

Titanosauria indet.

El Titanosaurio de Bagua

En la era mesozoica los territorios del bajo Utcubamba fueron hábitat de dinosaurios saurópodos. Entre ellos, la familia Titanosauria, conocida por presentar cuellos muy largos. Entre los géneros más conocidos se encuentran *Argentinosaurus* sp. y *Saltasaurus* sp. Los huesos fósiles presentes fueron recolectados en Quebrada Seca (Utcubamba) y corresponden a la porción distal del fémur de un Titanosaurio.

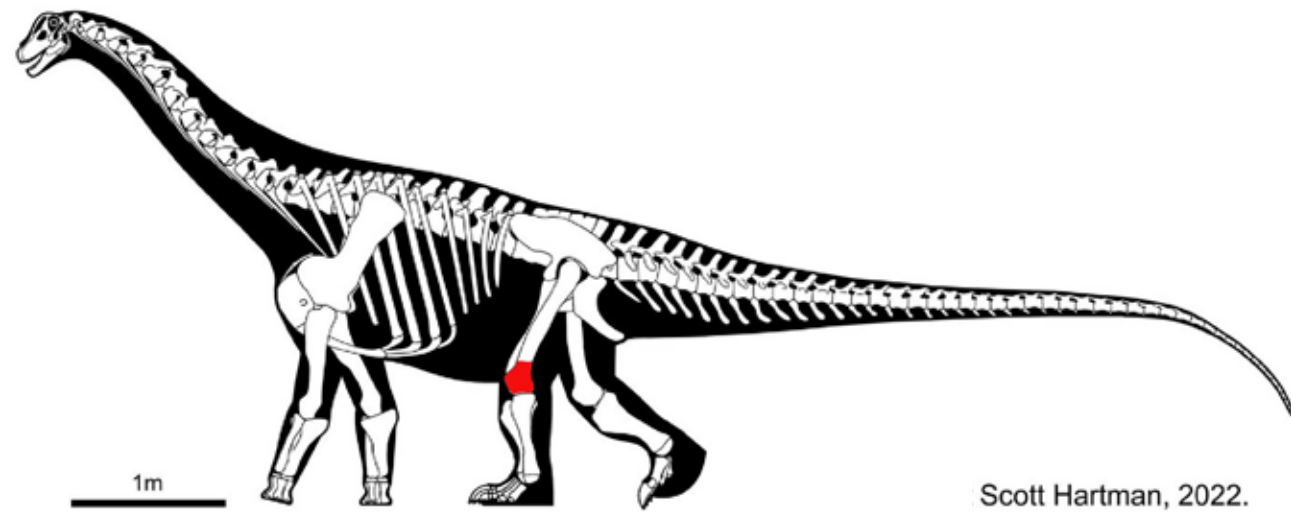


Fig. 1 Perfil del esqueleto de Titanosaurio

Contexto Geológico, paleoambiental y paleoecológico:

Los Dinosaurios titanosaurios de Bagua se registraron en areniscas rojas de la Formación Chota / Miembro Rentema cuyos niveles inferiores se caracterizan por estar intercaladas con limolitas y limoarcillitas color pardo rojizo.



Fig. 2 Extremo distal de fémur de Titanosaurio



Fig. 3 Probable reconstrucción de Titanosaurio de Quebrada seca, Utcubamba. (Fuente: Fundación Azara)

Ubicación Geográfica y Geocronológica:

El fósil de dinosaurio fue encontrado en Quebrada Seca, Utcubamba, donde también se han registrado cocodrilos, tiburones y rayas. De acuerdo a su contenido fosilífero la edad del Miembro Rentema de la Formación Chota está comprendida entre el Campaniano Terminal al Maastrichtiano (83 – 72 Ma).



Fig. 4 Ubicación Geográfica del Mosasaurio indet.