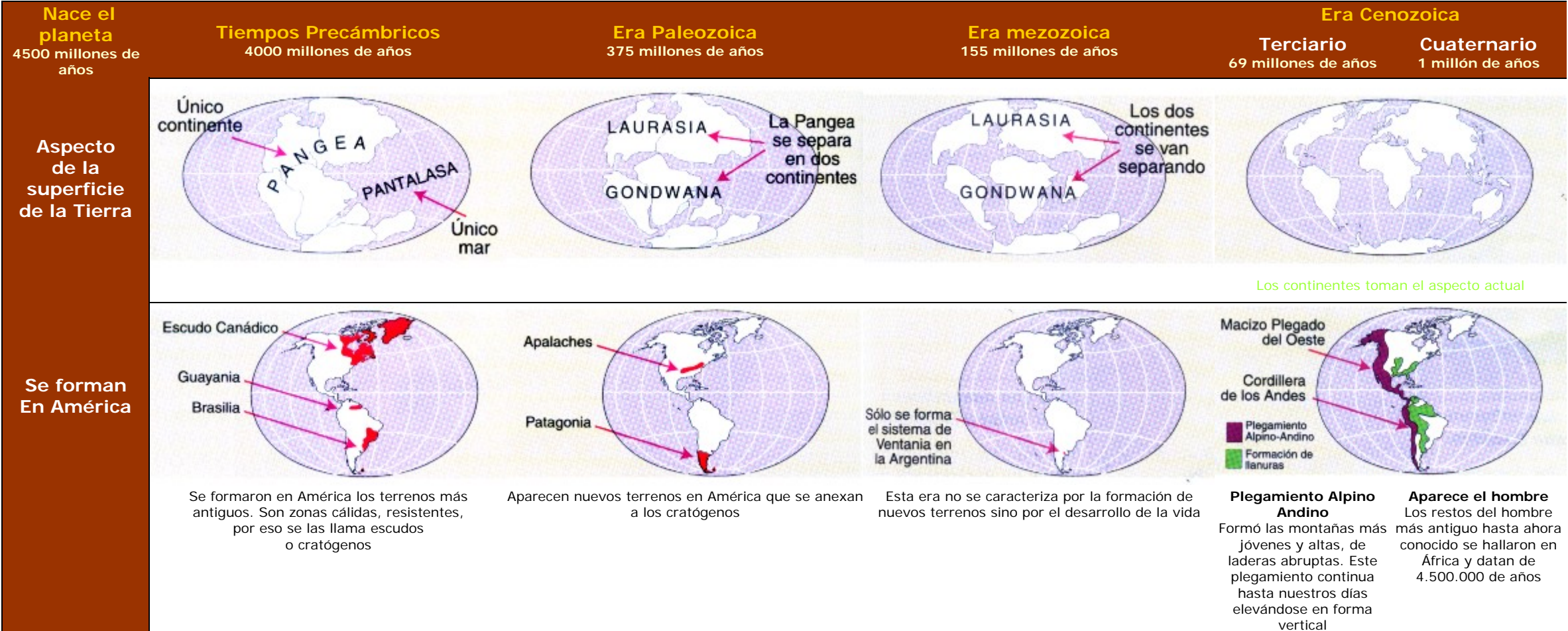


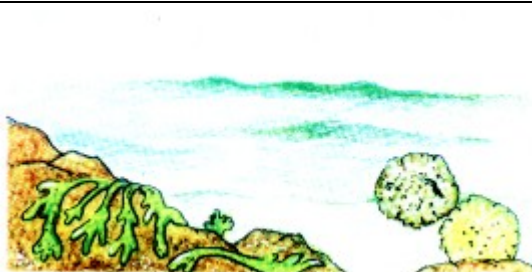
ESCALA GEOLÓGICA DEL TIEMPO

ORIGEN DE LA TIERRA - LAS ERAS GEOLÓGICAS

Teoría de la Deriva Continental



Desarrollo de la Vida



Aparece la vida en el agua. Evolución muy lenta, en 4000 millones de años pasó de ser microscópica, es decir unicelular, a adoptar la forma de las algas (vegetales) y de las esponjas (animales)



Evolución lenta:
Vegetales: Plantas acuáticas, bosques de helechos y coníferas con líquenes y hongos.
Animales: Trilobites, anfibios, insectos, reptiles, peces



Gran desarrollo de los reptiles. Aparición, apogeo y extinción de los dinosaurios. aves, mamíferos, vegetación exuberante y flores.



Epoca de los grandes mamíferos. Animales y vegetales evolucionan hacia las formas actuales

Otros Conocimientos

En los primeros tiempo la Tierra se encontraba en estado incandescente. Más tarde se formó una corteza superficial (solidificación). En ese entonces el aspecto era desolador. No existían los mares y el cielo estaba permanentemente nublado. poco a poco, las temperaturas descendieron y se produjeron copiosas lluvias que originaron el primer mar. Comienza a brillar el Sol en la Tierra.

El paisaje se presentaba con lagunas y tierras llenas de vida. Aparecen grandes bosques, algunos de ellos fueron sepultados por los movimientos orogénicos y forman importantes sedimentos de carbón

Se producen erupciones volcánicas

En la etapa Cuartárico:
Glaciaciones: variaciones climáticas produjeron nevadas que originaron capas de hielo, los glaciares, que fueron avanzando hacia zonas templadas, modelando el relieve.
Formación de llanuras: Aún en la actualidad los sedimentos, producto del desgaste de zonas más elevadas, se depositan en zonas más bajas, y forman las llanuras

ERA GEOLÓGICA

ERA GEOLÓGICA

ERA GEOLÓGICA

ERA GEOLÓGICA