Fósiles descubiertos recientemente en el Perú revelan que pingüinos gigantes como *Inkayacu* e *Icadyptes* habitaron la zona de Paracas y Ocucaje (Ica) durante el Eoceno, hace 36 millones de años, una época caracterizada por ser sumamente cálida. Se estima que *Inkayacu* medía 1.5 m de altura y pesaba 54 kg. Las plumas, fosilizadas por primera vez en pingüinos, indican que eran predominantemente de color gris y marrón. En el Centro de Interpretación de la Reserva Nacional de Paracas (Ica) se exhibe una maqueta a escala real del nuevo pingüino gigante.