



Este diagrama tiene tres componentes:

CAUSAS DEL CAMBIO GLOBAL

Actividades humanas y factores no humanos que afectan a los procesos del sistema terrestre.

PROCESOS DEL SISTEMA TERRESTRE

Procesos en curso que cambian la Tierra a través del tiempo.

CAMBIOS MEDIBLES

La evidencia de los cambios globales a través del tiempo. Las causas no humanas del cambio tienden a producirse a través de grandes escalas temporales (de miles a millones de años), mientras que los humanos están causando grandes interrupciones en el sistema terrestre que podemos medir en escalas de tiempo relativamente cortas (décadas, años, o menos).