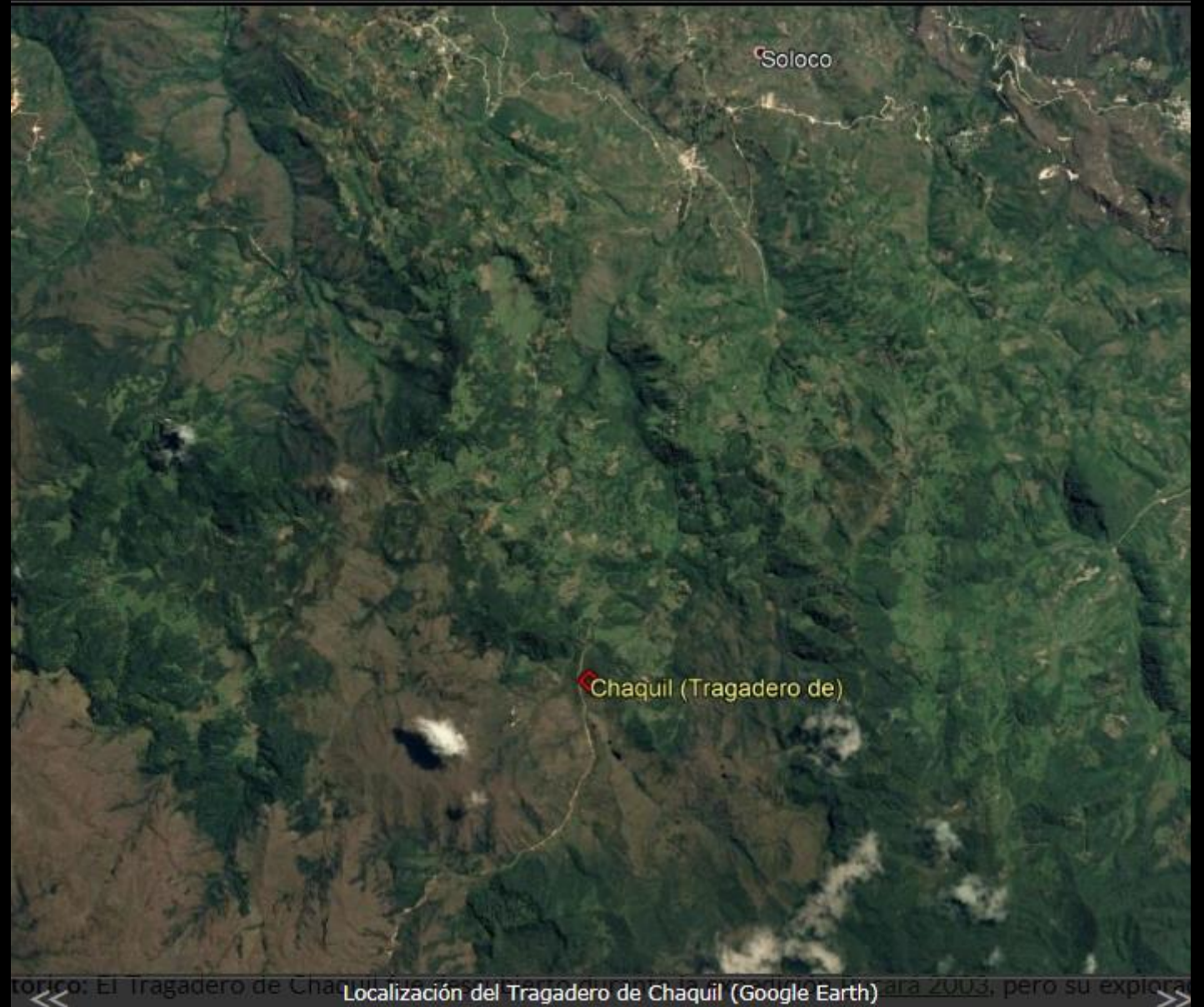
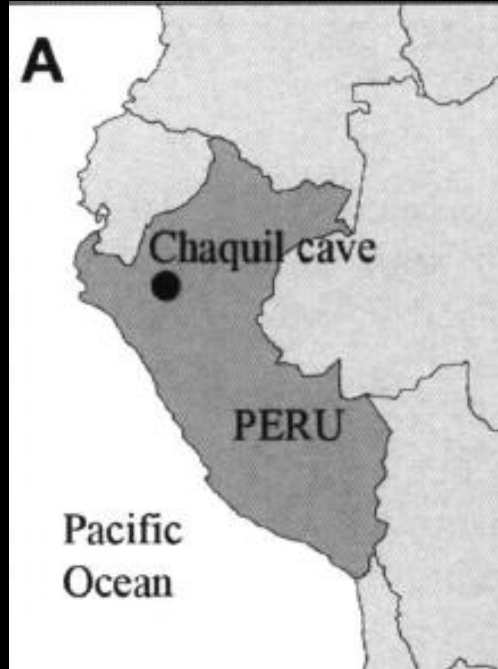


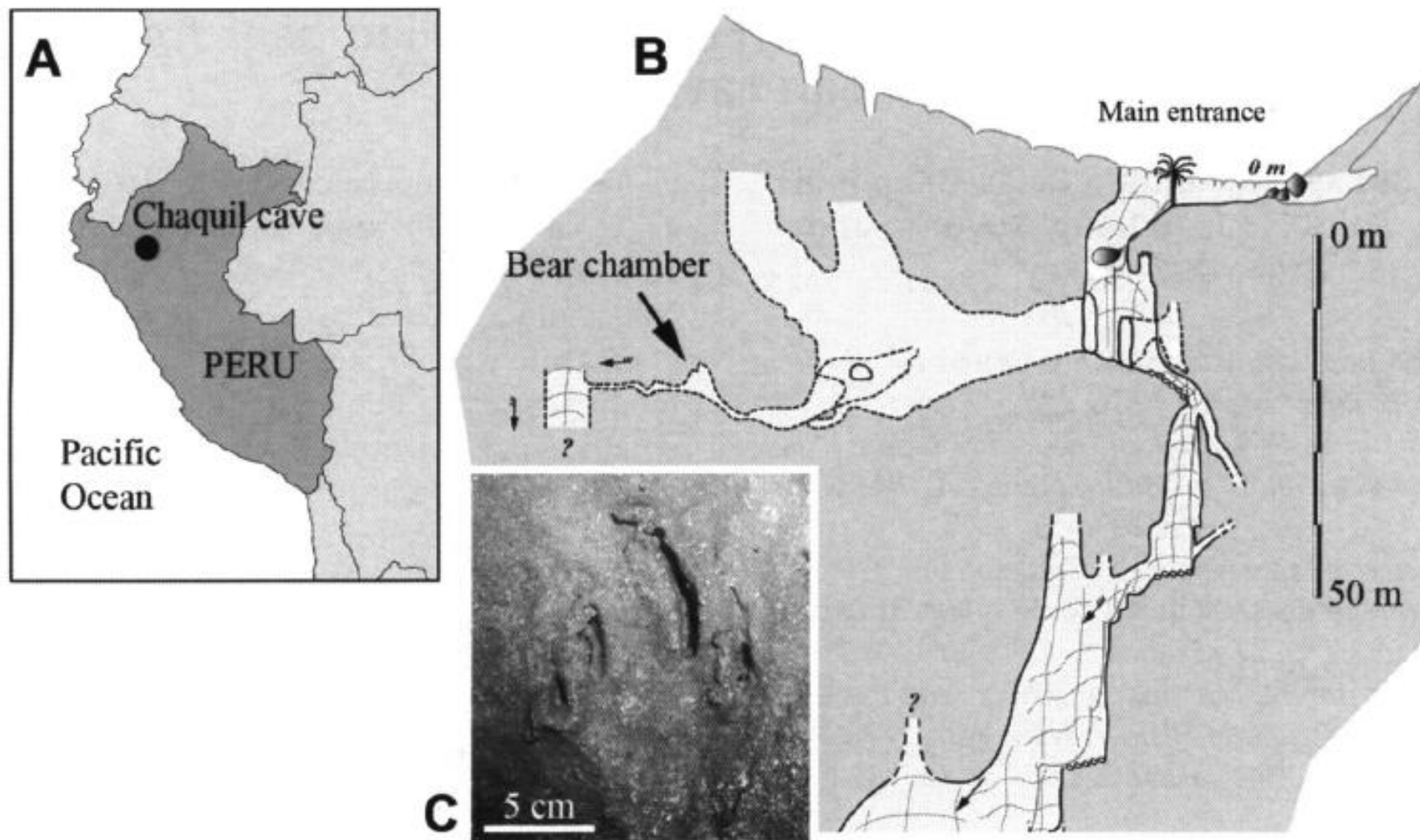
# **Un Oso del Holoceno en el Tragadero de Chaquil**

***Angélica Aliaga et al.***

Departamento de Paleontología de Vertebrados, Museo de Historia Natural, UNMSM (Lima, Perú)

# UBICACIÓN



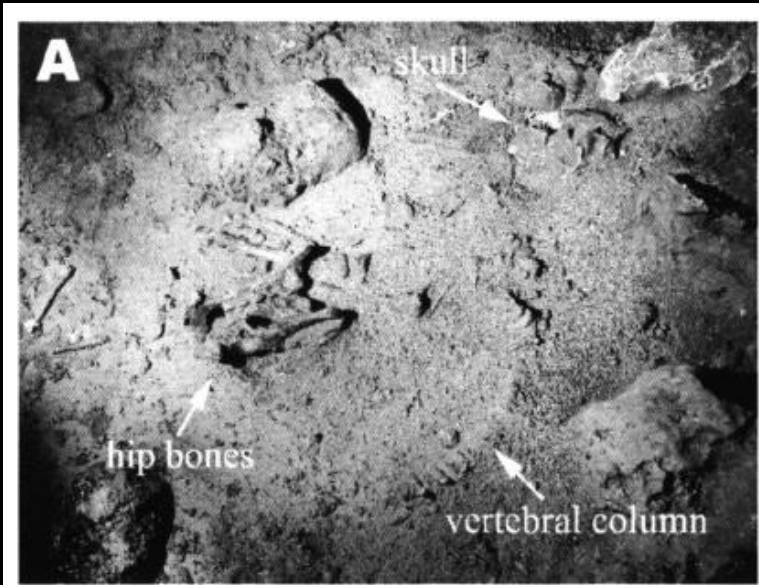


**Fig. 1.** A. Location of Chaquil Cave in northeastern Peru. B. Developed section of the upper region of the Chaquil Cave showing the bear chamber (Credits: topography: J.Y. Bigot, J.D. Klein, J.L. Galera, and J.L. Guyot; design: J. L. Galera). C. Paw mark of the bear in the wall of the chamber.



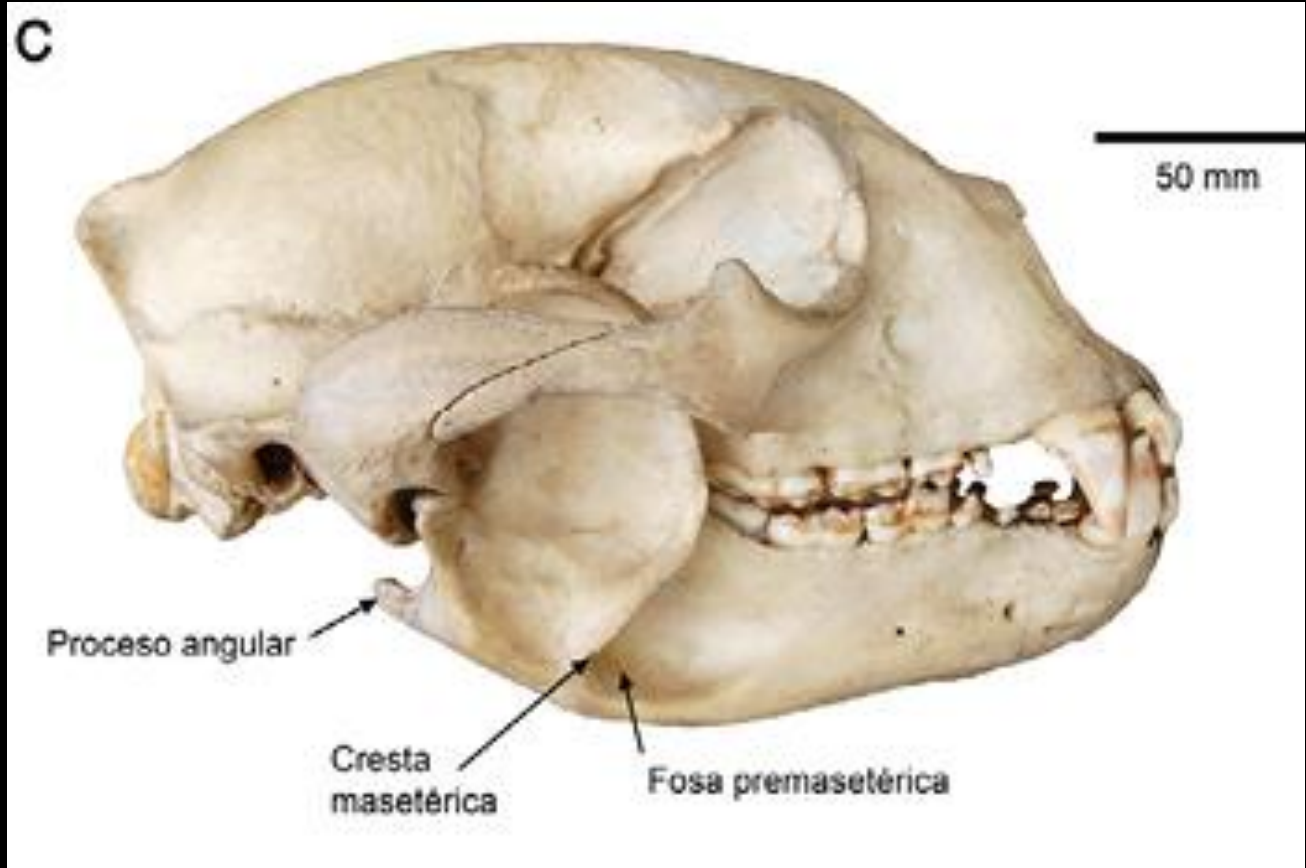
**Descubridores: Grupo Espeleológico Bagnols Marcoule y el Espeleo Club Andino de Lima**

# EJEMPLAR (MUSM 1441)

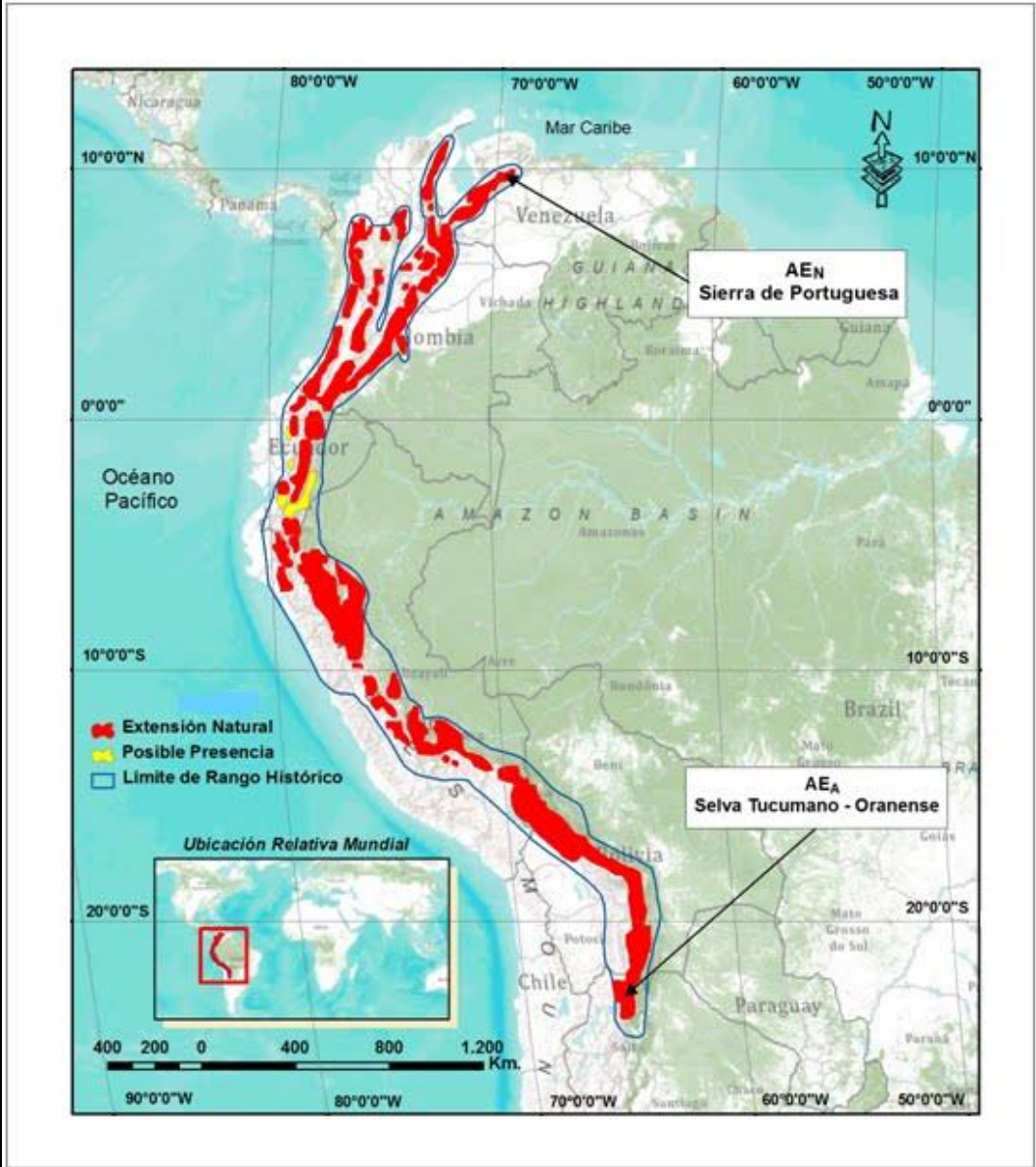


A. Remains of *Tremarctos ornatus* (MUSM 1441, C)





# TREMARCTOS ORNATUS





## AMBIENTE

# CARACTERÍSTICAS DEL OSO DE ANTEOJOS



**Peso:** 140 kg. (machos adultos)



**Vida:** Hasta 25 años

**50 osos**

de anteojos se estima que viven en el Parque Nacional Chingaza.



## LOCALIZACIÓN

Habita a lo largo de la cordillera de los Andes, desde Venezuela hasta Bolivia, pasando por Colombia, Ecuador y Perú.



## ALIMENTACIÓN

Bayas, frutos, bromeliáceas, raíces, cortezas, hojas y hongos. También insectos, miel, huevos, reptiles, conejos, peces y roedores. Ocasionalmente ovinos y caprinos.

## HABITAT

Vive en bosques húmedos andinos; páramos, bosques verdes, montañosos y espinosos.





# EDAD: 6790 AÑOS

## TREMARCTINAE (Mioceno) Krause et al (2008)

*Tremarctos floridanus* (Plioceno tardío-Pleistoceno) Soibelzon et al. (2005)

*Tremarctos ornatus*

(Holoceno, 6790 años) Stucchi et al. (2008)

(Holoceno, 4030 años) Correal 1990.

(Holoceno, 2725 años) Peña and Pinto 1996.

(Holoceno, 1500 años) Flores, 1975.

# VARIABILIDAD INTRAESPECÍFICA



Fig. 3. Mandibles of *Tremarctos ornatus* in lateral view. A. MUSM 1441, Chaquill Cave in north central Peru. B. To s/n, Cuzco in southeastern Peru. C. FMNH 85498, Cuzco in southeastern Peru. D. FMNH 41294, Lambayeque in northwestern Peru. Scale bar equals 2 cm.

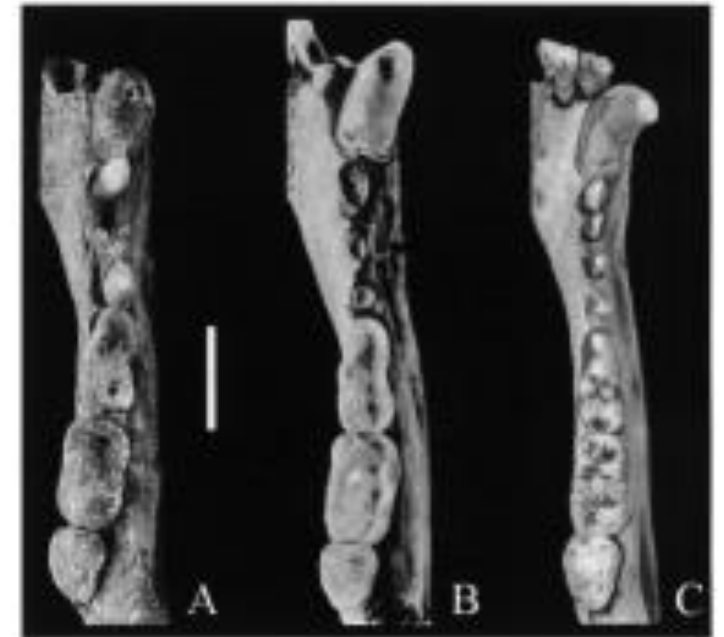
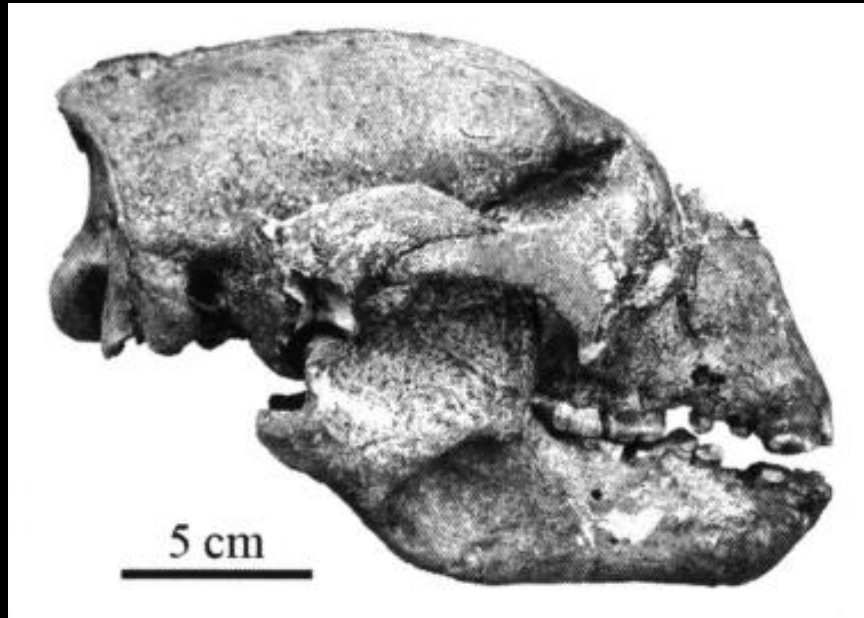


Fig. 4. Occlusal view of the right dental series of the mandible of *Tremarctos ornatus*. A. MUSM 1441, Chaquill Cave in north central Peru. B. To s/n, Cuzco in southeastern Peru. C. MUSM To1, Apurimac in south central Peru. Scale bar equals 2 cm.

**Gracias**