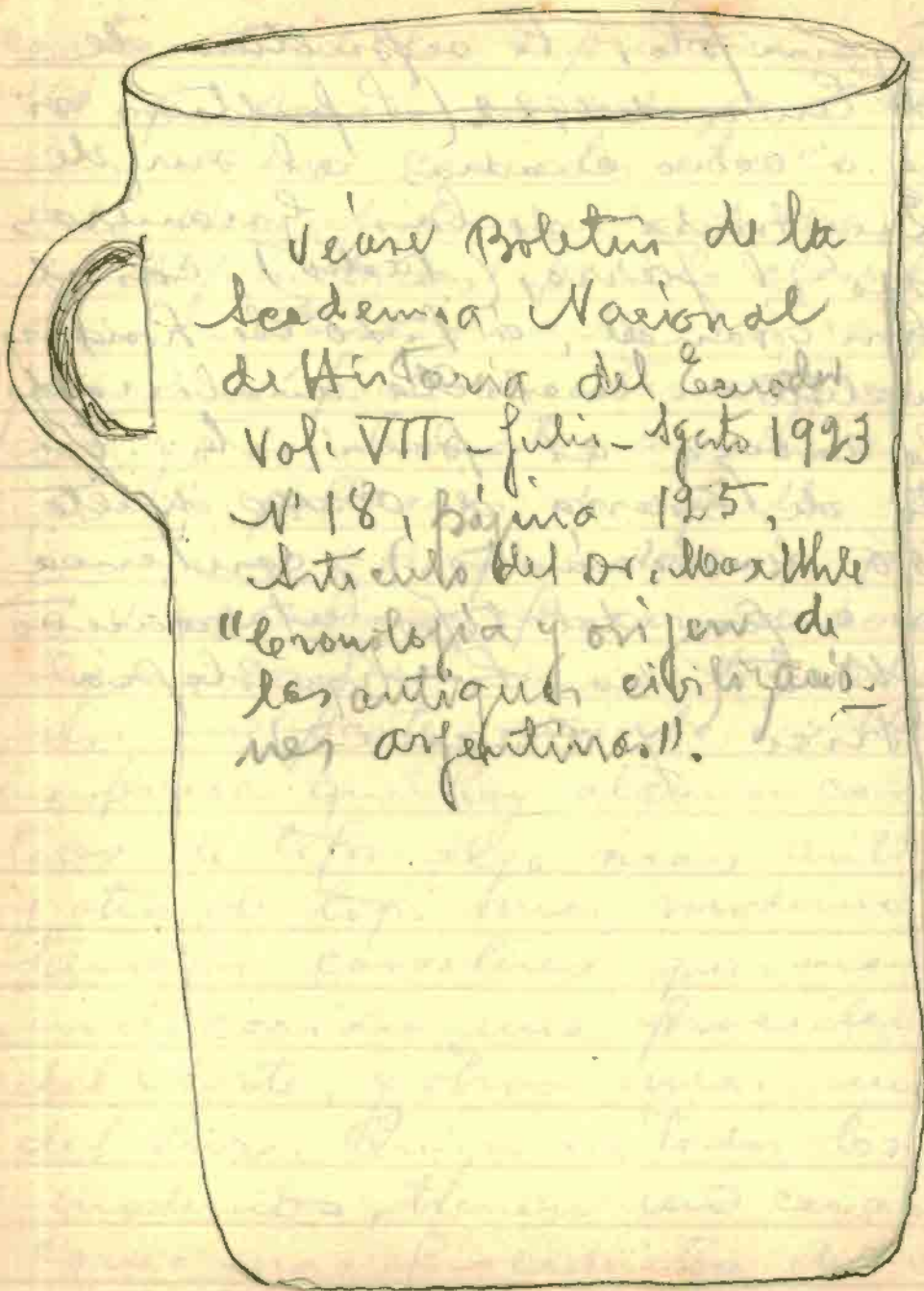
No he hecho caso especial de sus interesantes hallazgos del uso de la resina pintada, en varios de los objetos encontrados; porque su encuentro es denunciado Comun para mí en objetos atacameños del último período de Calama y Chincha, probándose con él de esta manera solo la pertinencia de los objetos y tumbas, al mismo período.

Por el resto, comprendo que la continua variación, en la combinación de varios caracteres, en el

212
contenido de las sepulturas, que
Ud preferiría en cada caso atribuir
o un carácter étnico en
todo bien distinguido de otro, hace
Ud dificultades por la clasifi-
cación intencionada. Pero qu-
ya una parte de estas dificultades
ya se levanta, asumiendo
que la población de aquellos paises
es, como de pescadores, que
a veces forman peces venia de
leyes, continuamente, al me-
nos en parte, variables. Sin embargo,
me parece que hay algunos caracte-
res de tipo algo mas antiguo,
y otros de tipo mas moderno,
tambien caracteres que ma-
indicarian una procedencia
del Norte, y otros mas una
del Sur. Quien en todos los mas
modernos, tienen un carácter
como mas procedentes del Sur,
como los otros mas del Norte.

Por ejemplo, la sepultura de
 23 de Enero de 1922 (Sepultura si-
 tuada a cielo cuadrado, al sur de
 la Luchrada de las Guaneras
 que dio el fierro, (tacho), con el
 charpón grande, a p. 20 de hondura
 Esquilto en cuclilla inclinado
 con la cabeza al poniente. -bí-
 mulo de Tzucna de 0m40 de alto
 y p. 50 de diámetro), contenía
 una cofa del tipo atacameno
 del Norte (Vea La arqueología
 de Arica y Tzucna)





Véase Boletín de la
 Academia Nacional
 de Historia del Ecuador
 Vol. VII - julio - agosto 1923
 N° 18, página 125,
 artículo del Dr. Max Uhle
 "Cronología y origen de
 las antiguas civilizaciones
 mesoamericanas".

de la misma manera, los har-
pnes corresponden a las puntas
de los Trimulos y las puntas
de flechas a los de los Varos Negros.

Ud. mismo sabrá que los
Trimulos, representan un
tipo encontrado mas en el
Norte (como la region de Tacna,
del rio Desaguadero, etc.).

Por el otro lado, las pun-
tas de harpnes planas, por un
lado, la resina colorada, las
espatulas de hueso en sus di-
ferentes formas, el uso de los
tubos para abocar rapé con
sus tabletas, parecen en este
caso, mas de una procedencia
del Sur de los Tacameno
que alló habian desarrollado
nuevos tipos de civilizaciones.
Lo mismo valdria en este caso
decir de los Varos Figurativos
y del uso de Varos, para la Conser-

216
raciones de los huesos de los muer-
tos (sumas funerarios).

Ud mismo da un dibujo
de un vaso que reúne en su
ornamentación, un Zie-yae,
terminado en cabezas de gato.
Ud llama como Ud dice, que
realmente es de carácter chi-
cho atacamenco con figuras
de aves truces. Avestruces no
existen en las cercanías de
Taltal, de modo que el vaso
de toda manera, debe haber sido
de procedencia forastera, y así
parece que continuamente se
habrán cruzado en aquella costa
tantos objetos aislados, proce-
dentes de varias partes, como
también tipos más distintos uno
de otro de caracteres ^{diversos} enteros de
civilizaciones. La tarea consisti-
rá, en este caso, en determinar
todavía mejor la relativa antigüedad

dad de un caracter particular y de una tumba especial con otro, y de determinar todavia mejor la ~~relativa~~ autogenidad la procedencia individual de los caracteres especiales que en todo caso han entrado en mezcla, para dar al fin un completo analisis de los diferentes caracteres etruscos que en aquellos grupos han alcanzado representaciones.

Tengo mucho ruido a mi alrededor; porque estoy acomodando mis colecciones para mandarlo a Lusto, y por eso pido a Ud. que por el momento no diga mas con mis explicaciones; pero espero que ya habrá comprendido el principio que hay que usar en juzgar en cada caso las colecciones.

Estando siempre a sus órdenes

mes, y teniendo siempre mu-
cho placer, en la recepcion
de sus cartas, soy siempre de Ud,
afectisimo p. y amigo,
= Deo Ud. =

219

Quito, 12 de Enero de 1923

Señor

Don Eugenio Cordero,
Callal.

Muy distinguido Amigo:
Comtento su carta del 6 de
Diciembre. Espero que a esta
fecha, habiá Ud ya recibido, el
Boletín números 10 y 11, así como
los tirados a parte.

En el último número del Boletín,
no fué posible, publicar la
continuación de su estudio;
pero en el número en prensa
espero poder continuar la publi-
cación.

Es posible que el Dr. Uhle,
publique sus estudios, sobre la
civilización paleolítica de Cal-
lal, en uno de los próximos
números del Boletín de la
Academia.

Siento mucho que se ha-
ya extraviado el ejemplar del
Boletín de "Religion del Em-
perio de los Incas," que le man-
dé. Voy a remitirle otro ejem-
plar.

de Ud muy sincero amigo,
— J. J. y C. —

Quito, 8 de Mayo de 1923²¹

Señor don Iniquito Capderre
Caltal.

Mi querido amigo:

Mucho le agradezco su muy atenta carta de Mayo 3, con la copia de mi último artículo sobre un canchero Chuncha atacameno, que tuvo la gran bondad de dedicármelo, como también por las fotografías y dibujos que lo acompañan, y los artículos por separado para mi biblioteca. Todo ha llegado muy bien. Solo tengo que decir que hablando Ud. de gratitud por mis enseñanzas, no había necesidad de eso; por el contrario Ud. me ha dado ocasión de satisfacción por el interés que Ud. toma en nuestra ciencia, y el fuerte empeño en su persecución que le hizo triunfar sobre tantos obstáculos que suele causar a todo novicio. Soy por

222
E. P. de la...
eso yo quien tiene que agradecer
a H. H., por su amable dedicacion
del articulo tan hermoso.

De un valor especial me parece
la lista de aguada existentes
en la costa, y que hacen entender
tan bien como era posible la ocu-
sion de la costa por una cadena
de colonias y habitantes.

El articulo, es perfectamente
all right. Solo, conociendo por la
carta de H. H. las ideas tan in-
firmamente fundadas, como
de deberdette (no concluyentes),
de Leonardo Matos (que no valen
nada. Son ideas expresadas al
azhar; porque el buen Matos
no entiende nada de eso. Sue-
ce solo quiere tener una opinion
para tener una opinion, sin saber
por que) y de Martin Gusinde
(lo siento mucho), sobre oriferos
de la civilizaciones de Taltal, en

la Argentina (que barbaridad de
ideas), me he permitido agregar
a su artículo, en la página 100,
una nota, en el sentido, que
la civilización Chincha ataca-
mena del Taltal, está compuesta
de alfarería pura Chincha ataca-
mena, como la de Arica (en-
tonces puros elementos impor-
tados del Norte), e instrumen-
tos de hueso (para absorber roque,
etc) y tipos de bronce (tipos ata-
camenos, y quizás también diademas
del sur), llegados de partes australes.
Ud se acordará que siempre, he
defendido la idea, que los instru-
mentos de hueso, como también
los instrumentos de bronce, lle-
garon del sur. Si otros no com-
prenden esta amalgamación de tipos
de diferentes orígenes en sus culturas,
no es esto nuestra culpa.

Próximamente aparecerá otro artículo de Eric Roman, en que con toda amabilidad no quiere reconocer lo fundado de mi cronología de las civilizaciones prehistóricas americanas, pero ya esta también entregada mi contestación, en que apunto muy vas puntos de la necesidad de mi cronología, y sufro que esta ahora sea concluyente.

Creáme, mi amigo, que hay muy pocas personas que se atrevan a juzgar sin prejuicio, lo que de cierta manera podría ser su trato; porque los que tienen ideas infundadas, se creen firmemente con el derecho de juzgar con mas seguridad que otros. Así es también el caso con la cuestión de los Chichos - atacameños. Me gustaria preguntar cuantos de los que creen

que estoy en lo falso, han leído mi
exposición sobre el tema mismo.
En un artículo que aparecerá
en el próximo Boletín, sobre
el problema paleolítico americano,
me he permitido anticipar su
permiso, para la publicación de
todo cuanto Ud. me había manda-
do en fotografías de fósiles, ha-
chas de intencos, etc; porque de re-
sente tuve que transformar un
artículo más antiguo, y estas prue-
bas eran ahora las mejores prue-
bas mi tema. Lástima solo,
que las fotografías mismas, eran
tan chicas que no sé cuanto mi
artículo con estas, será convin-
cente.

Los últimos Varos que Ud. ha
sacado en Puerto Grande, al norte
de Taltal, según los dibujos colori-
dos que he visto en posesión del
Señor F. Jijón, deben ser muy hermosos.

228

Quilicura, 29 de Mayo de 1923

Señor

Don Luquín Capdeville
Valdivia - Chile.

Muy distinguido amigo:

Contento sus atentos del 6 de
Enero, por lo que le agradezco.

El Boletín ha atravesado una
época de crisis, por deficiencia
de las imprentas; pero su manus-
crito "Un Cementerio Olvidado
Stacameño en Puerto Grande"
ha sido dado a la imprenta, y
saldrá pronto, en el número
responderé a finis y corto del
presente año.

de Ud. sincero amigo

= Le figon y Caamaño =

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

Quito, 10 de Julio de 1923⁹
Señor don Arquinto Capdevila,
Catal.

Heya querido Señor y amigo,
Contento en atenta del 21
de Mayo último.

Con el Dr. Uhle, hemos revisado, el interesante manuscrito de Ud. sobre objetos paleolíticos, y nuestra opinión es, que entre las fotografías, remitidas por Ud. hay muchos objetos que no conviene publicar; porque siendo residuos de taller, son poco probatorios, y pueden introducir confusión, en el interesante problema paleolítico americano.

Ud. tiene muchos objetos de los
los más probatorios, semejantes
a los reproducidos de las figuras
1 a 6; esos objetos son los que
conviene publicar

de Ud. atento amigo y seguro servidor
= F. Sison y Caamaño =

Luto, 13 de Noviembre de 1923

Señor don Augusto Caspelli
Galtel.

Muy distinguido amigo;
En estos días enviare' a Ud.
la tirada a parte de su estudio
sobre el Cementerio Church, Stacaminas.
En el Volumen entrante, vamos
a reanudar la publicacion de sus
Notas Arqueológicas, ya que solo
ahora, he podido arreglar las her-
mosas colecciones que Ud. me ha
enviado en diversas fechas, y
que son de los mas interesantes de
mi Museo, donde acompañan
a los formados por el Dr. Uhle, en
Galtel.

He permanecido, un mes y medio
en las ruinas de Hanto, logrando
resolver totalmente los problemas
arqueológicos de esa localidad.

El Dr. Uhle, partió para Alemania
en el mes de Septiembre, y lo espero

de regreso, en esta ciudad, para
fines del mes entrante.

Le envío algunos ejemplares
de todos sus tiradas opuestas, van
certificados, pues temo que Ud.
no ha recibido todos los números
anteriores.

de Ud amigo y servidor
= f. fison y baerman. =

Washington, 15 de Febrero de 1927

Señor Don

Ingeniero Caspary

Baltal

Hei muy querido y recordado amigo:
¿Qué habrá usted pensado de mi?
¿Qué de mi larguísimo silencio.
(Mi última carta, tiene fecha, de
3 de Diciembre de 1921). Heo lar-
go sería relatarle todas las incidencias
de mi vida desde que escribí a Ud, por
última vez. Lo único que quiero de-
cirle que quiero asegurarle, es que mi
carino por Ud., no ha disminuido en
absoluto; que su recuerdo he estado
siempre vivo en mí; que su amistad
es de aquellas que por mas tiempo que
pasa, por mas grande espacio, que
entre nosotros se interponga, no ha
de acabarse, no ha de debilitarse si-
quiera, en lo mas mínimo. I hablo
de los dos; porque creo conoce su gran
corazon, sus nobles sentimientos, de
lo que tantas inolvidables pruebas ten-
go.

lecho de recibis, remitida de San-
tiago, su fina carta de 16 de junio.
¡Cuanto tiempo ha pasado desde en-
tonces! Sin embargo, sus afectuosos
frases, sus sinceras expresiones, tie-
nen todas las fuerzas de flores re-
cien cortadas, y han llenado mi
alma de gratitud y reconocimiento.

Una verdadera ilusión, fue para mí,
al ser designado por Secretario de la Leg-
gacion del Ecuador en Santiago,
al acercarme a Ud., el hallarme en la
posibilidad de conocerlo personalmente
y de estrechar aun mas nuestra amistad
por un frecuente intercambio de comu-
nicaciones; pero Dios dispuso de otro
modo; y cuando estaba listo para sa-
lir con direccion a Chile, el Sr. Mi-
nistro de Relaciones Exteriores, me
manifestó necesitaba que fuera a
Washington, como Encargado de Neg-
cios del Ecuador; pues el Sr. Ministro
Dr. Elizalde, habia pedido una

licencia de tres meses. Al mismo tiempo me expuse, al deseo de que fuera a Washington; porque aqui va probablemente a discutirse y quizas resolverse nuestro viejo pleito de limites con el Peru. Hube, pues, de acceder a la insinuacion de mi jefe y parti para los Estados Unidos; despues de pocos dias de luna de miel, posados en una hermosa finca.

Mei entrada a la carrera diplomática, fue algo tan sorprendente para mi, que yo mismo no creia. Fui llamado para este servicio, cuando mas alejado estaba de la vida pública, cuando harto de todos mis amistades, me habia voluntariamente aislado, cuando me ganaba el pan, trabajando como director de una industria mecánica y habia casi del todo dado un adios a libros y estudios. Así son los casos de la vida, mi querido

238
Amigo, después todo ha sido di-
cha y felicidad, para mí. Me case
y no puedo ser más feliz con mi muy
querido: se ha cambiado la orienta-
ción de mi vida, pero se me abren
nuevos horizontes, y lejos de renun-
ciar a la ciencia, creo que podré, des-
pués de poco, cuando haya conclui-
do esta labor de organización del
archivo, en que me encuentro,
dedicarme al estudio seriamente
y en un medio ambiente muy fo-
rtable.

Vea, mi querido amigo, como
le escribo a Ud. cosas íntimas,
cosas de amigo, más que de corres-
pondencia científica, ¿le disgustará
a Usted esto? ~ No la creo,

Sus cartas, sus hermosas cartas,
y sus importantísimos trabajos, los
he traído conmigo; pues ellos me
servirán de mucho.

Mei xouros agradece sus finas fra-
 ses, y me pide decirle que debe la
 cuenta en el numero de sus Amigos.
 Ella y yo, le suplicamos, expresos a
 su Señora y Nieta, nuestros mas dis-
 tinguidos sentimientos. Mei mu-
 ller simpatisa ya enormemente con
 Ud., no solo por el afecto que sabe que
 yo le tengo, sino por sus aficiones ar-
 queológicas; pues ha de saber, mi
 querido amigo, que ella tiene predi-
 leccion por nuestra ciencia.

Mei propongo escribirle largo,
 mas largo que ahora, en cuanto
 disponga de un poco mas de tiempo.
 Vayan, ahora, con mis agradecimien-
 tos por todas sus finas, mis mejores
 recuerdos, y estrecho abrazo de su sin-
 cero amigo.

F. C. M. Larrea -
 1529. New Hampshire Avenue
 Washington D. C.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the above mentioned matter. I have the honor to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities for their consideration. I am, Sir, very respectfully,
 Yours truly,
 J. M. [Name]
 [Address]
 Washington, D. C.

Quito, 22 de Agosto de 1926³⁹
Casilla 53

Señor D. Augusto Castellón,
Quillota.

Muy estimado amigo,

Ud. ha tenido la gran bondad de acordarse de su antiguo de estudios, por una carta, acompañada de un número tan grande de valiosísimas fotografías, representantes de los frutos de su trabajo en el campo, y de estar también al mismo tiempo, de sus últimos incidencias de su vida.

Hechísimo le agradezco por todo eso, especialmente de haberse acordado de su antiguo amigo. Felicito a Ud. por haber obtenido, su derecho, a descansar, de una vida, en todo respecto tan activa. ¿Sabe Ud.? El Gobierno, o el Heuro, deberían dar a Ud. facilidades, proporcionándole lugar y fondos, donde Ud. podría seguir sus estudios, que realmente han causado muchos provechosos

74
para el conocimiento de la habi-
tación antigua de la costa norte,
una encuesta de valorisísima de lo
que aun ahora se podría hacer,
de aquellas regiones, en favor de la
Nación. Las fotografías son su-
mamente interesantes, y muestran
con que gusto Ud. sabría seguir sus ex-
ploraciones.

— No tengo suatente carta à la mano,
por eso no tengo direccion exacta,
ni se' à punto; cuales cosas, Ud. me
frequentis o' fide. Le mando cosa
de trabajos, los que quizas le mues-
tran el estado presente de nuestra arque-
logia ecuatoriana (aunque no tengo à
la mano publicaciones que directamente
le tocan.).

Sabe Ud., que el señor Jofre, se
ocupa ahora, de politica, haciendo solo
proposiciones para revoluciones. El
Boletín de la Academia Nacional de His-
toria del Ecuador, está abandonado.

La Academia, va a seguir editando
 mi el otro folio, naturalmente solo
 quizas dos números al año. El
 otro folio (hipnotizado por su
 mala mujer) al abandonar sus tra-
 bajos científicos y metiéndose en la
 revolución (por ahora no necesaria);
 porque el Dr. Federico Ayora, es ex-
 lante Presidente Provisional; La
 actividad revolucionaria, es ahora,
 pura consecuencia de ambición, en ser-
 vicio de un estúpido y exagerado ec-
 ricalismo. Se formó un y mal Consejo.
 Ahora, soy Profesor de la Universidad
 Central del Ecuador, Quito, general-
 mente solo en el sentido que hago mis
 estudios y doy conferencias ocasionales,
 que se publican en los Anales de la
 Universidad Central, sobre el resultado
 de mis trabajos. Así he visitado
 Esmeraldas y Guasmal en el
 Barahona. Aunque, se ha hecho mucho
 bamba de la expedición a Guasmal.

242
la de Esmeralda, era mucho mas
importante. Escribo, ahora, sobre sus
revelaciones, y estoy en camino de
resolver definitivamente el origen
de las civilizaciones suramericanas en
general. Como en principios obra
de los Chorotegas que infiltrados
fueron influenciados de la cultura maya
derivaron estas (con su propia indole
a todos los otros ecuatorianos co-
mo hermanos. No necesitamos
mas elementos para explicar todos,
y aun se conoce el mundo como todo
ha sucedido. Dentro de algunos me-
ses mi informe estara impreso
y tendre mucho placer de mandarte
una copia de el.

Espero que te gree con el clima
de Quilloto, y no abide - Como lo ves -
en trabajo cientifico anterior. Quiero
allí, te encuentras, tambien, ocupo-
ciones.

Si maquina de escribir esta

en el Museo, formo miembros de la Es-
meraldas, Estoy formando el Museo
de la Universidad Central.

Con muy atentas saludos, deseando
a Ad. y a su tertimada familia, toda
felicidad.

Su atto y s. s. y amigo
= Rex White =

Quito, 29 de Octubre de 1926 245
Carillo N° 53. —

Señor Don

Señor Capderille,
Quiloto.

— Muy estimado amigo:

Le agradezco muchísimo por su
afectuoso e interesante carta de 24 de
Septiembre último, con la nueva remesa
de valiosas e interesantes fotografías que
la acompañan y la amable expresión
de su recuerdo del valor de los pocos
trabajos que a Ud. he mandado, y de
la que Ud. me hizo siempre de mi
parte, conforme al progreso de mis
publicaciones. Por el momento, mando
a Ud. con muchísimo gusto, tres ejem-
plares de mi "Problema Paleolítico",
y al mismo tiempo, también, lo felicito
por su descubrimiento de otros Ectacion
Paleolíticos, en Cacha Oliva, con el
cual, sin duda, aumentará de nuevo
el importante material paleolítico, ob-
tenido ya por Ud. en los Ectaciones an-
teriores.

246
El Sr. Roberto Levillier, me
manda, tambien, su interesante estudio
referente a los antiguos de Cucu-
ma. Quiero le agradezco que por
los fotografos que Ud. me ha mandado,
tengo ahora todo el material presente,
de la obra del Sr. Levillier, en for-
ma mas facil para comparaciones.
Igualmente, me ha llamado de nuevo
mi atencion sobre este importante estu-
dio, (Nueva bronca de la Borriquita
del Guemau, por Roberto Levillier)
de cierta manera, de nuevo interes ac-
tual, para mis presentes estudios.

Me permito, recomendar a Ud una
cosa; porque como los alemanes, no se
demonstran sino sistemáticos. ¿No seria
recomendable, quizas, que Ud. numerase
las fotografias, que me manda, tanto
por Ud mismo, como por mi? En
este caso, seria siempre mas facil re-
ferirme con solo numeros en la correspon-
dencia para las comparaciones.

247

Tengo en la mano sus dos fotografías; una de un objeto de Cerro Bon-ton - Kapsis - ; y la otra de un vaso Chin-cha - Itacamayo, que Ud. ha querido. Naturalmente existe cierta semejanza en los ornamentos. Pero, como no es posible que el estilo de Cerro Bon-tono mismo, haya llegado a aquellos corte - también la diferencia de tiempo es grande - (mas o menos mil años), explie estas semejanzas de esta manera: Cada complejo de civilizaciones, como el de Hyene - Europeo, el de civilizaciones Americanas, todas derivadas de una sola fuente, guarda ciertos caracteres generales que no se pierden, y como un hilo rojo pasan por el desarrollo de todas las civilizaciones derivadas. Uno de estos hilos rojos, serian, en este caso, los ornamentos en Zic-zac, con líneas escastradas que llenan los intersticios, y eventual-mente otras figuras mas que llenan el

248
espacio que resta. Es posible que la
técnica textil, contribuya a la buena
continuación de dibujos iguales. Tam-
bien, es posible, quizá probable,
que el sentido existente, en los dibujos
originales, no se ha perdido en los
derivados, o solo otros parecidos, se
han derivado. Todos los dibujos,
tenían en su origen una signifi-
cación, y como es seguro que
también los Chunchos Catacaños
no carecían todavía de significación,
se puede presumir que en la seme-
janza de los dibujos, también el
sentido y la significación de los
dibujos, habrían sido todavía un pareci-
do. Un ejemplo, ofrecen los orna-
mentos usados por los Indios rojos,
cuyo sentido es parecido todavía
al de los antiguos ornamentos ma-
yas, de los que se derivaron, como te-
nia que mencionar, también, en
mi trabajo sobre los Mound-builders.

Porque, por ejemplo, si ciertos ornamentos
 son frómiles, significan nubes;
 esto es explicable solamente; porque
 los ornamentos mayas figurativos
 de que se derivaron, como, quetzal,
 figuras de serpientes, ya significan
 cosas lo mismo, etc.

Es interesante, lo que he me
 dice: que el receptáculo de una
 mano con mango, en forma de una
 mano, es del último tiempo del
 estilo Chircha - Atacameno, esto
 explica que en la ornamentación
 ya se había abandonado el más
 simbolismo figurativo religioso, reem-
 plazándolo por una mano de una
 significación, probablemente ya
 más sencilla.

Entre los cántaros de la Calita
 del Huella de Piedra, me interesan
 dos que son la fricción de sus asas
 y distribuciones de la superficie, para
 las decoraciones, recuerdan ya mucho

el estilo de muchos artefactos. No
puedo decir exactamente, en este
caso, cual de los dos íneas o ~~ata~~
Canaries, habrán sido los anteriores.

La junyung de las figuras de
animales, del estilo dracónico, con
las del estilo de Pecosay, es evidente.

Se inclino en este caso, a considerar
el estilo de Pecosay, como primitivamente,
bastante antiguo (con el uso de la
pintura negativa. contiene, tambien,
seguros elementos decorativos de tipo
protonayca), y no rebases la anti-
güedad del estilo dracónico —

Jamás cerca del periodo protonayca —

Como ya los había clasificado antes.

Por la publicación de nombres geo-
gráficos de la costa peruana por
Hofon, parece, ahora, que tambien
los Chirichos, estaban lingüísti-
camente muy relacionados con los
Chimú - Canares, y surfi, ahora,
el nuevo problema, si no, quiza, los

231

atacamenos que alcanzaron hasta el interior de la Argentina, eran de la misma estirpe, y no faltan problemas en la arqueología!

También, el estilo de Ovalle-Verena, etc., estaba relacionado con su Chischa-atacameno, de la costa de mar al Norte. Muchas gracias por los interesantes fotografías del álbum de Latcham. Había sido aquel estilo de mar al sur, contemporáneos y productos de la misma fuente como su interesante Chischa-atacameno.

Ud me pregunta, por mis resultados de la expedición Esmeraldas. Buena que trabajar bastante sobre los materiales muy variados, reportados de los diferentes ríos; y resulta, ahora, que todas aquellas poblaciones, eran de orígenes Chorotegas, nación, en el mismo tiempo del primer imperio Maya mismo,

profundamente influenciada por
la civilizaci3n Maya (Cerro Mon-
toro, Copan, etc, cerca de 200 a 600
de nuestra era). Estos Chorotegas
emigraron mucho desde el primer
período de nuestra era, a otras costas.
(Golfo de México, costas Pacíficas, etc)
formando colonias, de las cuales, por
las diferentes partes Centro-americanas
del vasto territorio Chorotega,
de solida, casi ni una, se parece
completamente a la otra.

Estos Chorotegas, llegaron, tan-
-bien, y harto las costas firmes.
El estado firmes cortés que prin-
cipiando en el tiempo de Cerro
Montoro y alcanzando de Trujillo al
Sur, siempre con tipo Chorotega
primitivo original, formaba
allí su primer fruto. Después
arraigándose las colonias en el
nuevo territorio, en clima suma-
mente benigno, emprendieron

la formacion de relaciones directas con la patria centro-americana, trayendo de alla nuevos y los mejores elementos de cultura, Habiendo en el periodo de Cerro Gordo (Protomayca), como en el de Copan y Palenque, (Protochimil). En esta forma, resultaron, los primeros estilos superiores de la corte peruana.

Era imposible explicar, Protomayca y Protochimil, de puras fuentes Mayas. Pero los Chontecos, con su civilizacion centro-americana, poseian ya todos estos elementos Mayas. Ademas, resulta que todo lo que en Protomayca y Protomaya, no era mayor de, estaba dado ya en los estilos Chontecos, y de la corte ecuatoriana (Esmeralda etc) como botellas de un tubo, de dos tubos vasos figurativos, portura suelta de los figurah, caracteres, falicos, etc, todo de origen Chonteco. Con los

254
colonias y los caracteres mayoides, mi-
graba todos estos tipos, también, al Perú.
No hay ni una de las primeras civil-
zaciones Pacíficas, costenas y serranas,
que no muestre una composición ori-
ginal de elementos mayoides y Cho-
lotegos al mismo tiempo. Ya
York: aunque este era el tipo origi-
nal de la civilización Cholutega,
(principalmente el Oeste de Nicaragua,
pero en extensas haito Panamá),
fundada desde 200 de muertos era
continuamente, y en todos puntos
con elementos Mayas.

Cuasmal, ofrece una civil-
zación costena próxima, con la pri-
mera de Tenca, y originaria
de la misma fuente, para el Norte.
Los restos de construcciones, eran
de pueblos de poblaciones primiti-
vas, con chozas redondas, de paredes
hechas a mano, admirablemente con-
servadas en sus muros, en algunos

partes, casi en todo Chile:

Hecho visto que la rita acion
de la arqueologia Chilena, este, ahora,
en condiciones lamentables,

con lo cual, saludo a Ud, mi esti-
mado amigo, esperando de Ud. nuevas
noticias, y deseándole siempre exel-
lente salud.

Su apretisimo y S.P.

— Max Uhle —

257

Lima, 30 de Enero de 1927
Carilla N° 53. —

Señor Don
Augusto Cepedillo,
Quiloto.

Muy estimado amigo:
Recibo le agradezco su amable
carta de 27 Noviembre último, en
la cual encontré incluidas tres
preciosas fotografías, de un Varo
Chincha. Me admira su estado,
y dos folletos, que como Ud. dice,
debían probarme la fábula esques-
topica chilena, en este tiempo.

No le pude contestar antes, por
que el señor Carlos A. Vivanco,
Administrador de la repatriación,
anterior de los Boletines, trabaja
en la casa Jifon y Caramano,
que después de todo, forma para mí,
ahora, una especie de tabu, para
entrar en ella. Pero, encontré
dole ayer en la tarde, en la calle,

le hablé, y me prometió mandar
á Ud. el Bolita 20, que le falta.
En caso de que Ud., sin embargo,
no lo recibiera, le recomendaré
que le escriba personalmente,
Carta 187, Quito, para recordarle,
en caso de que lo hubiera ol-
vidado.

La identidad de los dragones
del estilo draconiano, ha sido proba-
da ya, según recuerdo, por Roman.
Levillier, ha ampliado estas ideas
de una manera espléndida y mar-
billosa. No había necesidad de
nuevas pruebas. Sin embargo, cada
prueba nueva, es siempre bienven-
da, y en este sentido le agradezco á
Ud., su oferta de mandar, también,
copias de estas figuras nuevas.
Probablemente, recensaré, el tra-
bajo de Levillier; porque hay
que tocar algunos puntos más
que, no por culpa del Sr. Levillier,

no se han presentado todavía bien en su trabajo, especialmente acerca de la forma del trasfondo de las figuras de Recuay o la chifuntuel, y sobre la Cronología. Me parece, al fin, que yo también tendré razón, en haber comparado figuras como las del Varo de Blaney y otras, con el estilo Protonayca.

Yo puedo ser partidario de su idea que su estilo Chincha atacanens, en figuras que Ud. me ha mandado, muestra relaciones con los dragones de Recuay. La diferencia entre los dibujos del Varo, muestra la figura de una ave con los alas extendidas, el cuello del varo, formando la cabeza, en el sentido, como el plique numerous varos atacanens de bacua y frequifa, como representaciones ideales,

de figuras humanas, en la clase
de sus fisonomías. La pequeña
figura con cuernos, no me parece
indicare ninguna relación directa
con los diálogos de Recnay (figu-
ras). Mas bien, uno podría
recordarse en ella, de referen-
cias de figuras humanas, con
cuernos de Venado, hasta cierto
punto presentes en dibujos de
tejederos de la costa peruana,
(por ejemplo de Lucan, com-
párese las láminas 53 de la
Mecópolis de Lucan de Stuebel
y Reiss). La otra figura, es de
Jave.

Informo, ahora, en conferen-
cias al público de la Universi-
dad Central, de mis resulta-
dos Esmeraldinos. Como los
considero de importancia para
el entendimiento del origen de
las civilizaciones Suramericanas,

201
y el gran doctor Luis María To-
rres, de la Plata, que ya por más
de un año, me ha pedido un
resumen de mis ideas, relativo
al origen de las civilizaciones his-
panas, también le mando
hoy, un extracto de estas confe-
rencias, como un resumen
de mis ideas respectivas.

Me interesaré hasta cierto pun-
to, el resultado de sus averigua-
ciones, sobre el tipo del Nuevo
Cementerio de Calera. Los va-
ros corresponden probablemente
a los tipos publicados por Hedding
o a algunos que en 1913, excavé
en fósiles al norte de Terena.

No me parece que el círculo de
las civilizaciones, cuyas represen-
taciones buenas, abundan espe-
cialmente en aquella comarca,
es más grande.

262

Ud sabe que mis intereses, van
siempre especialmente al Norte,
en busca del origen de la suma de
las civilizaciones Americanas.

Con muy atentas saludos,
soy siempre Su ldo.,
atento y afectuoso amigo, S. S.

= Box 1116 =

Buenos Aires, 27 de Enero de 1927
Carilla 874

Héctor Gretebín

Saluda con su mayor estima, al
señor Auguste Caplessille, y le
agradece los amables conceptos
sobre su trabajo "El arte prehis-
tórico fernandés", en la carta diri-
gida al director del Museo Nacional
de Historia Natural de Buenos Aires,
señor Bartolomé Doello furado,
rogándole, además, quiera favorecerle
con una serie de sus interesantes
trabajos, para su biblioteca particular.

Auguste Héctor Gretebín

Jefe de la Sección de Arqueología del Mu-
seo Nacional de Historia Natural
"Bernardino Rivadavia". -

Profesor de Arqueología en el I. N. del Prof. Sec.
Miembro de la Sección Arqueología de la C.
N. de B. Arts. - Carilla Correo 874
Buenos Aires.

565

Luis a 5 de Mayo de 1927

Señores don Segundo Casderille,
Luislots.

Muy distinguido docto:

Contente en atenta carta fechada el 7
de Mayo próximo pasado, saludándole
muy finamente y agradeciéndole todas
sus atenciones.

Recibí el paquete conteniendo
los folletos que tratan sobre arqueología,
los cuales son interesantes; así como tam-
bien las fotografías sobre la misma mate-
ria, que son muy bellas e importantes
para un detenido trabajo arqueológico.

Le tendré tiempo para ocuparme de
todo esto en el Boletín de la Academia de
Historia, que aun cuando ha estado en sus-
pensa dicha publicación; sin embargo,
la Academia va a reanudar nuevamente
sus labores de publicaciones, y creo que
esto se hará hacia el mes próximo veni-
dero. Todo lo que publique la Acade-

26
nia, seguiré remitiendo a Ud., como se
ha hecho hasta lo presente.

He buscado con mucho cuidado su
trabajo publicado en el Vol. II del Boletín de
la Academia Nacional de Historia del
Ecuador, del cual me solicito diez
ejemplares, y siento manifestarle que
no hay ni aun solo ejemplar; hasta los
mismos números del Boletín, se han
agotado notablemente, y no existe sino
desde el tomo VI (1923), hasta el último
que se publicó en julio-diciembre de 1924.
Desde este fecha, no ha circulado ningún
número del Boletín.

Si usted pudiera obtener, de sus momen-
tos u otros, algún ejemplar relacionado con
su trabajo. "Notas acerca de la Arqueología
de Calab", tendré mucho gusto en man-
darle, según Ud. me solicite. Lo rabe
que estoy a sus órdenes y puedo ocuparme
en lo que me crea útil.

Saluda de Ud. su atento amigo y S. S.

= Carlos A. V. Tanco =

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

11

12

13

14

15

16

17

18