

Análisis y retos futuros del SINA frente a los 3 pilares de la sostenibilidad

Gloria Amparo Rodríguez

Universidad
Externado
de Colombia

SINA

Objetivo

Asegurar la adopción y ejecución de políticas, planes, programas y demás instrumentos para garantizar el cumplimiento de los deberes y derechos del Estado y los particulares en relación con el ambiente y el patrimonio natural de la Nación.



Pilares de la sostenibilidad





Desconoce que la responsabilidad ante la crisis ambiental es diferenciada debido a la inequidad en el acceso a los recursos

Ignora que el crecimiento económico y la industrialización incontrolada llevan a las comunidades a aumentar la presión sobre los ecosistemas

(Escobar, 2007)

Limitantes del desarrollo sostenible

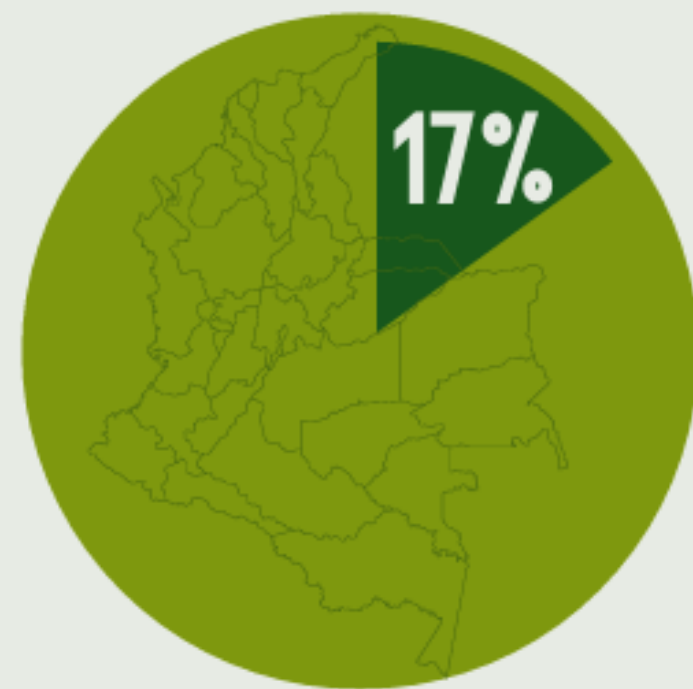


Afirma que el crecimiento económico es necesario para la eliminación de la pobreza, asumiendo que esta es la causa de los problemas ambientales

Reduce la naturaleza a mera proveedora de materias primas y receptora de desechos invisibilizando otras concepciones que surgen en los territorios

(Escobar, 2007)

Limitantes del desarrollo sostenible



PNN
COLOMBIA
2018
14.378.037
HECTÁREAS

COBERTURAS
NATURALES EN PNN



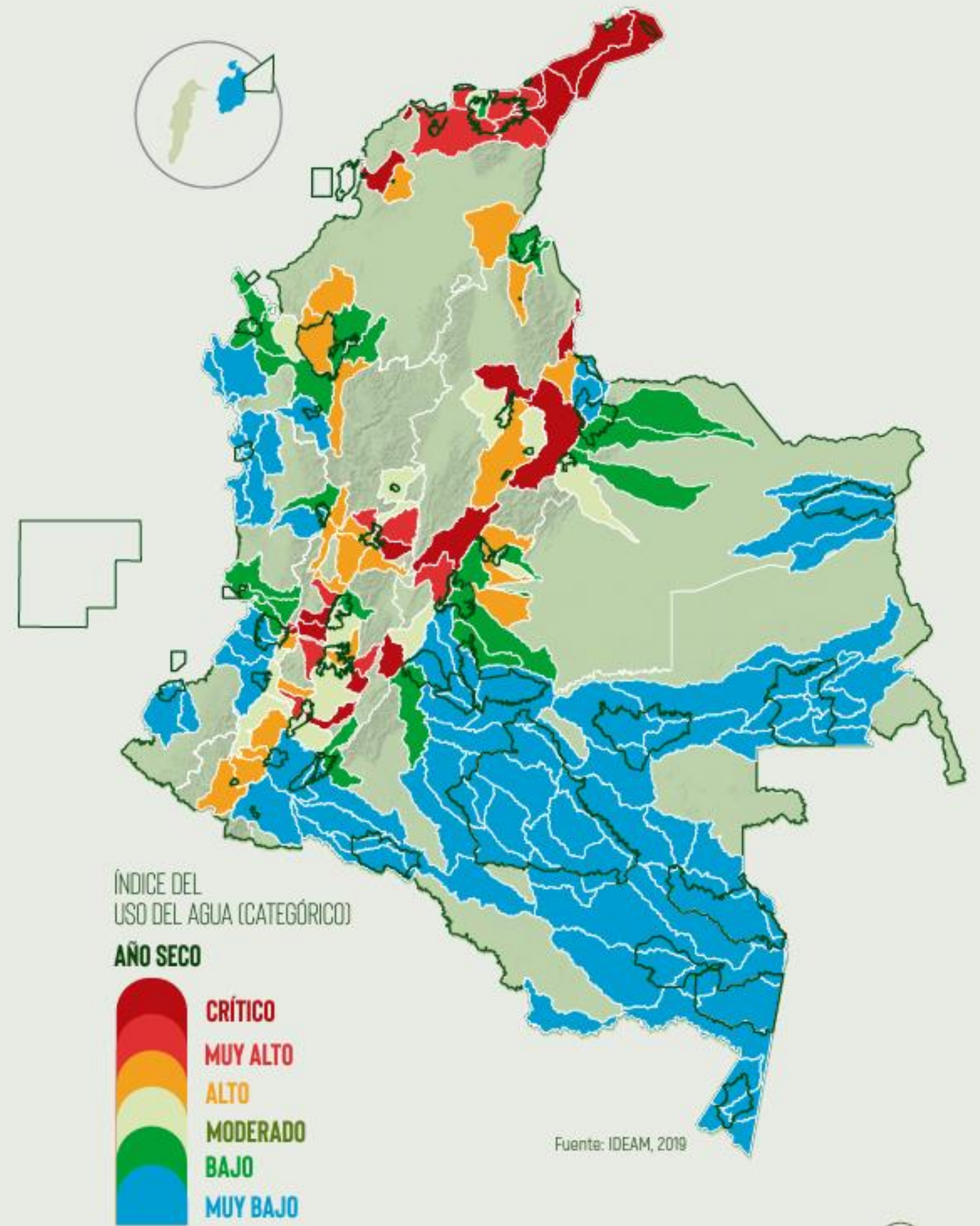
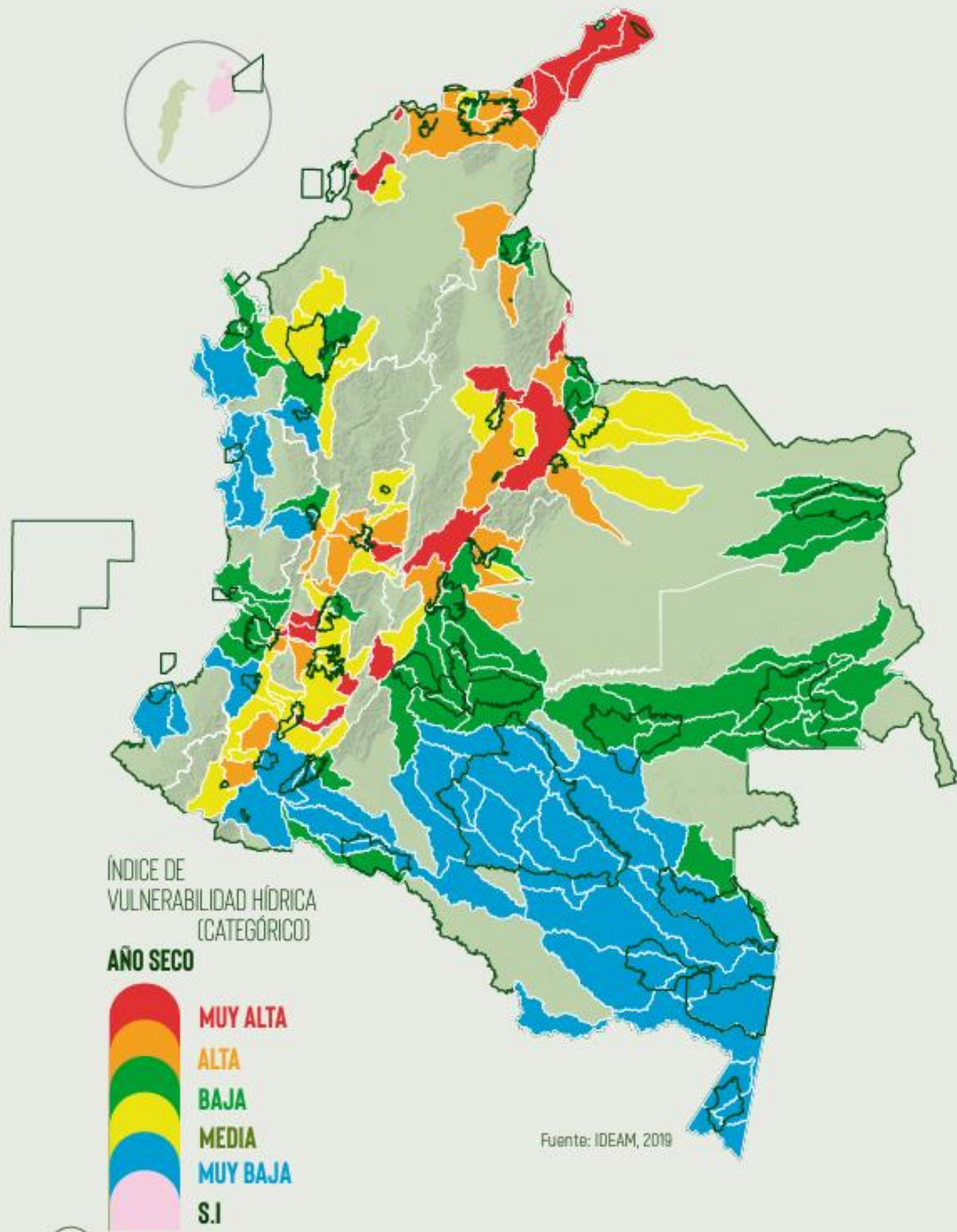
COBERTURAS
TRANSFORMADAS EN PNN

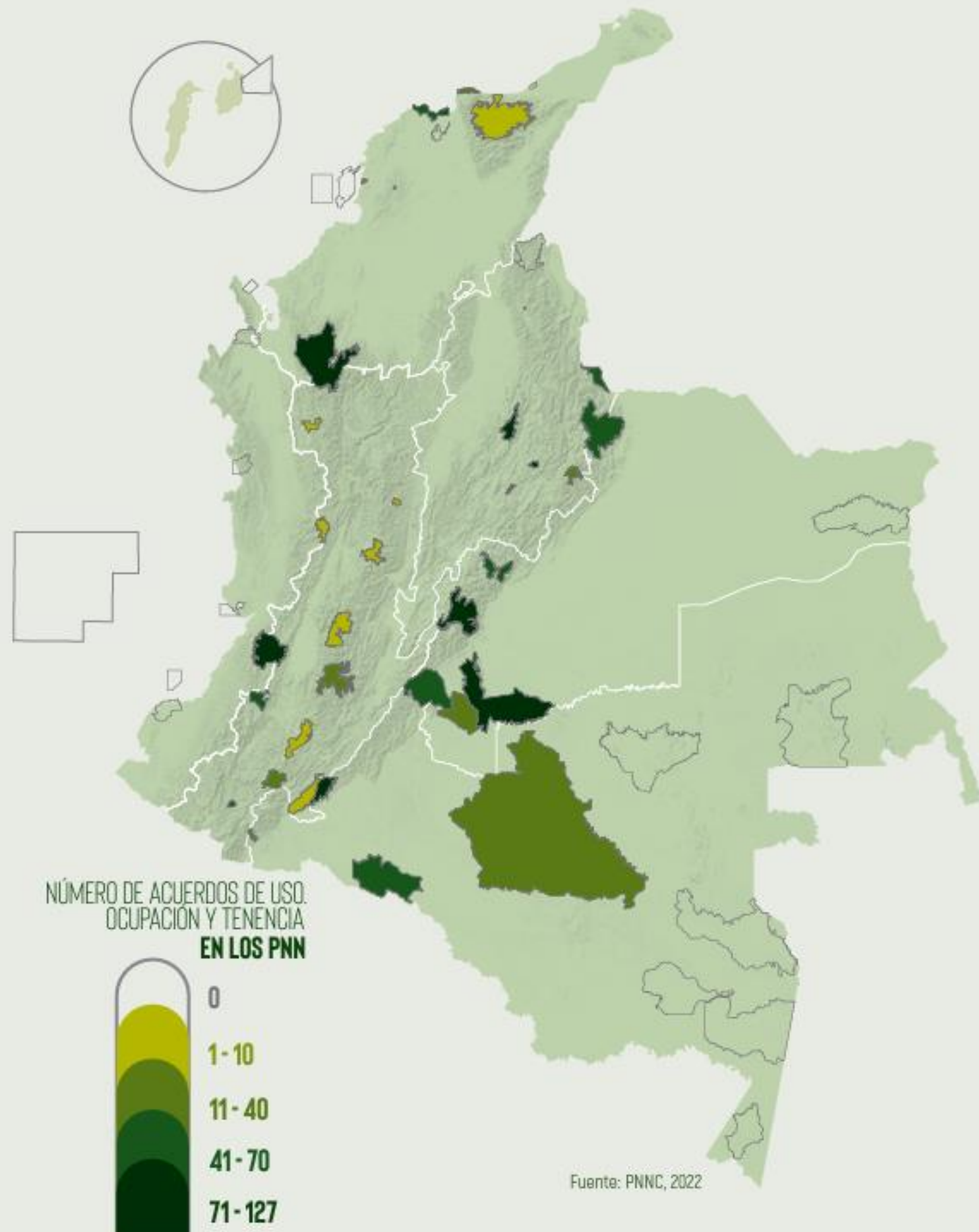


2018
COBERTURAS
TRANSFORMADAS
EN PNN ACANZARON = **409.157** =  RISARALDA
HECTÁREAS

PNN

Los altos niveles de pérdida y transformación de coberturas naturales en los PNN Paramillo, Sierra Nevada de Santa Marta, Sierra de la Macarena y Tinigua ponen en riesgo ecosistemas estratégicos como páramos, humedales y bosques.





Los acuerdos de conservación son un procedimiento interno definido por PNNC para viabilizar la aplicación de instrumentos regulados que permiten la conservación de las áreas protegidas, con base en sus planes de manejo, sin afectar el bienestar de las comunidades campesinas que las habitan y mediante compromisos mutuos entre estas y PNNC.

Hasta 2022, el SPNN registra 2383 familias con las que se han establecido acuerdos de conservación.

Del desarrollo sostenible a la sostenibilidad

El desarrollo sostenible puede entenderse de múltiples maneras según los intereses de diversos grupos enfatizando, por ejemplo, en el compromiso con las generaciones futuras, en el reconocimiento de los límites planetarios o en el crecimiento económico (Gudynas, 2011)

La sostenibilidad debe comprender el valor inherente de la naturaleza y el lugar que ocupamos en ella. Es imprescindible lograr un equilibrio entre el desarrollo productivo y la conservación del ambiente con el fin de potencializar nuevas economías y asegurar los bienes de la naturaleza para las presentes y futuras generaciones



Acciones para la sostenibilidad

- Implementación de estrategias para que los sectores productivos sean más sostenibles, innovadores y reduzcan los impactos ambientales.
- Generación de nuevas oportunidades económicas sostenibles a nivel local.
- Promoción e incentivo de la diversificación de actividades productivas que sean más amigables con el ambiente.



Acciones para la sostenibilidad

- Manejo efectivo de los conflictos ambientales.
- Promoción del conocimiento en la comunidad a través de los diálogos y la educación ambiental en los territorios.
- Implementación de los ODS en materia ambiental, a través de la colaboración y compromiso de todos los sectores.
- Trabajo conjunto con el DNP para fortalecer la misión de crecimiento verde.

SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL -SINA

Principios y orientaciones generales

Normatividad, políticas, planes y programas

Fuentes y recursos económicos

Nivel Central

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Parques Nacionales Naturales - PNN

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA

Corporaciones
Autónomas Regionales

Corporaciones para el
Desarrollo Sostenible

Grandes Centros
Urbanos

Entidades territoriales

DEPARTAMENTOS

MUNICIPIOS y
DISTRITOS

TERRITORIOS INDIGENAS

Sociedad civil

Organizaciones
No
Gubernamentales
- ONG

Organizaciones
comunitarias

Organizaciones
étnico -
territoriales

Gremios de la
producción y el
sector privado

Universidades y
entidades de
investigación
científica

Otras instituciones

Ministerios y
entidades con
funciones
ambientales

Departamento
Nacional de
Planeación

Fiscalía
General de
la Nación

Policía
Ambiental y
Ecológica

Fuerzas
Armadas

Dirección
General
Marítima

Apoyo

Institutos de investigación

Sistema de Información
Ambiental de Colombia - SIAC

Entes de control

Procuraduría
General de la Nación

Contraloría General
de la República

Defensoría del
Pueblo

Personeros Distritales
y Municipales

Rama judicial

Rama legislativa



Principales desafíos del SINA

Funcionar como un sistema integral, holístico y articulado para que pueda cumplir sus metas, sin desconocer los principios de autonomía territorial y descentralización

No ser visto como un elemento que frena el desarrollo

Buscar nuevas alternativas que confluyan hacia la sostenibilidad en un marco de justicia ambiental

Orientar el camino hacia la sostenibilidad, entendiéndola desde su concepto base que es vivir bien dentro de los límites de los ecosistemas (Riechmann, 2009)



Principales desafíos del SINA

Promoción del conocimiento en la comunidad a través de los diálogos y la educación ambiental en los territorios.

Implementación de estrategias para que los sectores productivos sean más sostenibles, innovadores y reduzcan los impactos ambientales (exenciones tributarias, acreditaciones, fortalecimiento de la economía circular, etc.)

Manejo efectivo de los conflictos ambientales

Promoción e incentivo de la diversificación de actividades productivas que sean más amigables con el ambiente

Económico

“Para llegar a un mundo donde las necesidades básicas de todos se vean satisfechas equitativamente, el énfasis ha de ponerse mucho más en redistribuir que en crecer”. Riechmann (1995)

La humanidad tiene que buscar alternativas que le permitan utilizar racionalmente los recursos naturales a largo plazo, pero también **transformar su relación con la naturaleza** desde otras perspectivas más armónicas y sostenibles, lo cual involucra concebir la esfera económica desde otros ámbitos **más allá del crecimiento económico**.

Valoraciones
multidimensionales
de la naturaleza

Inclusión de actores sin voz en las decisiones

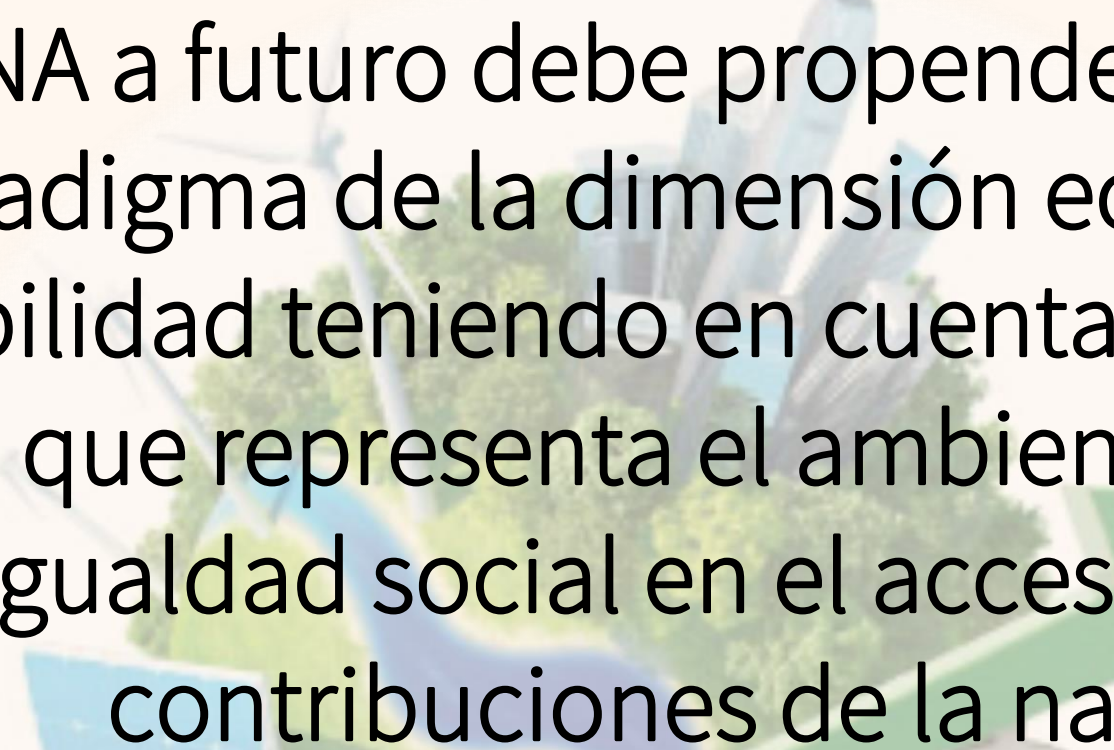
Análisis de asimetrías de poder en el acceso y distribución de los servicios ecosistémicos

Reconocimiento de múltiples valores de la naturaleza

Articulación de enfoques como la justicia ambiental



Reto del SINA en la dimensión económica



El SINA a futuro debe propender por cambiar el paradigma de la dimensión económica de la sostenibilidad teniendo en cuenta el todo complejo e integral que representa el ambiente y la importancia de la igualdad social en el acceso a los servicios y contribuciones de la naturaleza.

Social

“La población tiene que entender y sentirse motivada para buscar modelos sostenibles en sus propios lugares y con sus propios medios. Para ello, se precisa unas condiciones de vida dignas y un adecuado acceso a la cultura”. Fernández (2011)

EQUIDAD INTERGENERACIONAL

Considera en los costos del desarrollo económico presente, la demanda de generaciones futuras; así como incluir a los grupos hasta ahora más desfavorecidos en la toma de decisiones.

**CONCEPTO RELACIONADO CON LA
DIMENSIÓN SOCIAL**

JUSTICIA AMBIENTAL

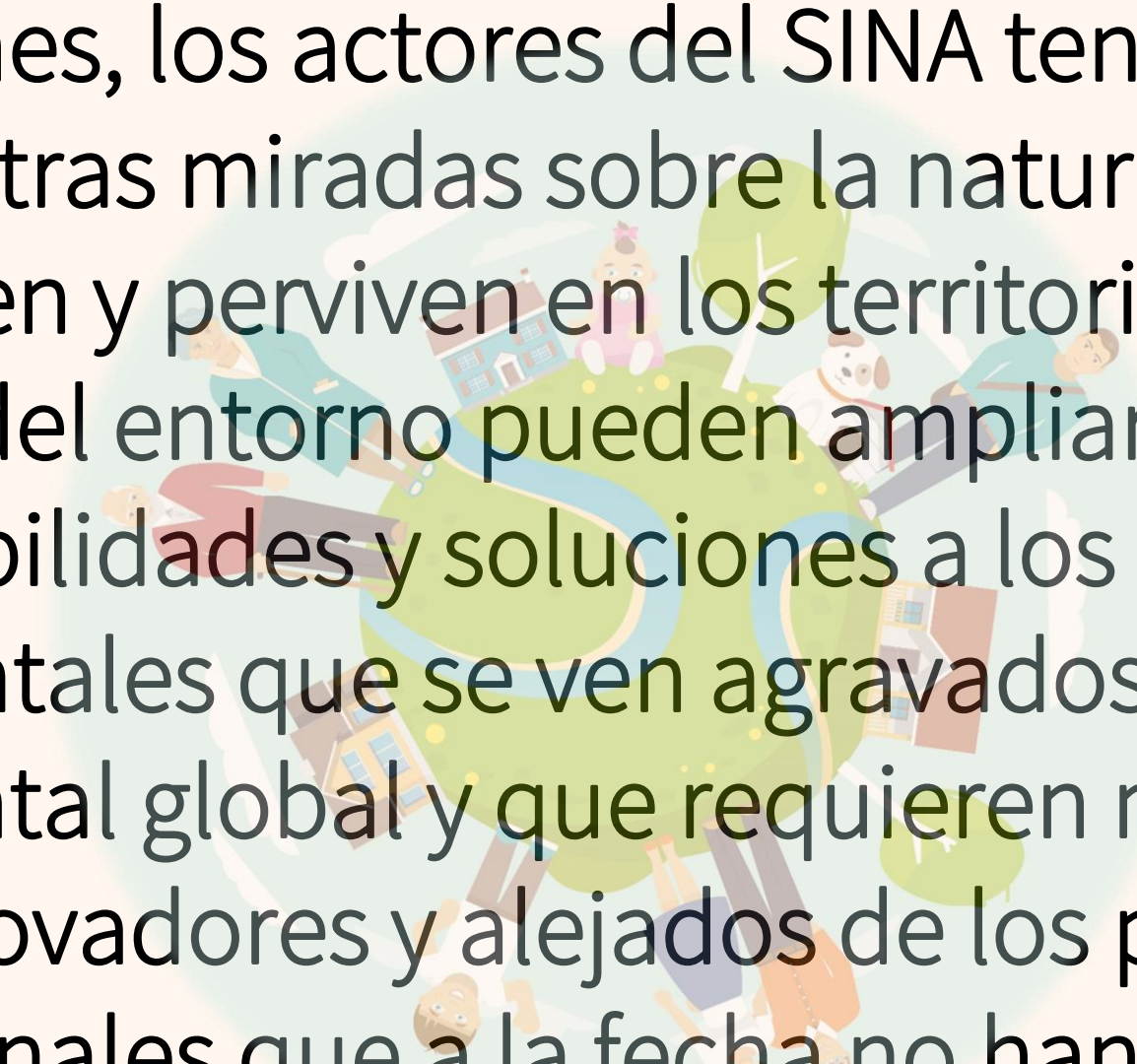
Compuesta por cuatro elementos : (i) la justicia distributiva; (ii) la justicia participativa; (iii) el principio de sostenibilidad; y (iv) el principio de precaución.

**que implica avanzar en
la consolidación de**





Reto del SINA en la dimensión social



Es importante que en los procesos de toma de decisiones, los actores del SINA tenga en cuenta las otras miradas sobre la naturaleza que coexisten y perviven en los territorios. Múltiples visiones del entorno pueden ampliar el abanico de posibilidades y soluciones a los conflictos ambientales que se ven agravados por la crisis ambiental global y que requieren mecanismos innovadores y alejados de los procesos tradicionales que a la fecha no han funcionado.

Ambiental

Se relaciona con la distribución que hace la sociedad, incluyendo comunidades y empresas, de los recursos naturales que ofrece el planeta. Las actividades humanas deben adaptarse a las necesidades del ambiente para poder preservar el equilibrio ambiental y de los ecosistemas implementando estrategias sostenibles y el uso de nuevas tecnologías.

- Desarrollo social.
- Desarrollo económico.

LOS RECURSOS
NATURALES


...si no se
aprovechan con

- Responsabilidad
- Racionalidad

- Salud del entorno
- Condiciones de vida de las personas

... se afecta

Retos ambientales del SINA



Orientar sus esfuerzos para que todas las actividades productivas que se desarrollan para alcanzar mejores condiciones de vida en términos económicos sean compatibles con la preservación de los ecosistemas y la biodiversidad.

Consolidar un proceso cíclico de beneficios para todos y la construcción de una sociedad próspera que garantice el bienestar y la inclusión social de todas las personas, al mismo tiempo que se ejerce un impacto positivo sobre el medio ambiente.

Fortalecer la participación de las empresas en los procesos de gestión ambiental, de tal manera que se incentiven sus buenas prácticas una vez se compruebe que implementan estrategias de evaluación ambiental en sus procesos operativos.

CORTE CONSTITUCIONAL

“El modelo de desarrollo sostenible toca cuatro aristas: “(i) **la sostenibilidad ecológica**, que exige que el desarrollo sea compatible con el mantenimiento de la diversidad biológica y los recursos biológicos, (ii) **la sostenibilidad social**, que pretende que el desarrollo eleve el control que la gente tiene sobre sus vidas y se mantenga la identidad de la comunidad, (iii) **la sostenibilidad cultural**, que exige que el desarrollo sea compatible con la cultura y los valores de los pueblos afectados, y (iv) **la sostenibilidad económica**, que pretende que el desarrollo sea económicamente eficiente y sea equitativo dentro y entre generaciones”. Esto “se hace más importante en países como los nuestros, donde la pobreza mayoritaria está unida a la escasez, pues no habrá desarrollo sostenible mientras casi la mitad de la población viva en niveles de extrema pobreza”.



CORTE CONSTITUCIONAL

CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE

“Es el modelo de desarrollo que permite satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas propias. Lo que implica que, para la satisfacción de las necesidades actuales, debe efectuarse un ejercicio de planificación económica y de asunción de responsabilidad en materia ambiental en el modelo de desarrollo; con especial énfasis en la necesidad de garantizar las necesidades esenciales de los sectores menos favorecidos de la población, pues se hace más importante en países como los nuestros, donde la pobreza mayoritaria está unida a la escasez. **No habrá desarrollo sostenible mientras casi la mitad de la población viva en niveles de extrema pobreza.**”

TODOS SOMOS SINA

1. Incidencia real y efectiva de las comunidades en las decisiones ambientales.
2. El desarrollo económico que tenga en cuenta el valor que posee el patrimonio natural y cultural (visiones propias) así como el bienestar de todas las personas y comunidades.
3. Sistema de producción que desde la cuna hasta la tumba tenga en cuenta la protección ambiental.



TODOS SOMOS SINA

4. Instrumentos financieros, tecnológicos, de innovación e investigación que permita enfrentar los graves problemas ambientales y ofrecer soluciones.
5. Fortalecimiento institucional que posibilite el trabajo conjunto y coordinado para la conservación y enfrentar la crisis ambiental.





**SOMOS
SINA
CONSTRUCTORES
DE FUTURO**

Gracias