

~~Quill~~

perfiles - J. Jacura. arqueolog.  
craneos dolicocef.

Exploración en la  
Salamanca de Quilpo - Dpto. Cruz del Eje  
Cba

Acta

Conste por la presente Acta que en la excavación que hemos efectuado en el interior de la caverna conocida con el nombre de "Salamanca de Quilpo" en el Departamento de Cruz del Eje, al llegar a tres metros de profundidad y dentro de la masa de loess pardo amarillento, apareció un característico fogón con ceniza y trozos de carbón vegetal, que con toda seguridad estaba "in situ" y sin posibilidad de otra procedencia que la indicada de fogón, contemporáneos de dicha capa de loess.

La estratigrafía del fogón corresponde a la capa D de la serie Doering, unos 0.50 m. debajo de la capa C de ceniza volcánica blanca

que es visible en todo el contorno del pozo de exploración, con un espesor de cinco centímetros.

Hemos establecido esta estratigrafía por correlación con análogos sedimentos, que son visibles en varios sectores de esta comarca.

Esta caverna está en la falda que mira al Este, de un cerro que dista unos cien metros al Oeste del Rio Pintos, la cual caverna figura en la Mensura Oficial de la Estancia Quilfo, ~~donde figura~~ con el nombre topográfico de "Salamanca" y con la ubicación indicada.

El relleno de la caverna se ha realizado con loess pardo amarillento, de estructura pulverulenta, teniendo encima una marcada

estratificación de unos 0.50 m. de espesor, en que alternan capas de tierra arenosa grisácea con capas con arena gruesa y pedregullo, proveniente este material de la desagregación de la misma roca que constituye las paredes y techo de la caverna, la cual roca es granito.

El pozo de exploración tiene un diámetro de 1.50 m. El piso de la caverna tiene unos quince metros de largo por tres metros de ancho y todo él está al parecer rellenado por el mismo loess. Hacia la ~~parte de la~~ entrada, grandes bloques de roca la obstruyen ~~en parte~~ y ellos han caído de la parte superior de dicha boca de entrada.

Es nuestra opinión que el nivel

No!  
El agua de lluvia  
cuelga en la caverna  
que es en realidad  
un gran pozo  
en la caverna  
del cono

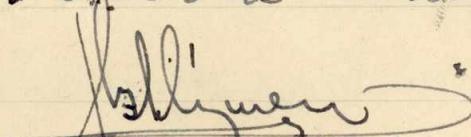
del fogón descubierto constituye un  
furo de ocupación de la caverna,  
coetáneo con la época de deposi-  
ción, correspondiente a la capa  
D de la serie Doering, en el  
Pleistoceno Superior.

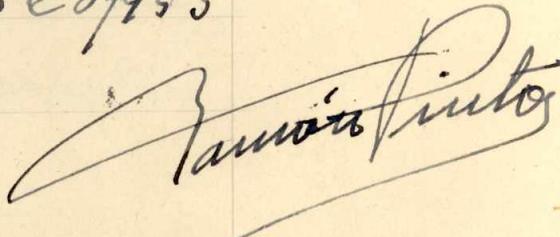
Para continuar la investigación  
y dadas las condiciones del  
yacimiento, se necesitaría el  
empleo de tres peones durante  
unos diez días.

Como una constancia de  
nuestro descubrimiento firma-  
mos esta Acta con el Señor  
Ramón Pinto que nos acompa-  
ñó. Trabajó como peón en la exca-  
vación el vecino del lugar Señor  
Silverio Fabra.

San Marcos Sierra. Julio 28/1953

Quiballontes.  
Ing<sup>o</sup>

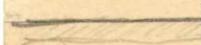
  
Dr. Ciencias Naturales  
Vasquez



Este cálculo de jornales se refiere solamente a una ampliación de la  
investigación hasta unos quince metros cuadrados del furo, lo más fácil,  
teniendo la superficie del yacimiento de unos cuarenta metros cuadrados. Lo más  
difícil y laborioso lo más productivo, está debajo de las rocas del derrumbe de la boca.  
Ing<sup>o</sup>: a discreción.

# Salamanca de Quijpo

Perfil en la excavación de 5.00 x 2.00  
que toma la mitad del ancho de la caverna.



capita gruesa

ceniza blanca compacta

0.20

0.40

pedregullo fino con tierra grisácea

1.00

tierra grisácea  
con pedreg. fino

en todo este espesor se ve  
claramente una estratificación  
en que alternan capas terrosas  
conteniendo arena fina, con  
capas de pedregullo fino  
y lentejones de cenizas con  
teniendo carbon vegetal -  
Hay lentejones de ceniza gris  
blanquecinos y otros casi negros.  
No hay huesos ni cuarcitas

2.00

arenilla rojiza  
con pedregullo

3.00

arcilla rojiza con poca arenilla fina  
pedregullo fino

18.

4.00

# Salamanta de Quilpo

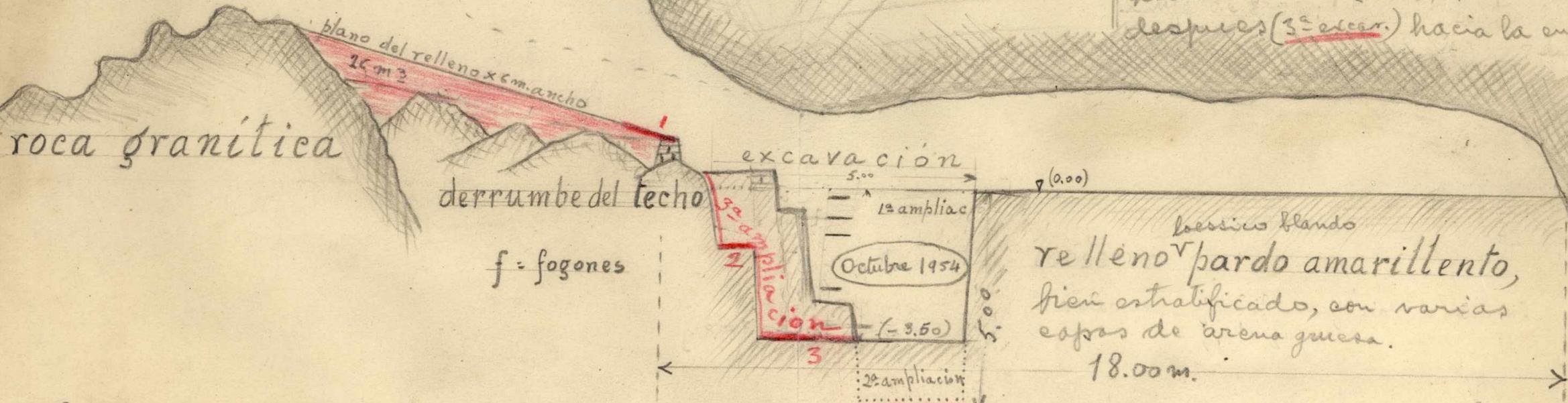
corte longitudinal

escala 1:100

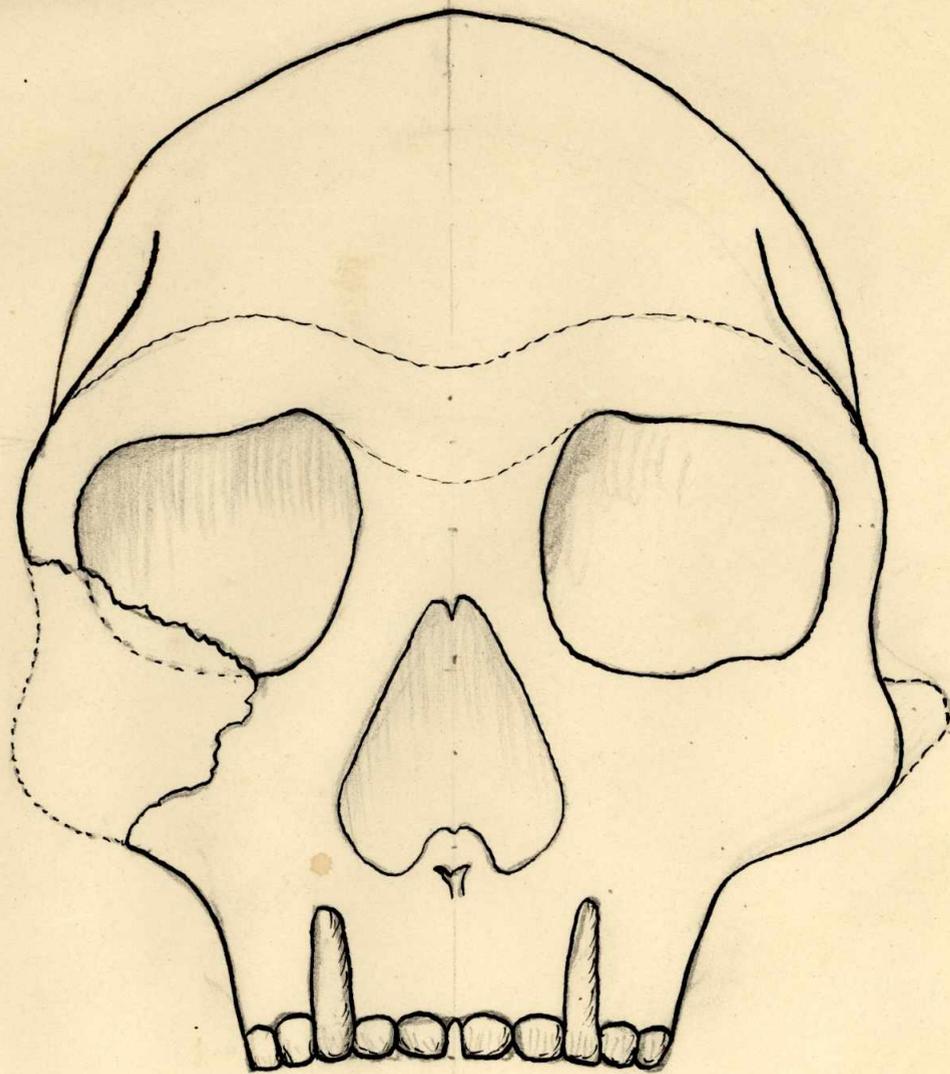


roca granítica

Para la extracción de la tierra se habilitarán tres plataformas en la boca de entrada. Después de cavar la 1ª ampliación, se llegará al nivel (-3.50m) - Octubre 1954 se sacará la tierra hacia el relleno de la entrada. Luego se procederá a la 2ª ampliación hasta el nivel (-5.00), para ampliar después (3ª excav.) hacia la entrada



Esta caverna está ubicada 200m. al Oeste del Rio de Quilpo, en la mitad de la falda de un abrupto cerro granítico de 200m. de altura. La boca de la caverna mira hacia el este y la cavidad con 5.00 m. de anchura, está orientada E-O. En la boca se ven grandes bloques desprendidos del alero externo, mientras que en el interior el relleno es lössico blando. Un pozo de 3.00 m. no dió en el fondo.

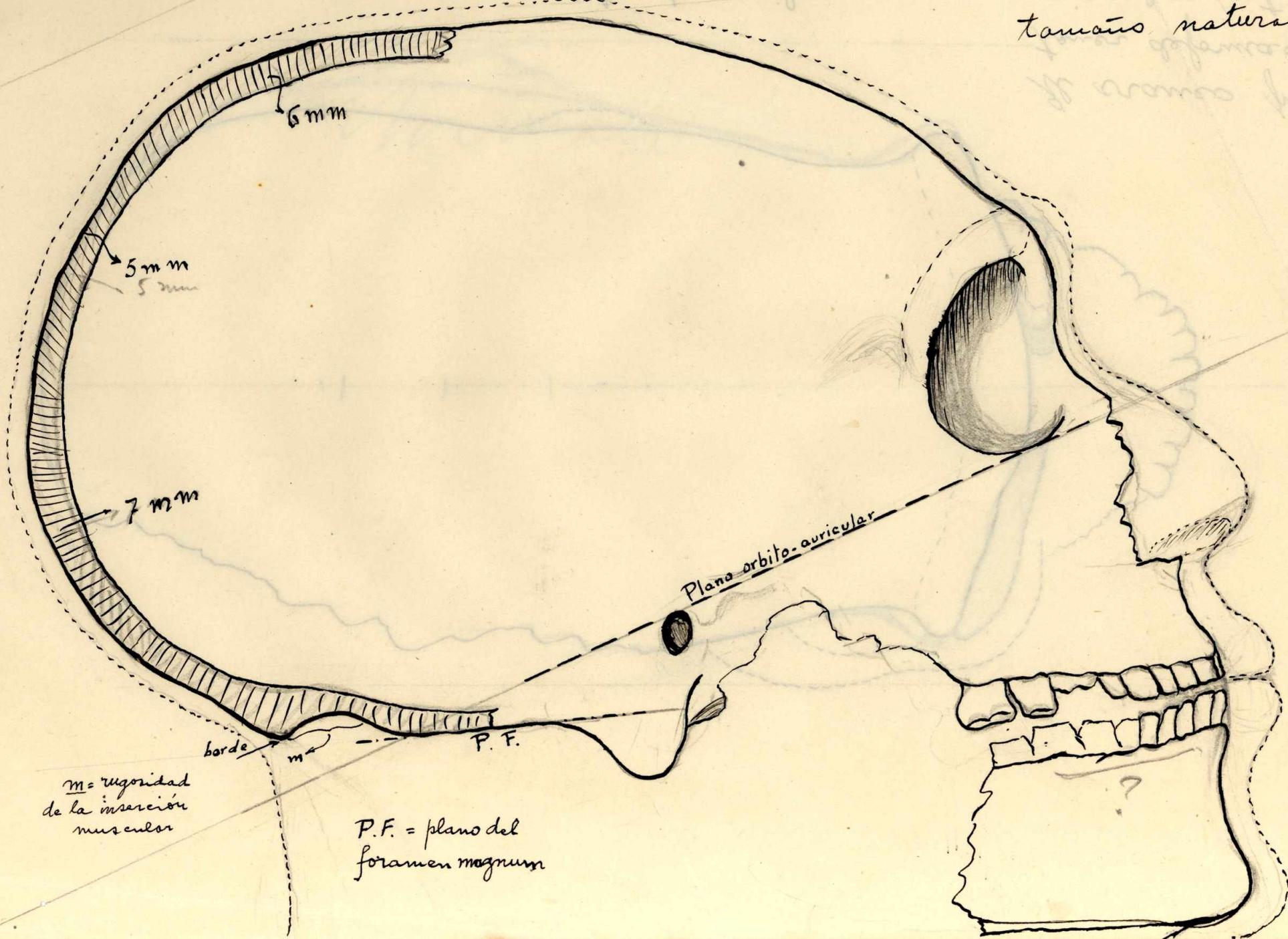


vista de frente } visual  
tamaño natural } paralela al  
plano del foramen  
P. F.

arco superciliar  
muy pronunciado

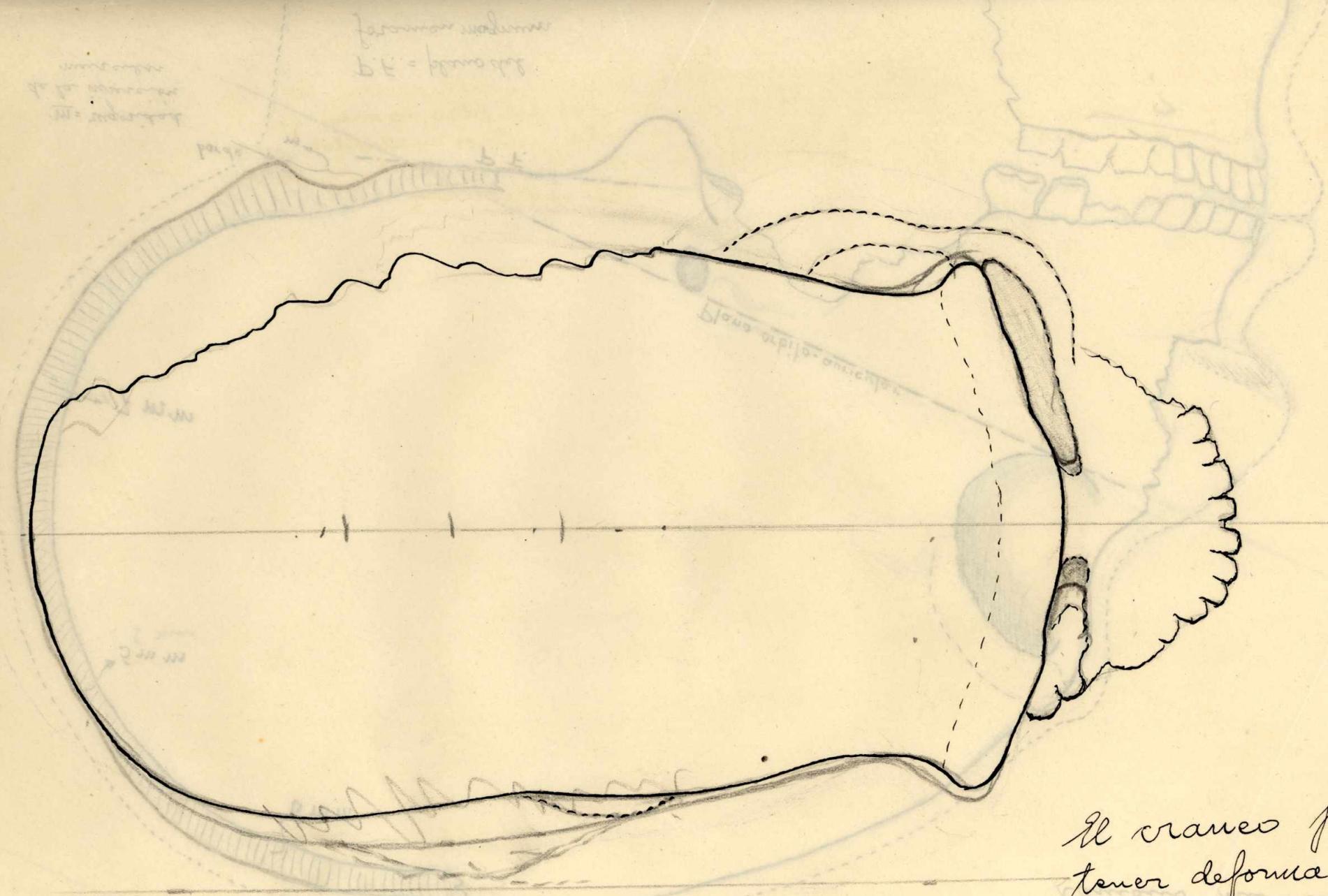
los dos colmillos, con sus  
raíces descubiertas, tienen  
25 m. m. de largo.  
incisivos centrales separados.

vista de costado  
tamaño natural



m = rugosidad  
de la inserción  
muscular

P.F. = plano del  
foramen magnum



vista de arriba  
tamaño natural

El cráneo podría  
tener deformación  
circular (artificial)  
Pero falta el plano de la  
meca, marcado por el  
vendaje (?).