

Programa de Lucha Contra la Desertificación y Mitigación de los Efectos de la Sequía en América del Sur

Componentes del Programa

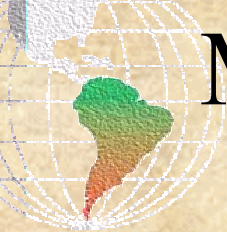
- Armonización y aplicación de los indicadores de desertificación existentes; recopilación y análisis de datos.
- Formulación de propuestas normativas para controlar la desertificación.
- Fortalecimiento institucional y capacitación; formación de conciencia pública y difusión de información.

Acuerdos Logrados

- Brasilia:
 - Cada país debía realizar un listado de Indicadores utilizados en el país. Febrero de 2003
- Mendoza Argentina:
 - Realizar un taller en cada país a fin de acordar una serie de indicadores. Mayo de 2003

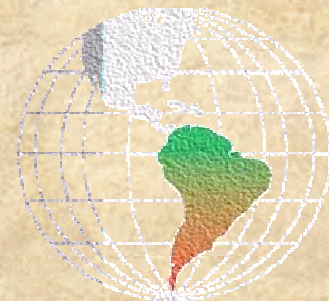
Taller Argentina

- Breve presentación del Proyecto
- Pasos para definir un Sistema de Indicadores.
- Características deseables de los indicadores.
- Selección del Marco Conceptual.
- Selección de los Indicadores a nivel nacional y local



Metodología para la definición de un sistema de indicadores

- Identificación de problemas, selección de áreas y escalas.
- Definición de objetivos
- Conocimiento de las potencialidades del sistema.
 - Inventario de los recursos (análisis sectorial e intersectorial)
 - Obtención evaluación y evolución de Indicadores de desertificación

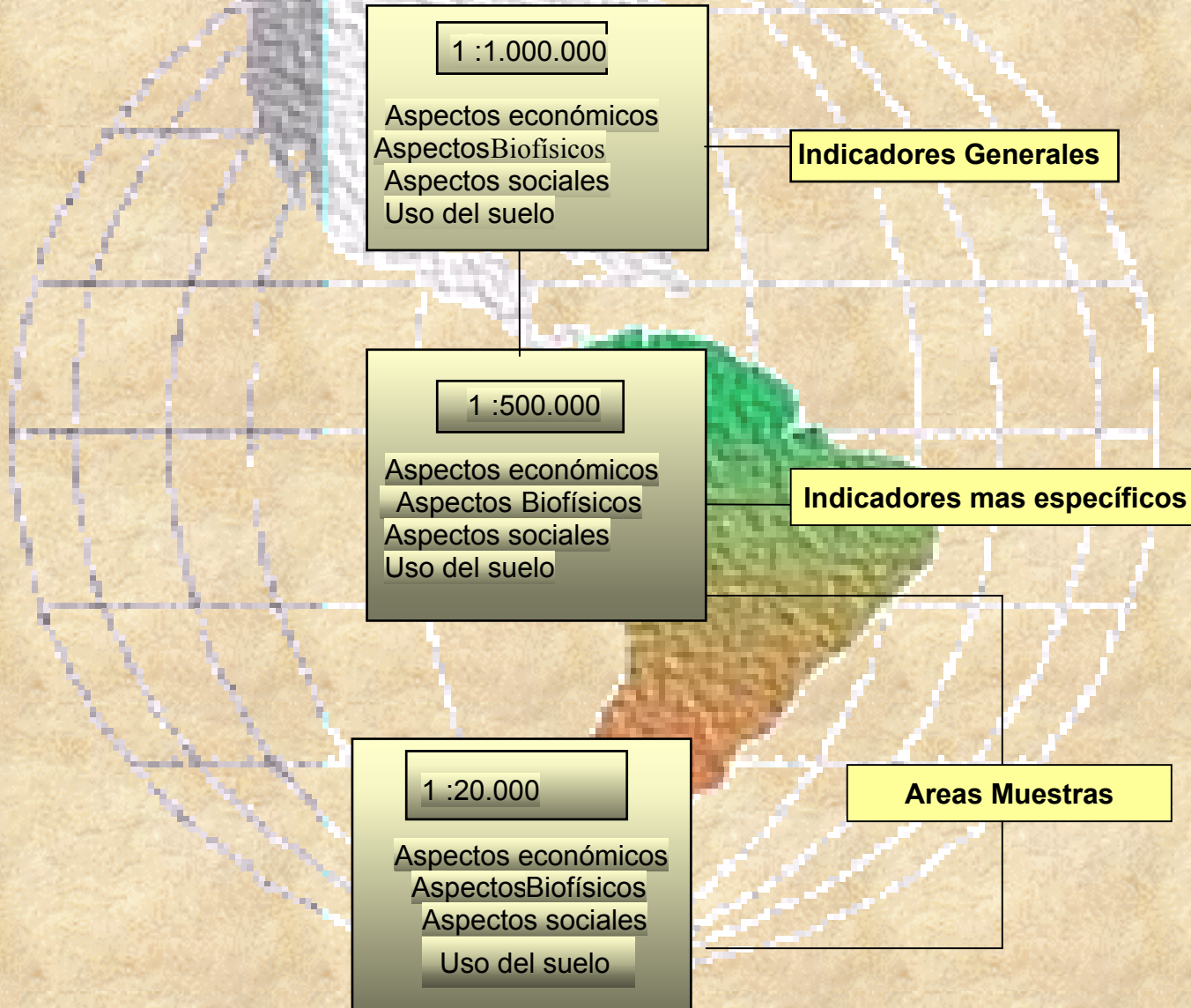




- Identificación de causas y consecuencias de la desertificación.
- Identificación de hipótesis de solución y campos.
- Zonificación. Programa de actuación y estrategia de implementación.
- Monitoreo, seguimiento, evaluación y control.
- Tránsito y replanteo de objetivos para ingresar en el tiempo dos de la planificación



Escala de Medición



Características deseables de los indicadores

»**Validez:** el conjunto de indicadores proporciona información suficiente acerca de la situación que se observa

»**Orientación al usuario:** los indicadores son significativos para diferentes usuarios que necesitan la información.

»**Orientación de género:** los indicadores son sensibles tanto para la esfera de los hombres, como para la de las mujeres, de manera tal que no se descuidan importantes conocimientos específicos de género.

»**Sencillez:** hay un número suficiente de indicadores sencillos y prácticos que son, por lo general, más efectivos para comunicar resultados y para la toma de conciencia entre los participantes que no son ni técnicos ni científicos.

»**Relevancia política:** existe un número suficiente de indicadores que son importantes para los funcionarios gubernamentales y tratan aspectos ambientales que requieren una solución política.

»**Sensibilidad:** el conjunto contiene indicadores que reflejan cambios en el manejo de la tierra a corto, mediano y largo plazo.

»**Confiabilidad:** el monitoreo de los indicadores por diferentes personas y en distintos momentos, produce los mismos resultados.

»**Puntualidad:** los indicadores elegidos proveen datos que pueden analizarse y presentarse a tiempo para todos los participantes que necesiten la información.

»**Compatibilidad:** los datos y formatos son compatibles con los datos existentes.

»**Relación costo-eficacia:** la selección de indicadores implica un compromiso convenido entre la precisión de la información, el tiempo y el equipo requeridos / disponibles, y la representatividad de los datos reunidos.

»**Factibilidad:** puede disponerse de los insumos necesarios (personal, fondos) para monitorear los indicadores de acuerdo con los intervalos de tiempo y la resolución espacial acordados.

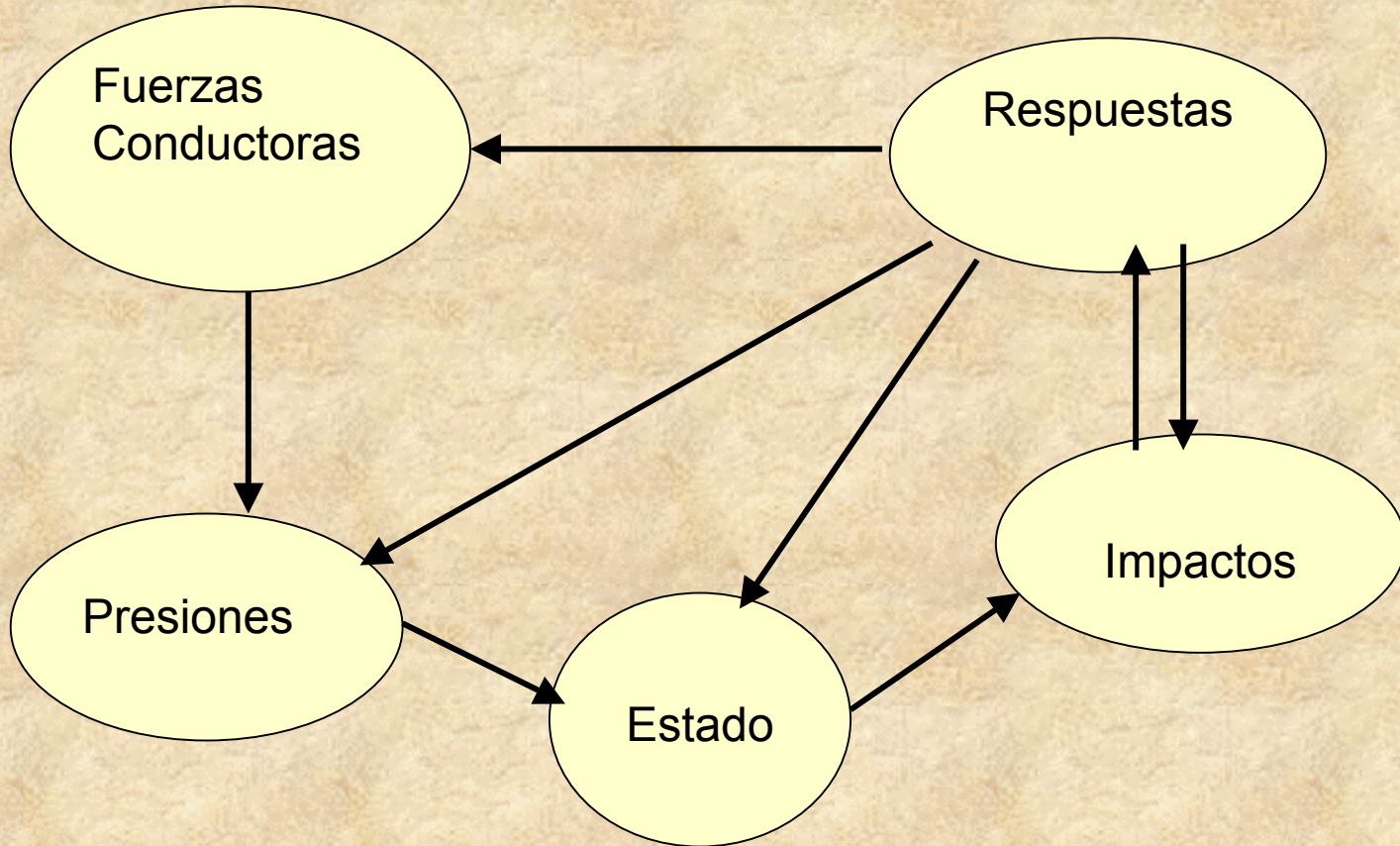
Marco Conceptual

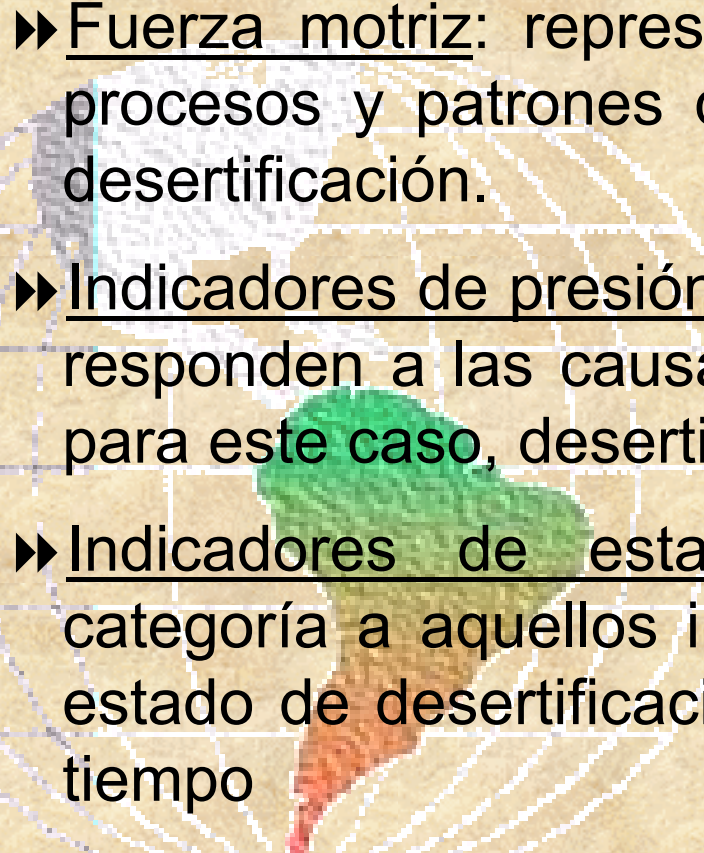
Se realizó una discusión de los marcos ordenadores más recientemente utilizados en el ámbito mundial a fin de seleccionar el que más se adapte a los objetivos del proyecto

DPSIR (Fuerza conductora, Presión, Estado, Impacto, Respuesta)

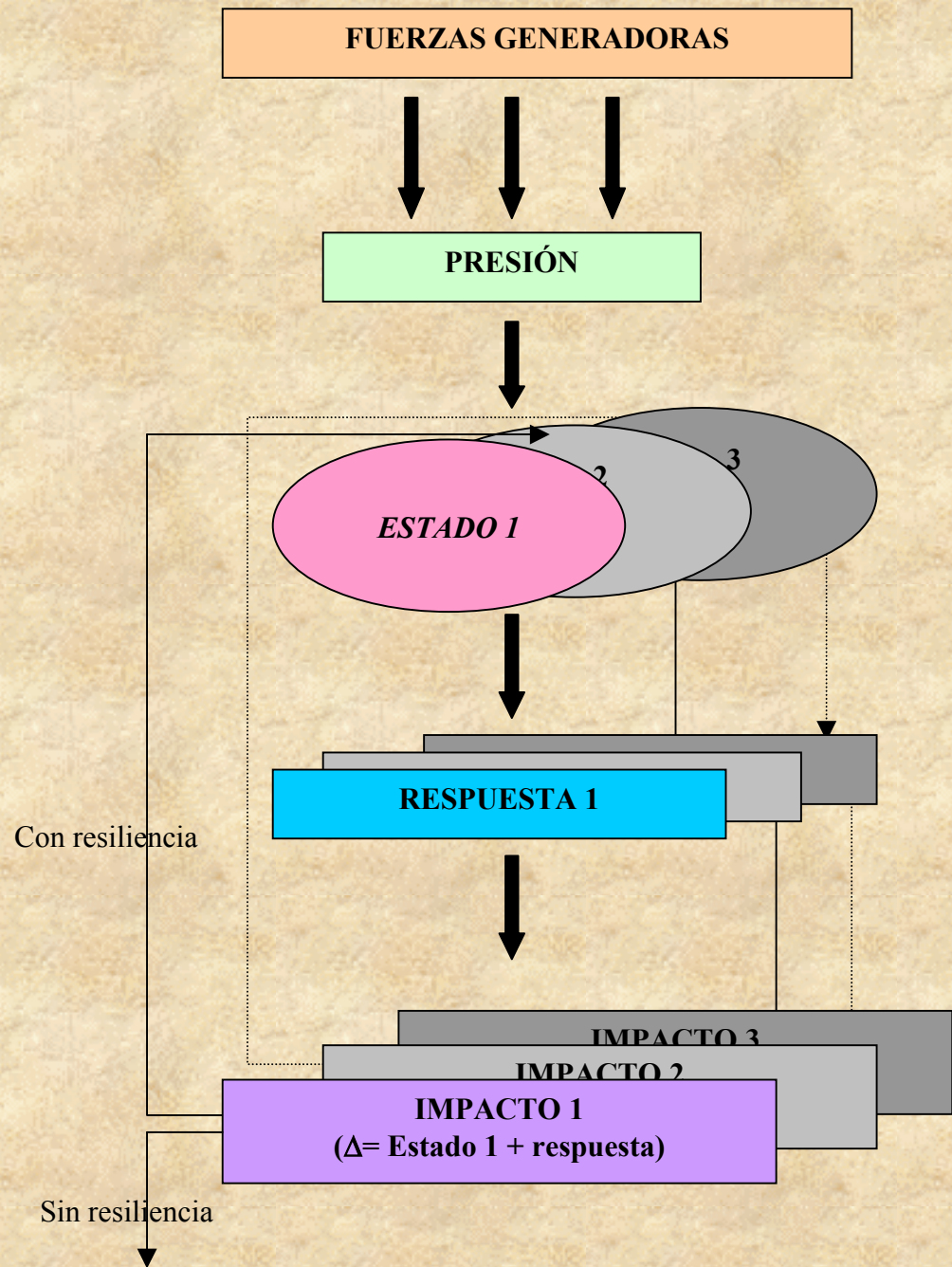
DPSRI (Fuerzas Conductoras, Presión, Estado, Respuesta, Impacto).

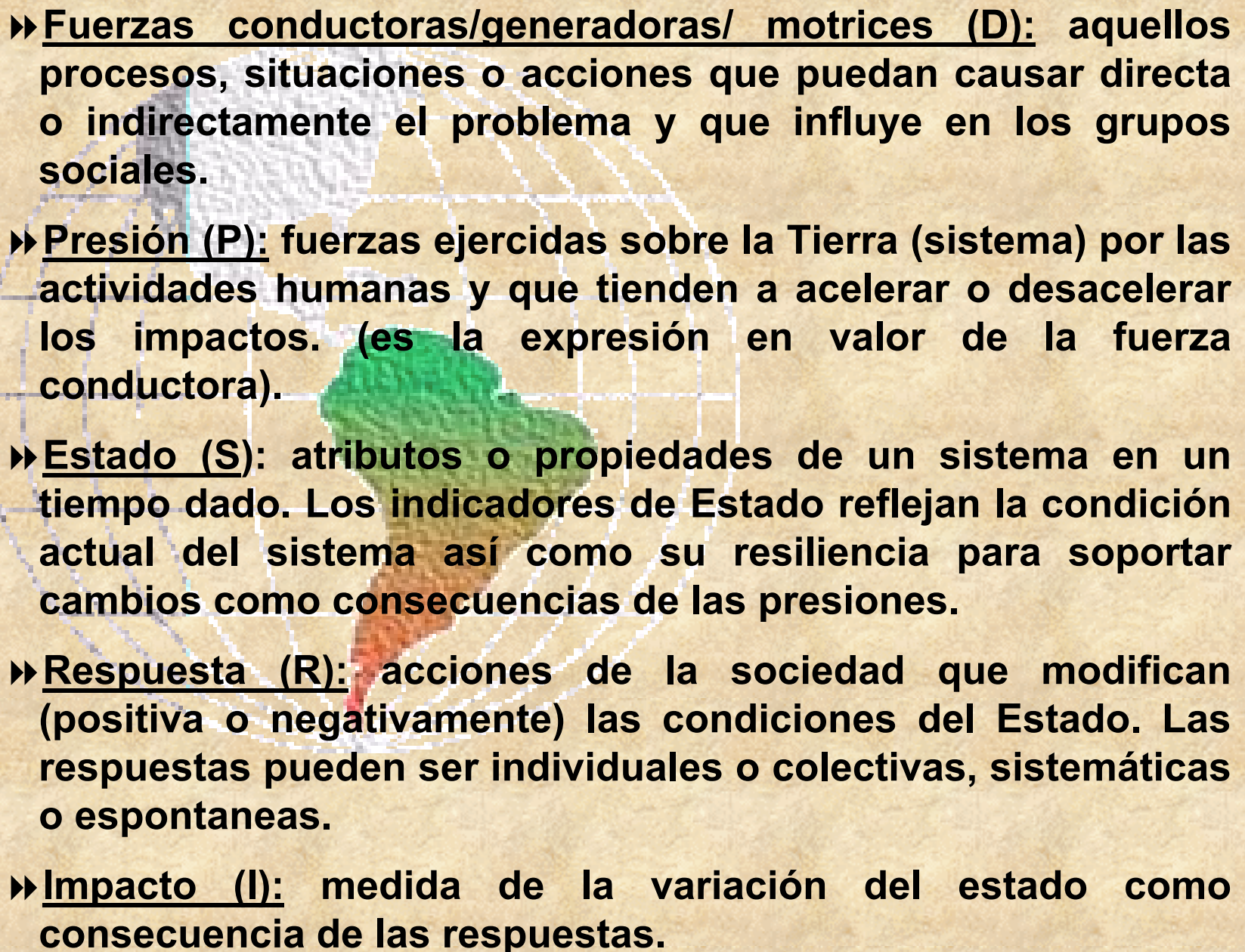
DPSIR, (Fuerza conductora, Presión, Estado, Impacto, Respuesta)



- 
- ▶▶ Fuerza motriz: representan actividades humanas, procesos y patrones que tienen impacto sobre la desertificación.
 - ▶▶ Indicadores de presión: incluye los indicadores que responden a las causas del fenómeno en estudio, para este caso, desertificación.
 - ▶▶ Indicadores de estado: se incluyen en esta categoría a aquellos indicadores que describen el estado de desertificación en un momento dado de tiempo
 - ▶▶ Indicadores de impacto: se incluyen aquellos indicadores que indican las consecuencias de la degradación de las tierras.
 - ▶▶ Indicadores de respuesta: indican la respuesta de la sociedad o medidas políticas a frente al problema de la desertificación

DPSRI (Fuerzas Conductoras, Presión, Estado, Respuesta, Impacto).



- 
- ▶▶ **Fuerzas conductoras/generadoras/ motrices (D)**: aquellos procesos, situaciones o acciones que puedan causar directa o indirectamente el problema y que influye en los grupos sociales.
 - ▶▶ **Presión (P)**: fuerzas ejercidas sobre la Tierra (sistema) por las actividades humanas y que tienden a acelerar o desacelerar los impactos. (es la expresión en valor de la fuerza conductora).
 - ▶▶ **Estado (S)**: atributos o propiedades de un sistema en un tiempo dado. Los indicadores de Estado reflejan la condición actual del sistema así como su resiliencia para soportar cambios como consecuencias de las presiones.
 - ▶▶ **Respuesta (R)**: acciones de la sociedad que modifican (positiva o negativamente) las condiciones del Estado. Las respuestas pueden ser individuales o colectivas, sistemáticas o espontaneas.
 - ▶▶ **Impacto (I)**: medida de la variación del estado como consecuencia de las respuestas.

INDICADORES DE DESERTIFICACIÓN (NIVEL:Nacional y Local)

Fuerzas Generadoras	Presión	Estado	Respuesta	Impacto
------------------------	---------	--------	-----------	---------

INDICADORES BIOFISICOS

INDICADORES SOCIOECONOMICOS

INDICADORES DEL MARCO INSTITUCIONAL