Efecto invernadero	Radiación solar	Innovación	Actividades agrícolas
Ciclo del nitrógeno	Urbanización	Especies invasivas	Quema de combustibles fósiles
Circulación oceánica	Vulcanismo	Impacto de meteorito	Deforestación
Ciclo del fósforo	Absorción de la luz solar	Formación de montañas	Distribución de continentes y océanos
Fotosíntesis	Absorción/ Reflejo de la luz solar	Contaminantes y resíduos	Giro, inclinación y órbita de la Tierra
Placas tectónicas	Circulación atmosférica	Crecimiento de la población	Caza y pesca
Re-radiación de calor	Ciclo del carbono	Reforestación	Uso de agua potable
Reflejo de la luz solar	Temperatura interior de la Tierra	Energías renovables	Pérdida del hábitat
Respiración	Evolución	Extracción de recursos	Restauración del hábitat

Sedimentación	Salud	Enfermedad	Ciclo de las rocas
Hundimiento tectónico	Ciclos de vida y características	Desplazamiento de poblaciones humanas	Interacción de especies
Capa de hielo y nieve	Niveles de nutrientes	Erosión	Ciclo del agua
Calidad del suelo	Acidificación del océano	Extinción	Desgaste de rocas
Poblaciones de especies	Niveles de oxígeno	Clima extremo	Calidad del aire
Ámbitos de las especies	Capa de ozono	Fuego	Temperatura del aire
Levantamiento tectónico	Precipitación	Disponibilidad de alimento y nutrición	Partículas en el aire
Temperatura del agua	Productividad y biomasa	Calidad y disponibilidad del agua potable	Biodiversidad
Viento	Aumento del nivel del mar	Gases de efecto invernadero	Nubes