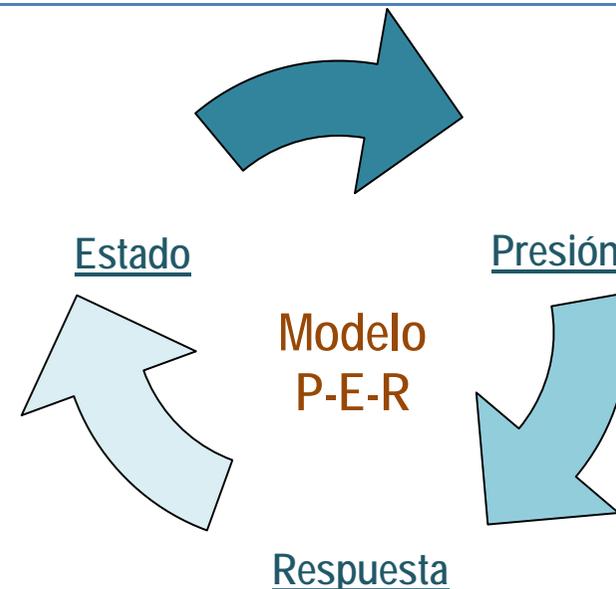


## INDICADORES AMBIENTALES CALCULADOS POR EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES SEGUNDO MARCO DE BUSQUEDA: MODELO PRESIÓN (P) - ESTADO (E) - RESPUESTA (R)

A continuación, se presenta una breve descripción del modelo P-E-R, y como se ordenan los indicadores de acuerdo a la situación actual de un recurso o ecosistema y a las relaciones de éstos con la sociedad.

El modelo **Presión-Estado-Respuesta** hace parte de una visión en la cual los acontecimientos ambientales pueden verse a través de cadenas causales, en las que hay una relación causa efecto entre las actividades humanas y las propiedades ambientales<sup>1</sup> y organiza los indicadores ambientales en:

- i) Indicadores que reflejan la presión que las actividades humanas ejercen sobre el ambiente (presiones directas e indirectas)
- ii) Indicadores que señalan la situación del medio ambiente (situación que al ser evaluada a lo largo del tiempo conforma las tendencias del fenómeno estudiado)
- iii) Indicadores que muestran las respuestas de la sociedad ante las presiones ejercidas y los cambios en el estado del ambiente.



<sup>1</sup> Barron, J. (2011). Scientific review of the UNCCD provisionally accepted set of impact indicators to measure the implementation of strategic objectives 1, 2 and 3. White Paper – Version 1: Office of Arid Lands Studies, University of Arizona. 145p.