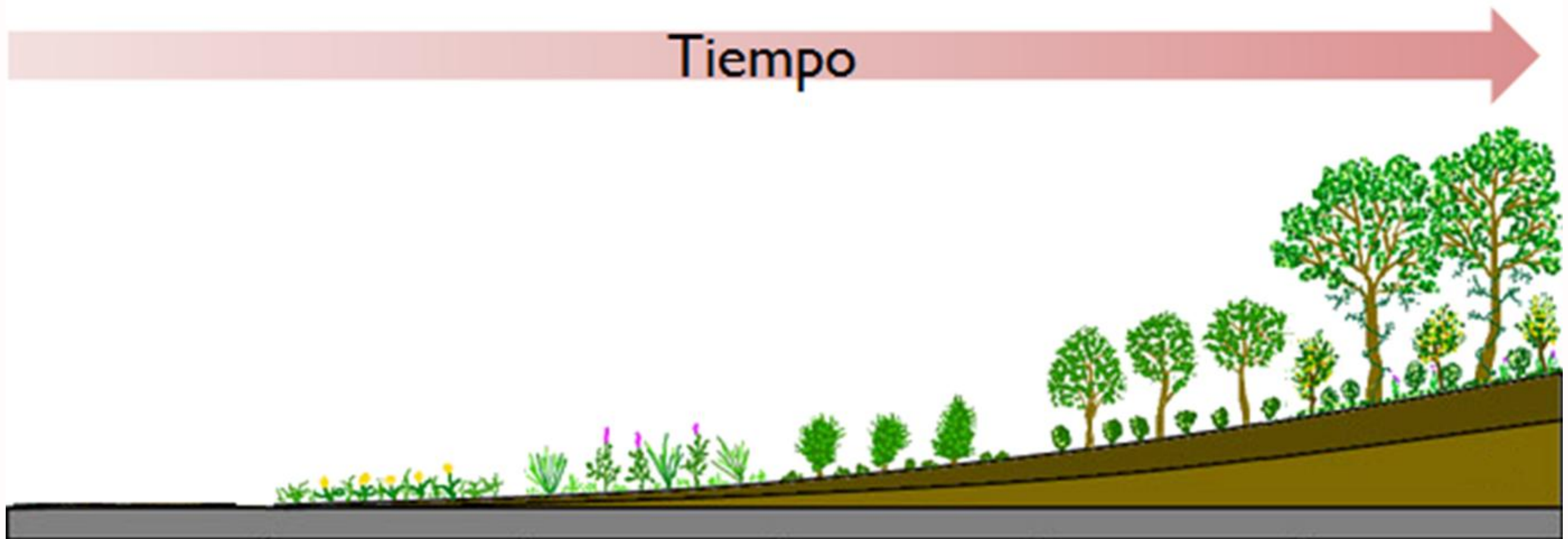


Comunidades en el tiempo



Comunidades en el Tiempo



Terreno
sin
poblar

Plantas
pioneras
(anuales)

Hierba y
plantas
perennes

Arbustos

Bosque
joven

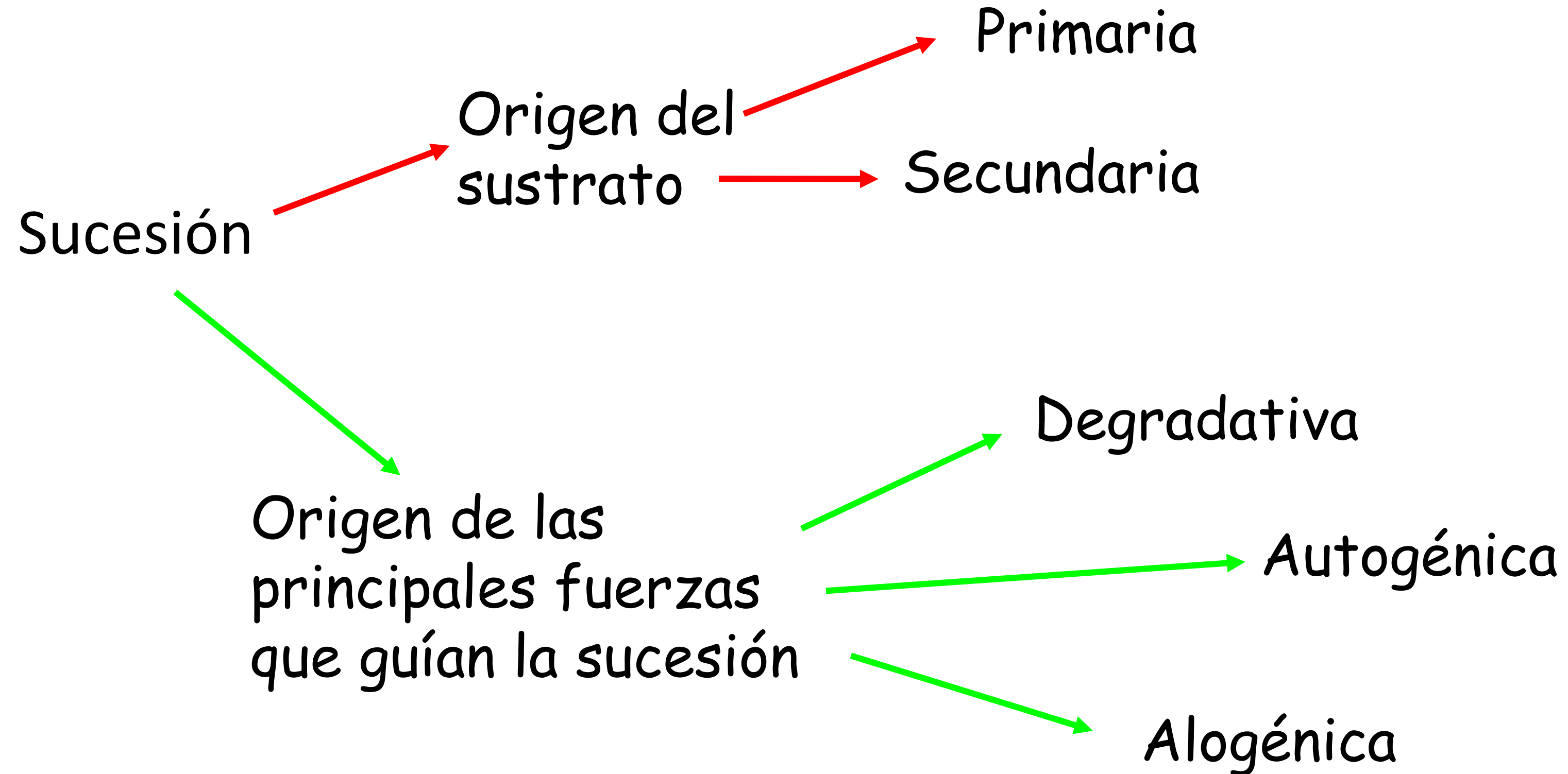
Bosque
maduro

Sucesión ecológica

- Proceso continuo de reemplazos graduales de especies (Jaksic y Marone 2006)
- Esquema continuo, direccional y no estacional de colonización y extinción de las poblaciones de una comunidad (Begon *et al.* 2006)
- Reemplazo de individuos y, como consecuencia, cambios en los atributos de los organismos dominantes (Pickett *et al.* 1987)



Tipos de sucesión

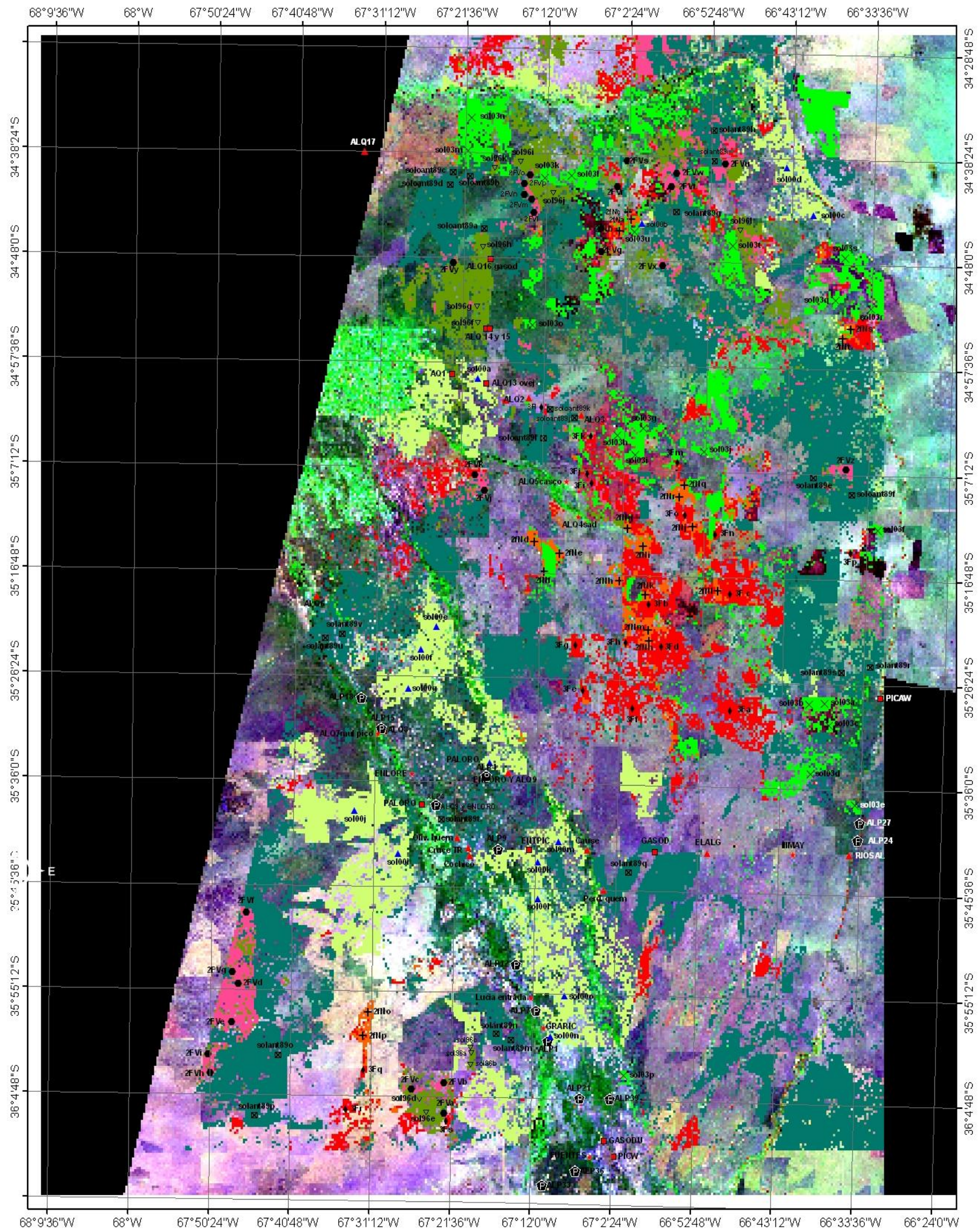


Sucesión Primaria

Superficies expuestas por el retroceso del Glaciar Frías.

Clara Pissolito (2010)





Sucesión Secundaria







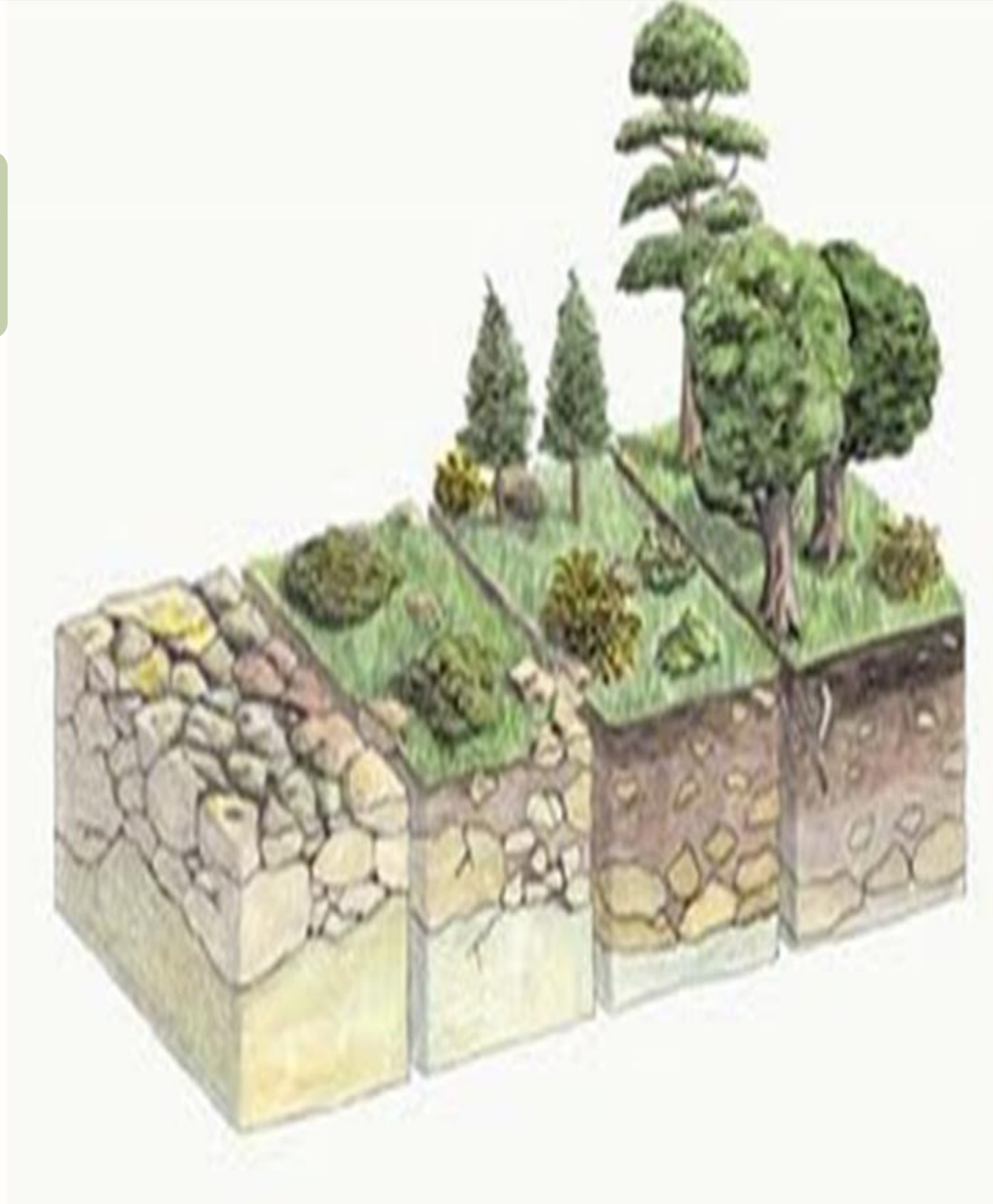




Origen de las principales fuerzas que guían el cambio

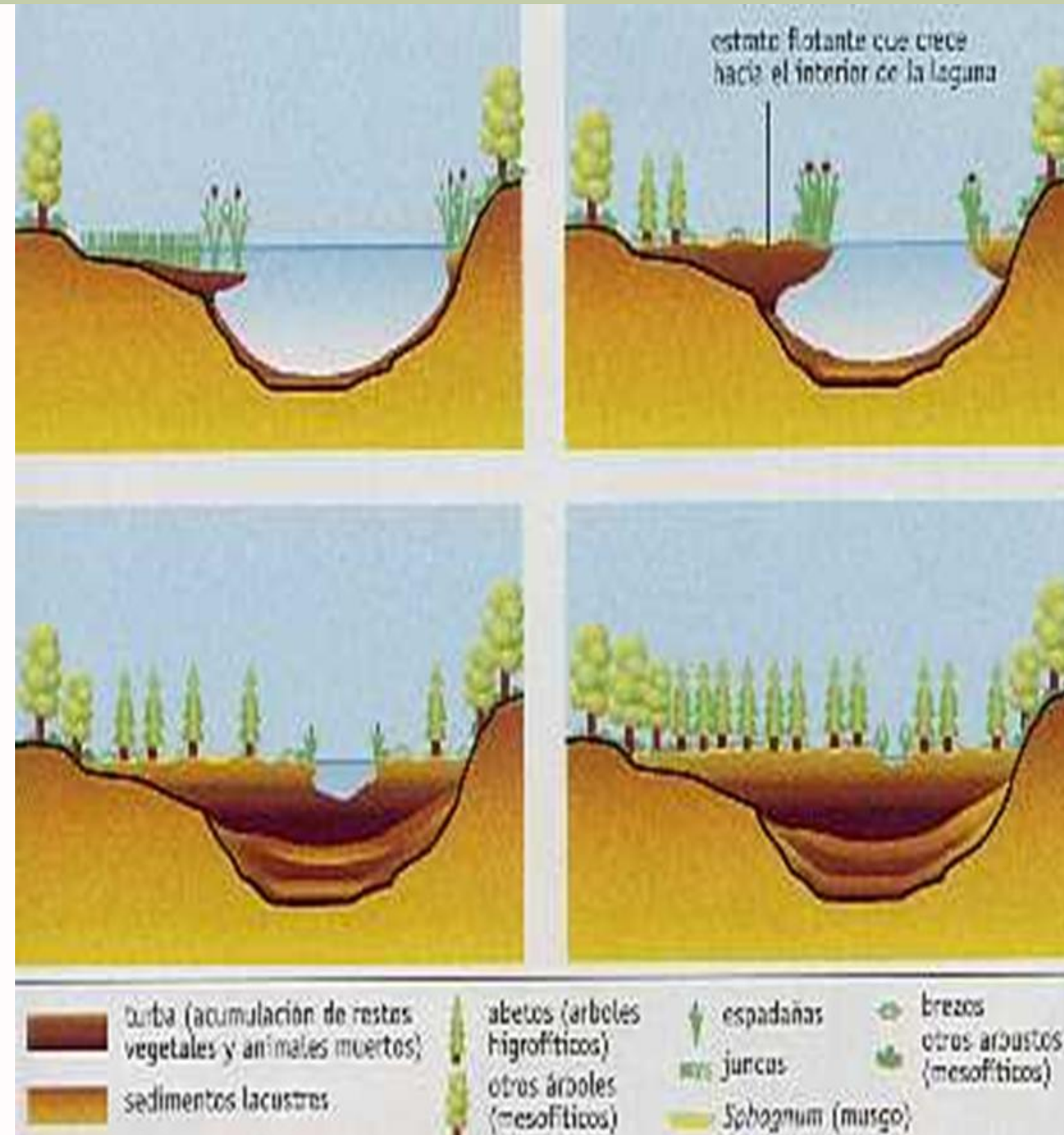


Autogénica



Origen de las principales fuerzas que guían el cambio

Alogénica



Origen de las principales fuerzas que guían el cambio



Degradativa

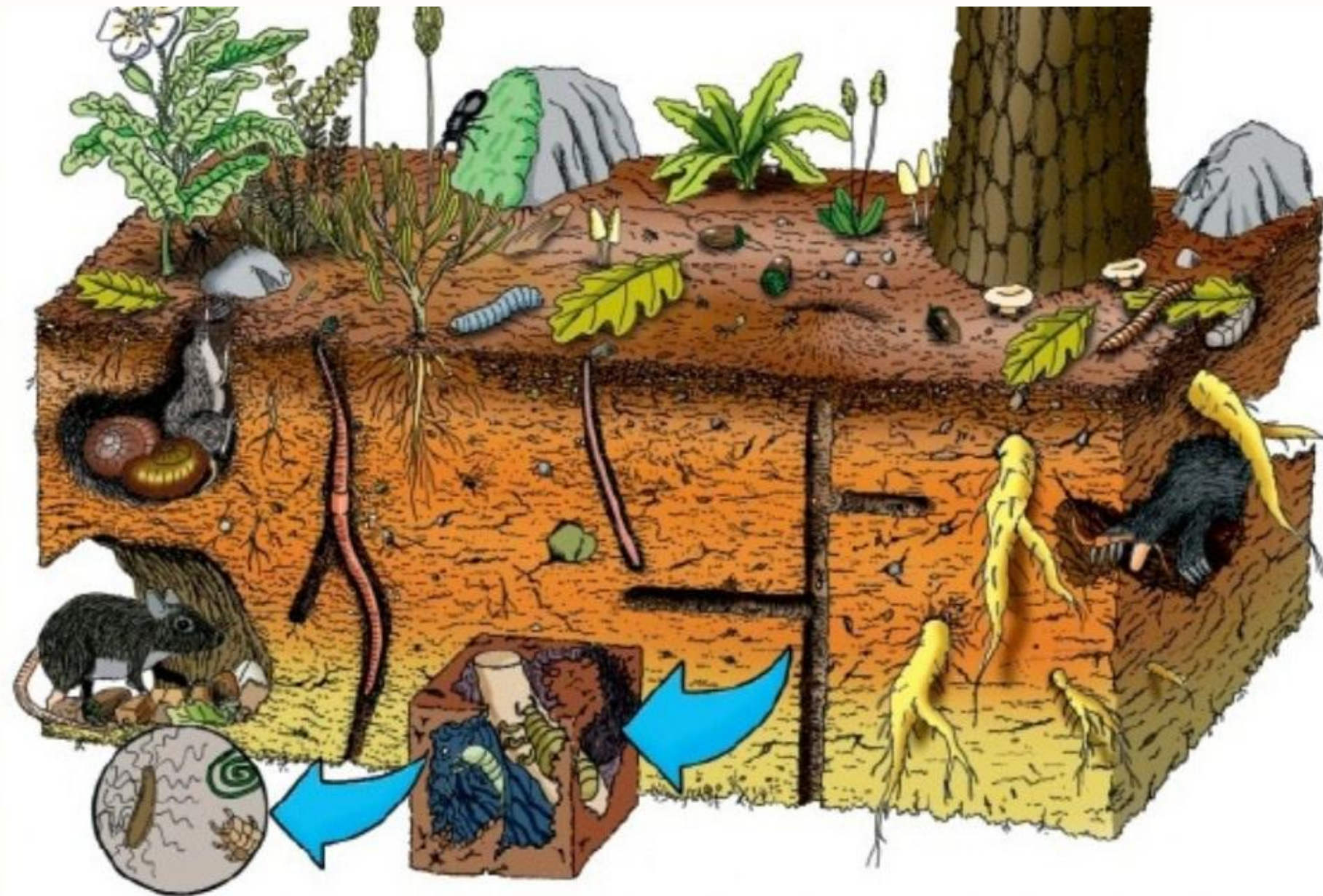
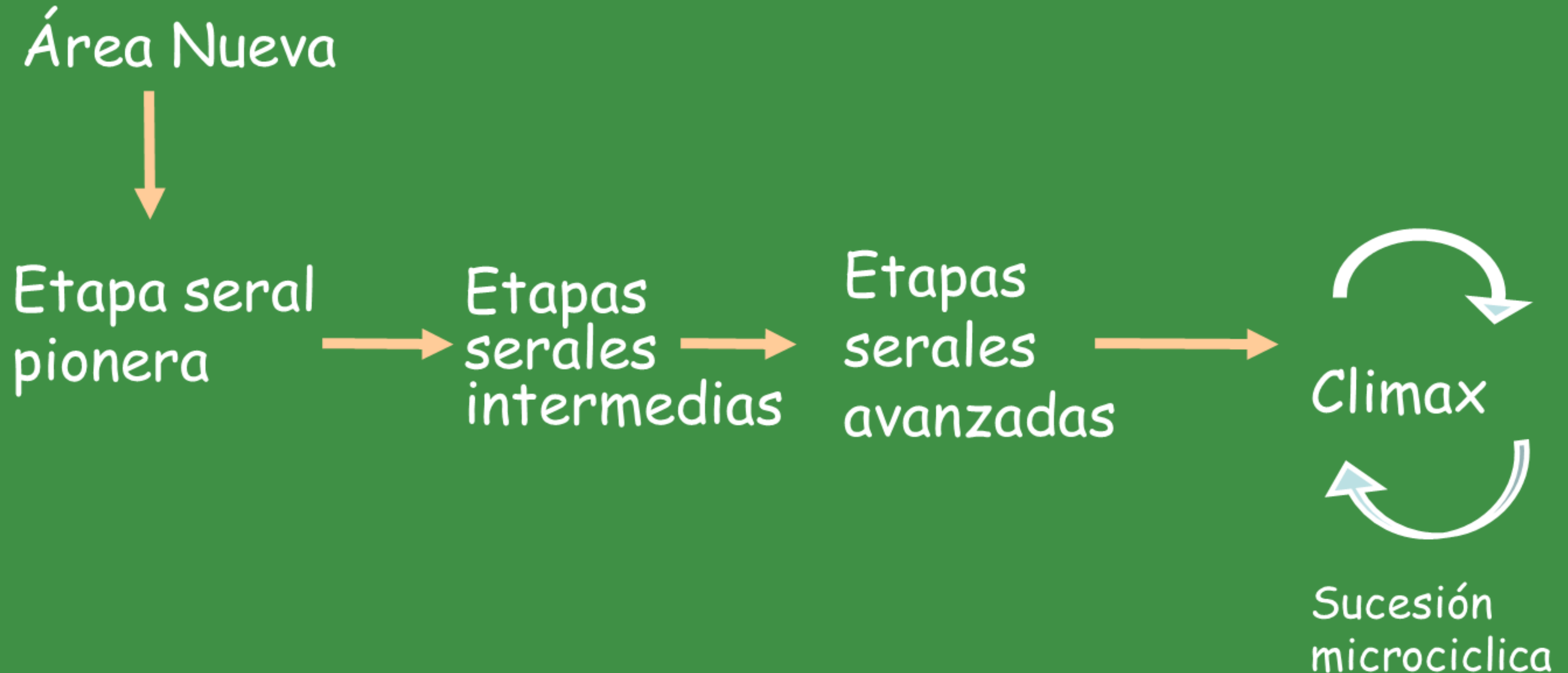


Diagrama sucesional



Características de las especies

Etapas serales	Tempranas	Tardias
Estrategia	r	K
Tamaño	pequeñas	grandes
Semillas	muchas y pequeñas	pocas y grandes
Tasa de crecimiento	alta	baja
Relación raíz/tallo	alta	baja
Tolerancia a la sombra	Baja	alta

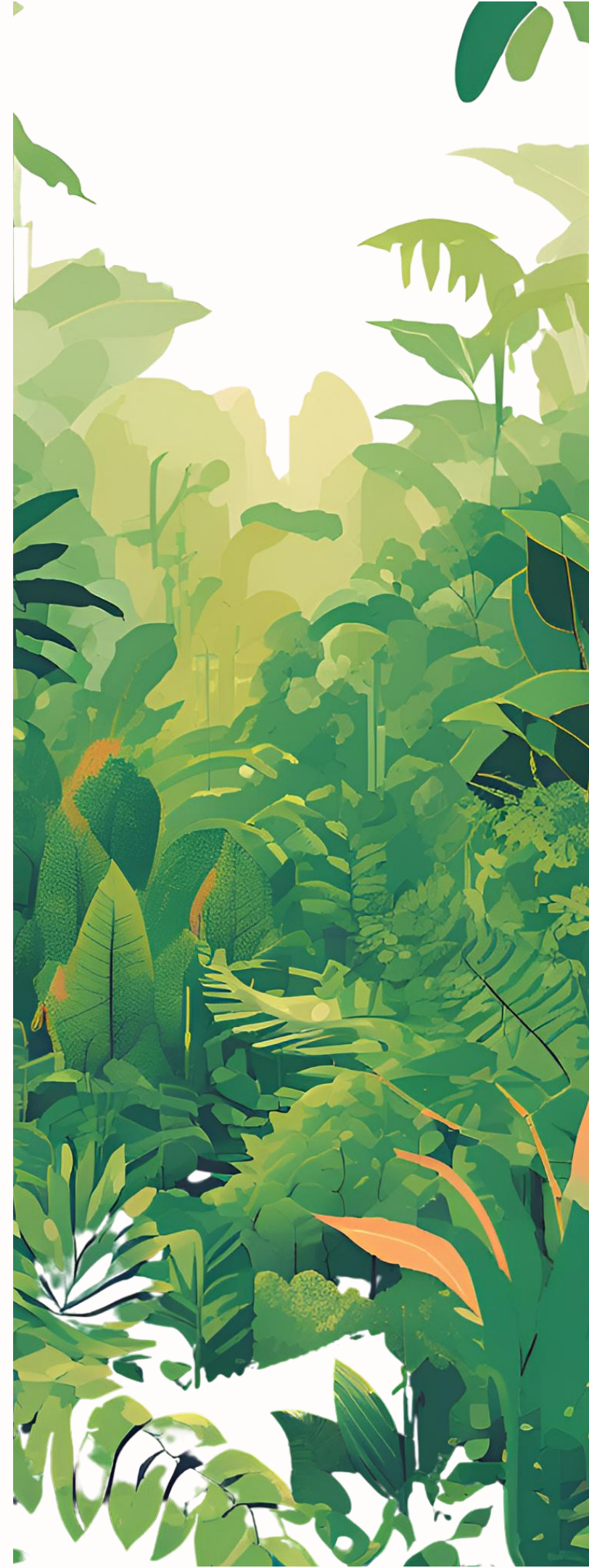
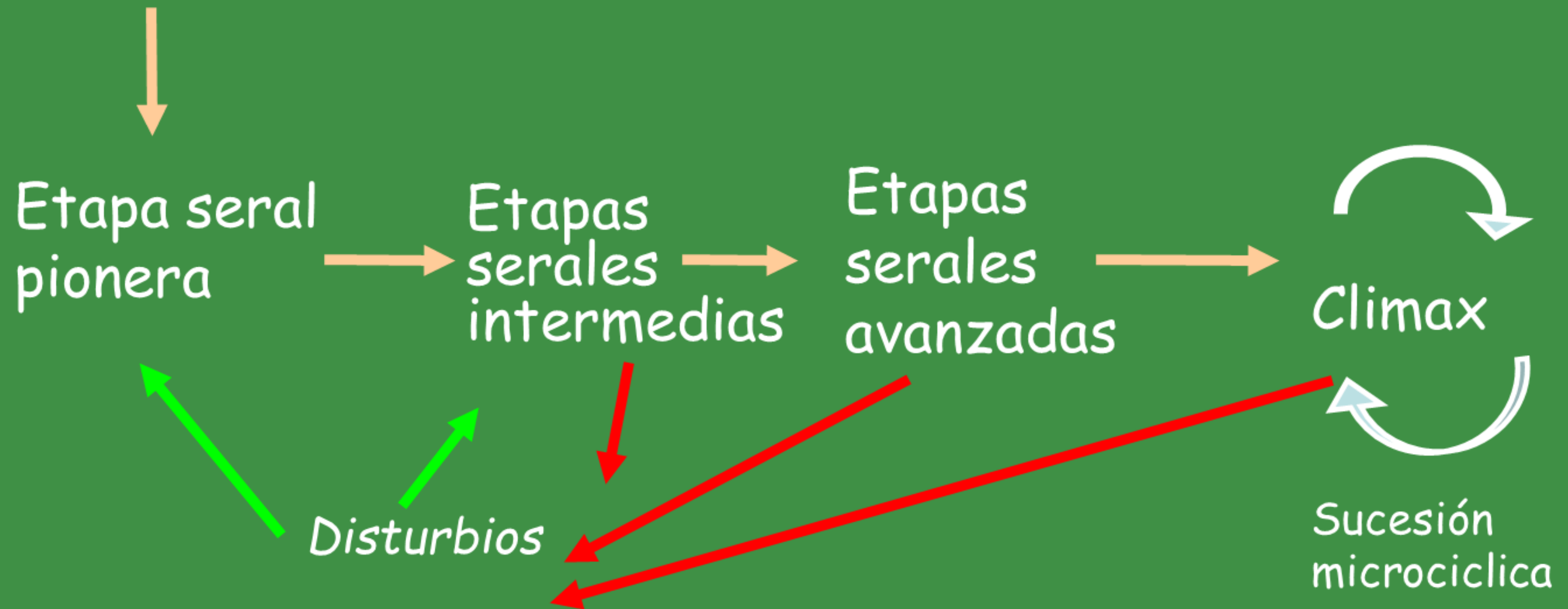
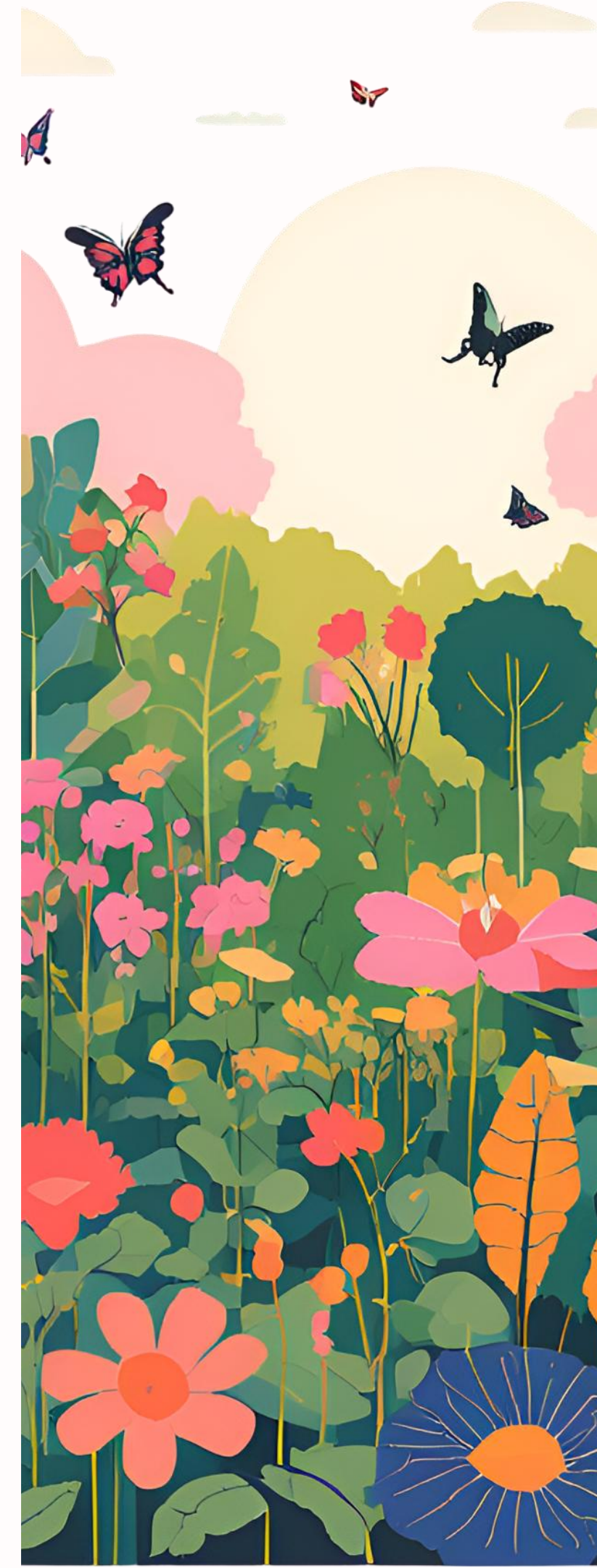
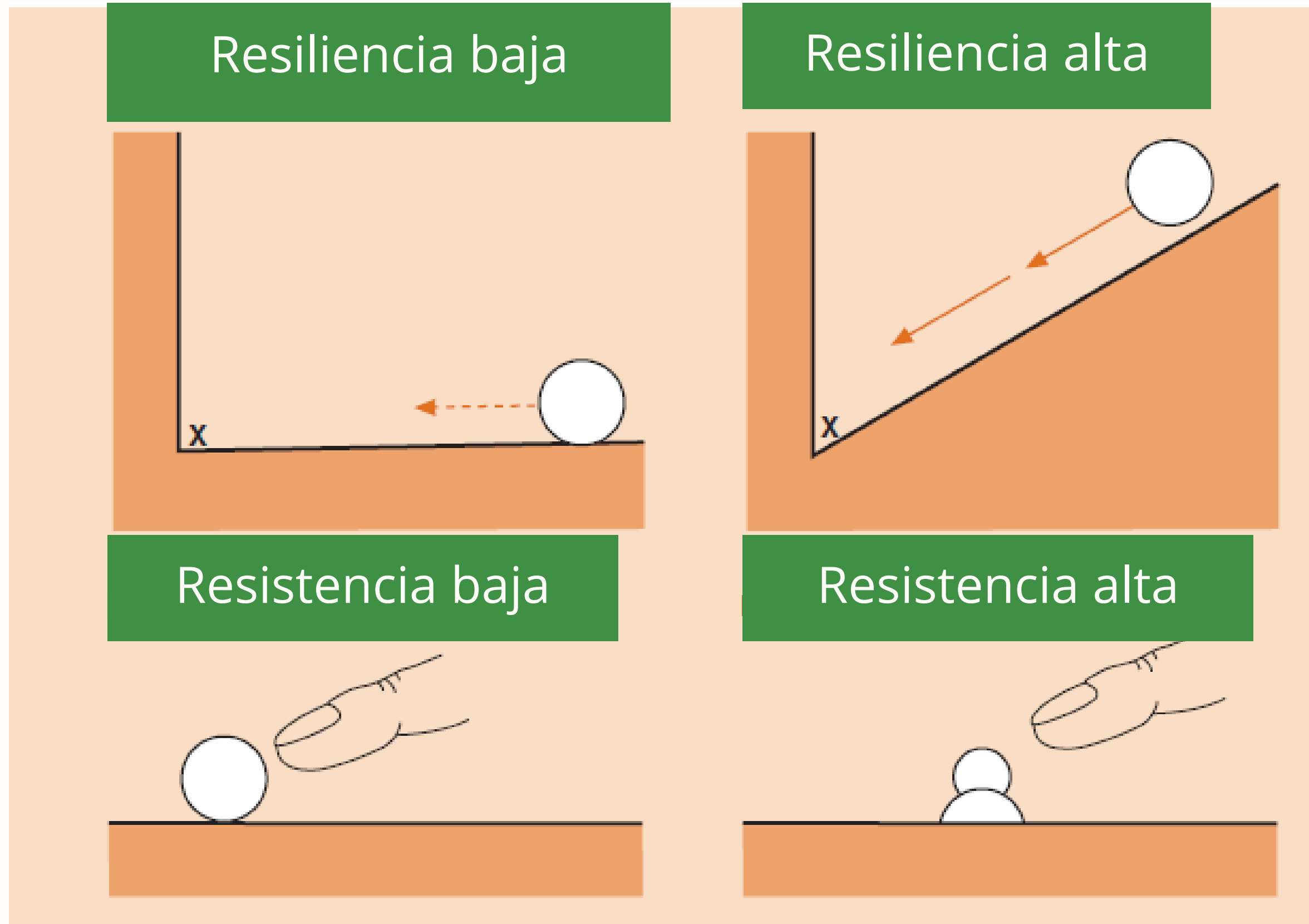


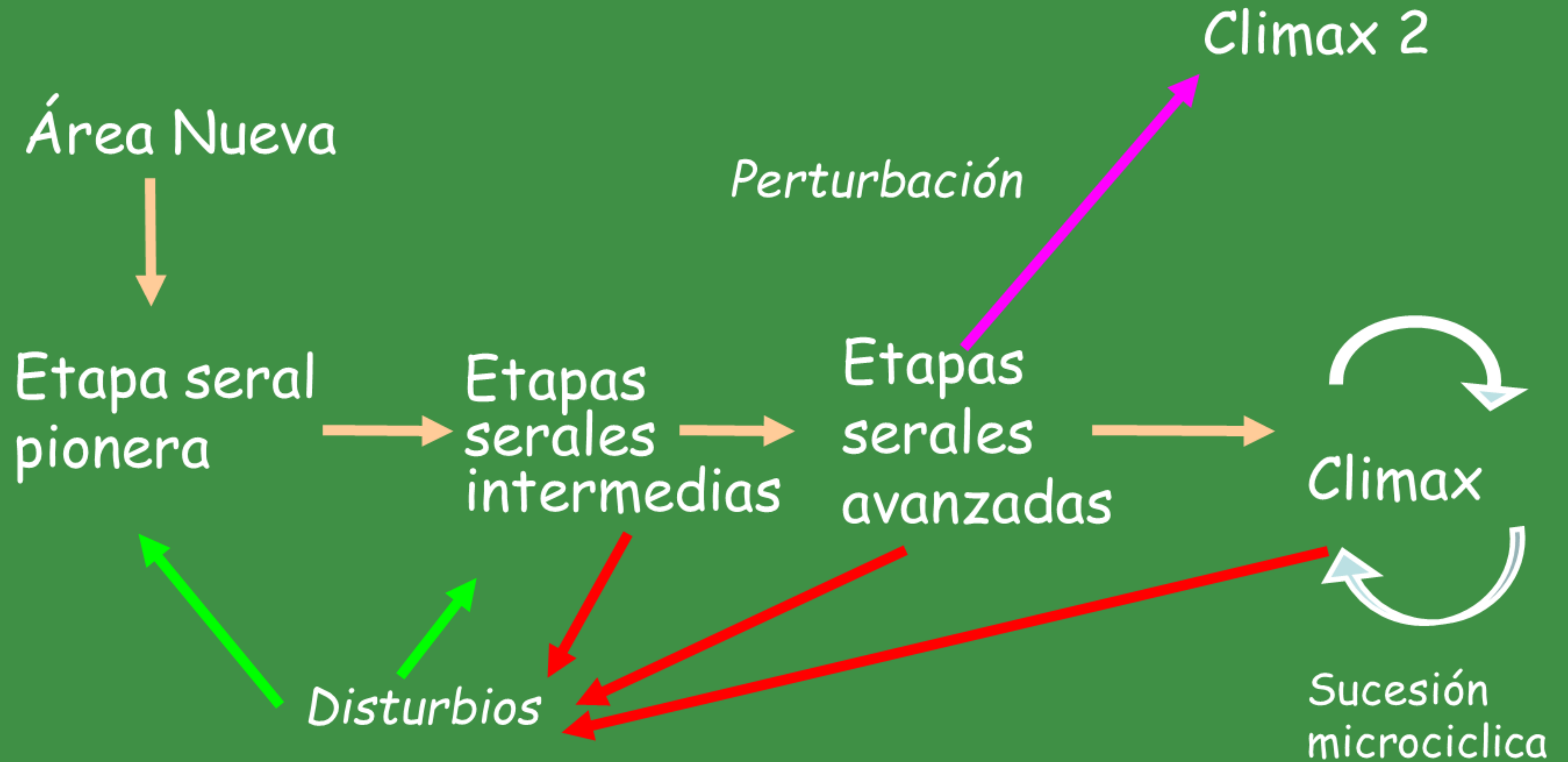
Diagrama sucesional

Área Nueva

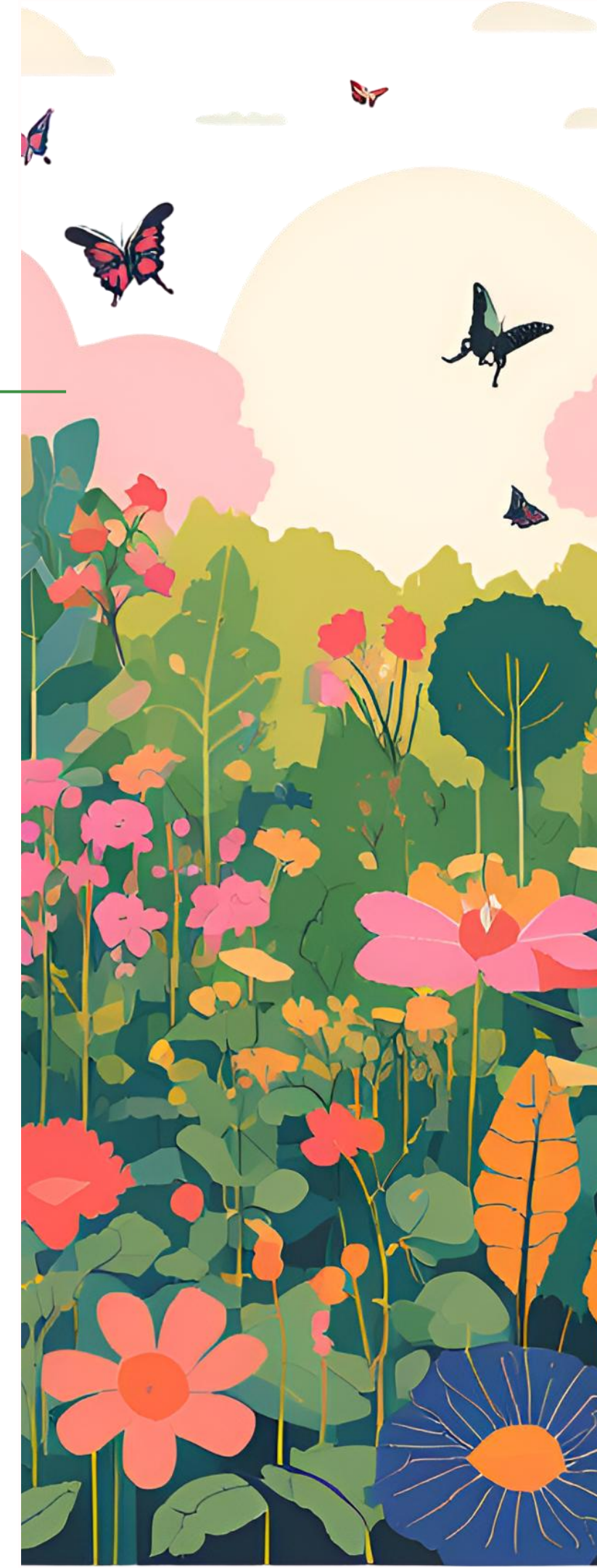
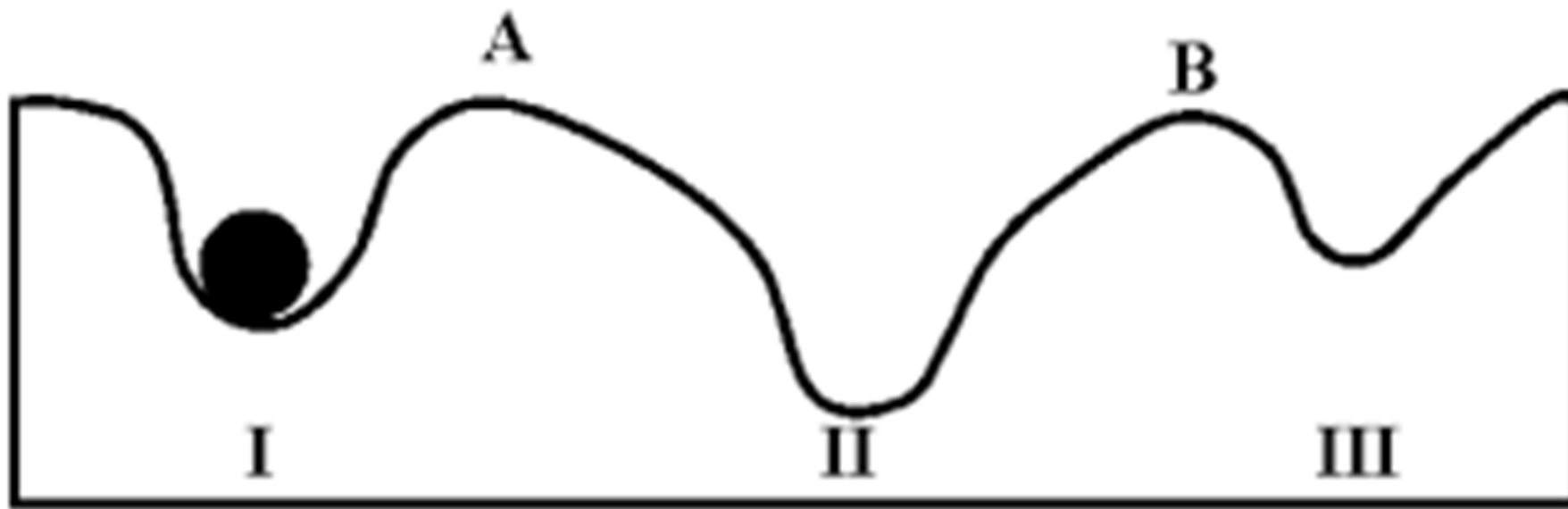
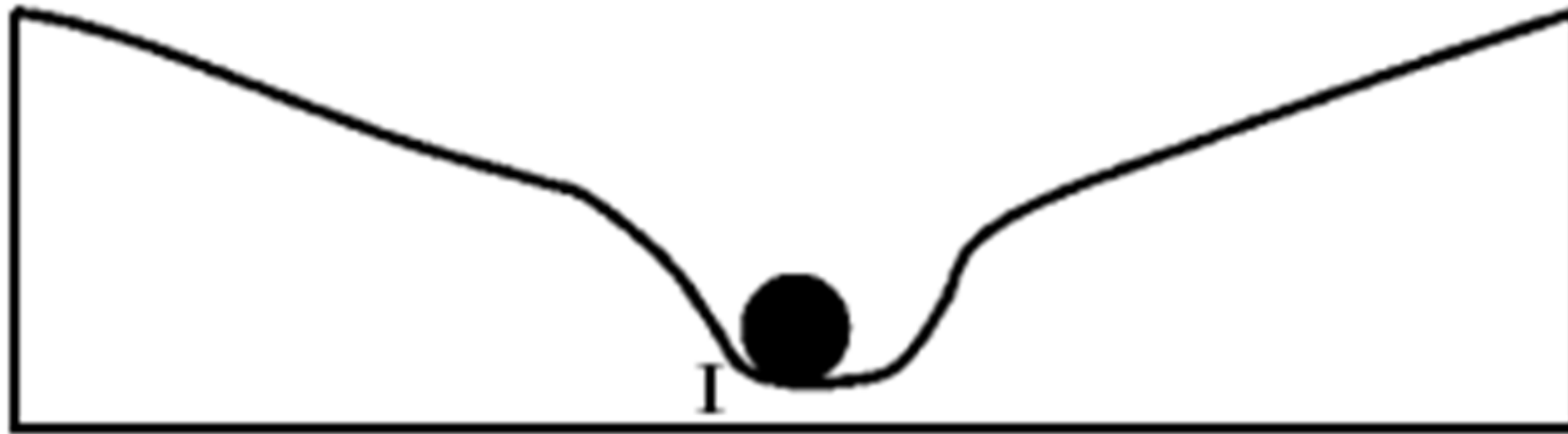


Resiliencia y resistencia





Modelo de estados y transiciones



Gracias

