



## Tema 2

COD 0076

**Elaborado por: Wendy Sanabria Montoya / globalización y ambiente / II Cuatrimestre**

## **A. la posguerra y la formación de dos grupos hegemónicos**

**Desde el año 1950 hasta el año 2010**

- **se consideran dos modelos de desarrollo principales que orientaron :**
- **la política, economía y la construcción social, así como la evolución**

**El resultado de indicadores socio-económicos y ambientales al final de su periodo de análisis, da importancia a aspectos ideológicos que sustentan la relación del ser humano con el medio, así como las transformaciones ambientales que produjeron**

**en el periodo de 1950 al 2013 algunos aspectos tratados son:**

**modelos de desarrollo y evolución de economía, configuración de sectores productivos mediante indicadores. con el fin de brindar elementos que ayuden a explicar las particularidades del modelo predominante en CR.**

**los datos muestran los avances del país en temas económicos y sociales, así como grandes avances comparado con otros países sobre temas ambientales**

**tendencias mundiales de la segunda mitad de siglo XX**

**etapa del desarrollo economico mundial**

**es conocida como la etapa de postguerra**

**comprende el periodo comprendido entre 1939 y 1945  
tuvo lugar la segunda guerra mundial ,  
tras cuya finalizacion el mundo entero empezo un largo proceso de reconstruccion**

**dos bloques destacados**

**la union sovietica (URSS)**

**estados unidos(USA)**

**gobierno totalitario de ideologia  
marxista-leninista**

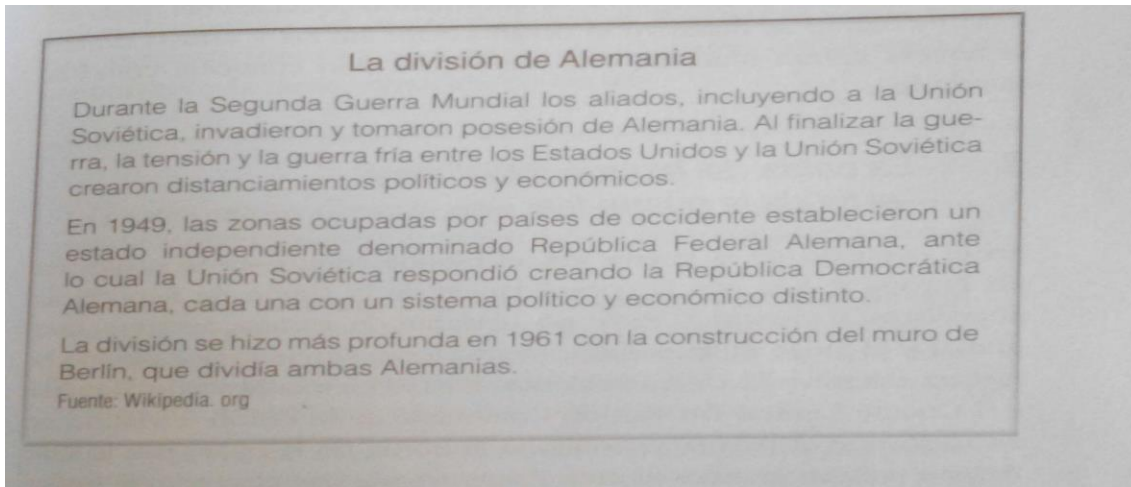
**capitalista**

**maximos lideres ideologicos  
Karl Marx y Vladimir Lenin**

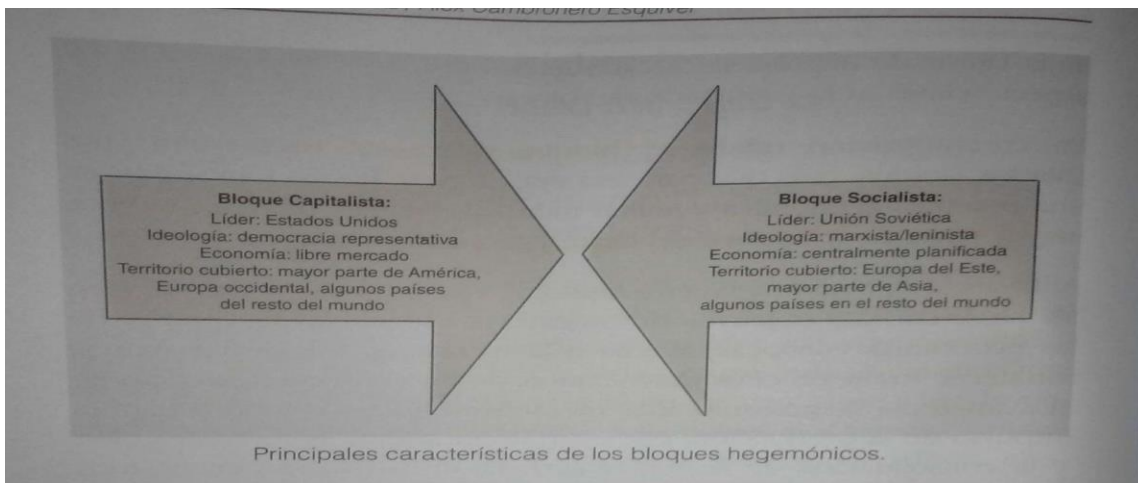
**aliados la mayor parte de los paises del oeste  
y la mitad de europa**

**paises aliados  
polonia  
alemania oriental  
checoslovaquia  
hungria  
rumania  
albania  
bulgaria**

**crea el plan marshal  
el objetivo de mejorar la economia  
y ayudar a reconstruir los paises**



**En la postguerra los dos bloques dedican sus esfuerzos a procurar su hegemonía económica, política y militar en la mayor cantidad de países del mundo, mientras los comunistas critican el imperialismo capitalista y resaltan el nacionalismo, los capitalistas se enfocan en la crítica a los sistemas totalitarios y proclaman las bondades de la ideología de mercado.**



**B. La caída del bloque socialista y el fin de la guerra fría**

**El bloque comunista se posiciona en Europa y Asia con la consolidación de la URSS.**

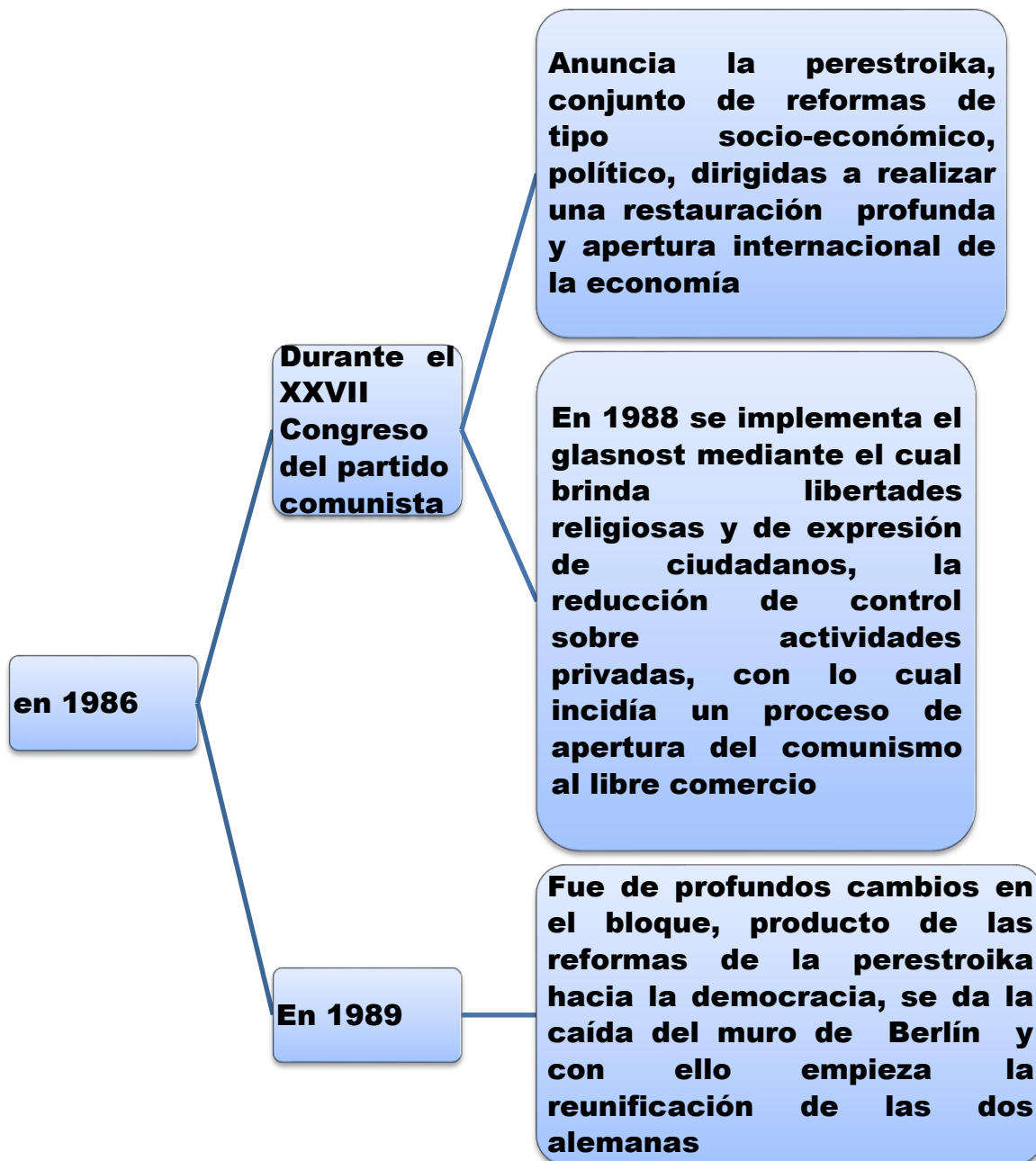
**El contexto armamentista global y el juego de la política internacional terminaron por pasarle la factura interna a la unión soviética.**

**En la reunión plenaria del comité central del partido comunista de la unión soviética, se anunció que el país se encontraba al borde de la crisis, coincidiendo con el acceso al poder de Mijaíl Gorbachov**

**En 1985**

**La situación se había vuelto insostenible, la conducción política había generado abusos de poder, corrupción, desorganización, diferencias internas con repúblicas socialistas y pérdidas de orientación marxista.**

**Persistían fuertes problemas sociales, en lo económico era evidente el atraso tecnológico, la disminución de la producción y productividad así como el costo Financiero de la fabricación de armas Nucleares.**



### Perestroika y Glasnost

La palabra rusa *perestroika* significa reconstrucción, reorganización o reestructuración y concierne al cambio político aperturista promovido en la antigua URSS a fines de los años ochenta.

Estos cambios se refieren a reformas económicas y sociales, principalmente; orientadas a insertar a la URSS en la economía de mercado, en contraposición con el sistema de planificación centralizada; abrir espacios a la participación de las empresas y paliar problemas internos, con la intención de reformar y preservar el sistema socialista.

*Glasnost* se traduce del ruso como transparencia o apertura y se relaciona con una serie de cambios políticos, primordialmente; ejecutados en la URSS para brindar mayores libertades de expresión, de comunicación y religiosas a la sociedad soviética de finales de la década de 1980.

Fuentes: Diccionario de la Real Academia Española, Diccionario Ilustrado, Historiasiglo20.org

**El 26 de diciembre de 1991, por el Congreso de Diputados del Pueblo, se acordó por votación disolver la URSS, unida a esta ruptura, a inicios de este año, del pacto de Varsovia (pacto militar de los países socialistas para formar un bloque común en el contexto del crecimiento), determino el fin de la guerra fría.**

**Rusia es política y estratégicamente muy influyente, forma parte del G8 (grupo de ocho naciones más poderosas)**

### **C. surgimiento y desarrollo de China**

**Se convirtió en una nación comunista en 1949 cuando Mao Zedong conocido Mao tse tung principal líder ideológico**

- **durante la segunda mitad del siglo XX, obtuvo el apoyo del pueblo y creó la república popular de china**
- **inicio un proceso de cambios internos, aprovechando sus vastos recursos y la existencia de una población numerosa, dando como resultados el crecimiento del sector industrial y la modernización del sector agropecuario, estuvieron permeados por la ideología nacionalista muy arraigada y una fuerte organización interna.**
- **entre 1966 y 1969 se lleva a cabo la revolución de china.**

**Crece la población industrial y armas y se presentan algunas divergencias con la unión soviética en la década de los 70's.**



**Ese distanciamiento y el desarrollo de una agenda propia, definida por algunos como un modelo mixto, permitió continuar un camino de:**

**Crecimiento económico, modernización y desarrollo tecnológico**

**Tras varios años de crecimiento económico sostenido, china se ha convertido en la segunda potencia económica del mundo con casi 1600 millones de habitantes.**

**Cerca de un 40% vive en las ciudades y 60% en el área rural, los principales productos de exportación son:**

**Maquinaria, equipo de transporte, productos textiles, hule, metal, químicos, combustibles y lubricantes**

**A pesar de ser una potencia económica existe gran desigualdad entre la población de la ciudad y medio rural en este ultimo la pobreza, el limitado acceso a servicios básicos de salud y educación afectan a la mayoría de habitantes, persisten limitaciones en libertades ciudadanas y el gran crecimiento demográfico y de la economía ejerce fuerte presión sobre los recursos naturales**



**e. El sureste asiático**

es una zona con gran potencial de desarrollo, se ha estado habiendo espacio desde la segunda guerra mundial

destacan:

china, japon, india, indonesia, bangladesh, pakistan, corea del sur, singapur y tailandia

ha demostrado en los últimos años un dinámico desarrollo industrial y tecnológico

se llevo a cabo el fenomeno de los tigres asiaticos con ese nombre se denomino al extraordinario crecimiento y al desarrollo productivo y tecnologico experimentado por corea del sur, taiwan, singapur, malasia y hongkong, que lograron penetrar a todos los mercados del mundo con productos de esas latitudes.

la mayoría de estos países sufrieron las consecuencias de la segunda guerra mundial y guerra fría

definieron un modelo economico que les permitio progreso economico apartir de los 70's pero con serias limitaciones en el tema ambiental

las politicas se han fundamentado en la industrializacion agresiva, desarrollo tecnologico y atraccion de la inversion internacional, pero con limitaciones en los derechos, politica de salario bajo, abundante mano de obra y construccion de puertos modernos, bajo la modalidad de zonas francas

otras como tailandia, indonesia y filipinas que siguieron politicas similares, es claro que la propuesta apunta hacia el crecimiento del producto interno bruto y la atraccion de la inversion a costa de la calidad de vida de los trabajadores

el panorama sureste no queda completo sin tomar en cuenta a Japon, se ubica como tercera economia del mundo, detras de usa y china, esto lo ha logrado gracias a un sostenido crecimiento, en la segunda parte del siglo XX, le permitio superar los problemas politicos socio- economicos derivados de la perdida de la segunda guerra mundial y el lanzamiento de dos bombas atomicas sobre su territorio

el mundo se dividia en dos bloques comunista y capitalista, japon inicio su proceso de reconstruccion y desarrollo, sustentado entre sector publico y privado, el desarrollo industrial y tecnologico, el control de importaciones, el crecimiento de inversion y expansion de exportaciones, todo en un marco de trabajo arduo e inversion social, gracias a esto crecio la industria tecnologica moderna ligada a los electrodomesticos, computadoras, fabricacion de autos, produccion de acero y mercado financiero. realizaron inversiones sociales importantes y se protegieron los sectores mas vulnerables y estrategicos como el agropecuario

## f. el capitalismo y la economía de mercado

despues de la segunda guerra,  
el mundo quedo dividido  
en dos grandes bloques

en la segunda parte del siglo xx,  
usa y sus aliados capitalistas iniciaron una carrera política con el bloque comunista,  
con el fin de obtener la mayor cantidad de adeptos a su ideologia.

en casi todos los paises del mundo hubo en la posguerra,  
grandes discusiones sobre el modelo capitalista

es una etapa del imperialismo, ya que ambos bloques utilizaron la doctrina,  
el poder militar y la coercion economica para obtener aliados.

ambos libraron una carrera armamentista sin precedentes,  
impulsando el uso de la energia nuclear para este y otros fines.  
la competencia tambien abarco el tema economico,  
pues era importante mostrar exito.

vino de la mano de la revolucion tecnologica o cientifico- tecnologico,  
llamandose la tercera revolucion industrial

los cambios en los sistemas comerciales y productivos han ido de la mano de la consolidacion de la electronica  
y la informatica, la cibernetica, el rayo laser, biotecnologia y satelites

los grandes capitales se liga a la disponibilidad de tecnologia de avanzada y autosuficiencia energetica  
para la realizacion de los procesos productivos

la expansion de las empresas tecnologicas, aumenta la demanda de energia,  
principalmente nuclear, hidrocarburos y carbon

creciendo la produccion de energia hidro electrica y en menor medida, la eolica y geotermica

el sector de los transportes inicia un proceso de un cambio gradual,  
tanto con las nuevas tecnologias como el uso de energia y las innovaciones

a partir de esta epoca cuando inicia la expansion del capital transnacional  
que trae consigo la globalizacion

**g. el desarrollo economico y social del mundo y la actualidad**

**78 años despues de la segunda guerra mundial ,  
que dividio al mundo en dos bloques con ideologias distintas**

**dividiendo los paises entre ricos o desarrollados y pobres o subdesarrollados**

**entre 1900 y 2010 el idh mundial( informe sobre el desarrollo humano)  
promedio ha mejorado en 18%(41% desde 1970)  
gracias a importantes logros en esperanza de vida,  
matriculacion escolar, alfabetizacion e ingresos**

**entre 1970 y 2010 ( donde habita el 92% de la poblacion mundial),  
solo tres registrando en el 2010 un idh menor al de 1970**

## Clasificación de los países según el Índice de Desarrollo Humano 2011

Países con desarrollo humano muy alto Índice entre 0,943 y 0,783	Países con desarrollo humano alto Índice entre 0,783 y 0,698
<p>Noruega, Australia, Países Bajos, Estados Unidos, Nueva Zelanda, Canadá, Irlanda, Liechtenstein, Alemania, Suecia, Suiza, Japón, Hong Kong (China), Islandia, República de Corea, Dinamarca, Israel, Bélgica, Austria, Francia, Eslovenia, Finlandia, España, Italia, Luxemburgo, Singapur, República Checa, Reino Unido, Grecia, Emiratos Árabes Unidos, Chipre, Andorra, Brunéi, Estonia, Eslovaquia, Malta, Qatar, Hungría, Polonia, Lituania, Portugal, Baréin, Letonia, Chile, Argentina, Croacia, Barbados.</p>	<p>Uruguay, Palaos, Rumania, Cuba, Seychelles, Bahamas, Montenegro, Bulgaria, Arabia Saudita, México, Panamá, Serbia, Antigua y Barbuda, Malasia, Trinidad y Tobago, Kuwait, Libia, Bielorrusia, Federación de Rusia, Granada, Kazajstán, Costa Rica, Albania, Líbano, San Cristóbal y Nieves, Venezuela, Bosnia y Herzegovina, Georgia, Ucrania, Mauricio, ex República Yugoslava de Macedonia, Jamaica, Perú, Dominica, Santa Lucía, Ecuador, Brasil, San Vicente y las Granadinas, Armenia, Colombia, Irán, Omán, Tonga, Azerbaiyán, Turquía, Belice, Túnez.</p>
Países con desarrollo humano medio Índice entre 0,698 y 0,510	Países con desarrollo humano bajo Índice entre 0,510 y 0,343
<p>Jordania, Argelia, Sri Lanka, República Dominicana, Samoa, Fiyi, China, Turkmenistán, Tailandia, India, Surinam, El Salvador, Gabón, Paraguay, Bolivia, Maldivas, Mongolia, Moldavia, Filipinas, Egipto, Territorios Palestinos Ocupados, Uzbekistán, Micronesia, Guyana, Botsuana, Siria, Namibia, Honduras, Kiribati, Sudáfrica, Indonesia, Vanuatu, Kirguistán, Tayikistán, Vietnam, Nicaragua, Marruecos, Guatemala, Irak, Cabo Verde, Ghana, Guinea Ecuatorial, Congo, República Democrática Popular Lao, Camboya, Suazilandia, Bután.</p>	<p>Islas Salomón, Kenia, Santo Tomé y Príncipe, Pakistán, Bangladés, Timor Oriental, Angola, Birmania, Camerún, Madagascar, Tanzania, Papúa Nueva Guinea, Yemen, Senegal, Nigeria, Nepal, Haití, Mauritania, Lesoto, Uganda, Congo, Comoras, Zambia, Yibutí, Ruanda, Benín, Gambia, Sudán, Costa de Marfil, Malawi, Afganistán, Zimbabue, Etiopía, Mali, Guinea-Bissau, Eritrea, Guinea, República Centroafricana.</p>

(Nota: Los rangos no son un criterio clasificador, sino la posición en la escala).

Fuente: Elaboración con base en el Informe sobre Desarrollo Humano 2011, PNUD.

**se pueden ubicar algunas características similares:**

**los países con desarrollo humano muy alto se encuentran principalmente en Europa, América del Norte y en el Sudeste Asiático, los de nivel alto pertenecen a naciones de América Latina, Europa del Este, Medio Oriente y algunos pocos se hallan en Asia**

**el informe del PNUD 2011 concluye que la desigualdad de ingresos se ha profundizado entre los países del mundo y los estándares de producción y consumo parecen ser insostenibles**

**los países con economías socialistas y aparatos estatales con funciones de planificación económica y distribución tampoco lograron el equilibrio entre el crecimiento económico, el desarrollo social y la conservación ambiental.**

**el modelo socialista y capitalista fracasaron en reducir pobreza mediante el crecimiento productivo**

**el saldo del desarrollo durante estas siete décadas es el deterioro ambiental, el crecimiento acelerado de la población, la concentración de la riqueza y el poder político-militar en unos pocos, y la marginación de los frutos del progreso a la gran mayoría de los habitantes del mundo**

## **Las transformaciones ambientales**

### **A. la degradación ambiental**

**Los datos económicos de la segunda mitad de los siglos e inicios del XXI muestran que el mundo ha incrementado su capacidad de producción.**

**La ciencia y la tecnología han sido capaces de aumentar la productividad de Comunicaciones, acceso a educación y esperanza de vida promedio mundial y todo ello ha llevado un crecimiento vertiginoso de la población.**

**La población mundial ha crecido mientras que en 1950 se estimaba en las 2500 millones de personas, según la división de población de las naciones unidas, para finales del 2011 se alcanzaron los 7000 millones de personas.**

**Esto implica un crecimiento de un 180% en 70 años, esto implica mayores demandas de alimentos, vivienda, recursos forestales y naturales mayor presión para los ecosistemas y servicios que prestan,...**



## La degradación ambiental mundial

La capacidad de la Tierra para sustentar la vida humana y de otras especies se ha visto reducida significativamente. En menos de 200 años nuestro planeta ha perdido seis millones de kilómetros cuadrados de bosques, la sedimentación causada por la erosión de los suelos ha aumentado tres veces en las principales cuencas hidrográficas y ocho en cursos de agua de menor extensión, que se utilizan más intensivamente, y la utilización anual de agua ha pasado de 100 a 3600 km<sup>3</sup>.

Se han transformado los sistemas atmosféricos, poniéndose en peligro así el régimen climático al que la especie humana y otras formas de vida se han adaptado a lo largo de la evolución. Desde mediados del siglo XVIII, las actividades humanas han hecho que aumente en más de la mitad la cantidad de metano en la atmósfera y han acrecentado la concentración de dióxido de carbono en un 27% y afectado profundamente la capa de ozono estratosférica.

La contaminación del aire, los suelos, las aguas dulces y los océanos, se ha convertido en una grave y permanente amenaza para otras especies. Nuestras emisiones de arsénico, mercurio, níquel y vanadio sobrepasan actualmente en un 100% a las procedentes de fuentes naturales, mientras que las de cinc son tres veces mayores y las de cadmio y plomo cinco y 18 veces superiores.

Pero lo más sorprendente es que los 5300 millones de personas que pueblan en la actualidad la Tierra se encuentran utilizando ya el 40% de nuestro recurso más elemental, esto es, la energía solar que ponen a nuestra disposición las plantas verdes terrestres.

Pero a pesar de esta vasta invasión de la naturaleza, cientos de personas se debaten en la pobreza y carecen de un nivel de vida tolerable. La alimentación de una persona de cada cinco es insuficiente para permitirle llevar una vida activa. Una cuarta parte de la población mundial carece de agua apta para el consumo. Cada año mueren millones de niños de desnutrición y enfermedades que podían evitarse.

Fuente: *Cuidar la Tierra*. 1992 (UICN, WWF, PNUMA, CADESCA).

## **Datos relevantes sobre el ambiente global del 2010 (algunos del 2011 o 2013)**

- ✓ **En el ámbito mundial, casi el 40% del suelo esta degradado debido a la erosión, disminución de la fertilidad y pastoreo excesivo.**
- ✓ **La agricultura da cuenta de entre 70% y 85% del consumo de agua, mientras que alrededor de 20% de la producción global de cereales utiliza este recurso de manera no sostenible, poniendo en peligro el crecimiento agrícola a futuro.**
- ✓ **La deforestación es un reto importante , las mayores pérdidas forestales entre 1990 y 2010 ocurrieron en américa latina y el caribe; y en áfrica subsahariana**
- ✓ **La desertificación amenaza las tierras áridas donde vive un tercio de la población mundial**
- ✓ **El consumo per cápita de agua domiciliaria en los países con IDH muy alto, 425 litros diarios, supera en seis veces más al de los países con IDH bajos, donde el promedio llega a 67 litros al día**
- ✓ **2700 millones de personas en el mundo viven en cuencas que experimentan sequias una vez por mes al año**
- ✓ **Las capturas globales de peces marinos han aumentado unas cinco veces, pasando de 19 millones de toneladas en 1950 a 87 millones de toneladas en el 2005, lo que ha provocado muchas pesquerías estén sobre explotadas**

**Para el 2025 dos planetas no serán suficientes, usamos más recursos naturales de los que la tierra puede generar y producimos más dióxido de carbono del que la tierra puede absorber.**

### **b. el cambio climático**

**Las Naciones desarrolladas han degradado sus ecosistemas y recursos naturales presentan altos índices de contaminación se estima estos producen en promedio dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero que los países pobres.**

**la acumulación de dióxido de carbono en la atmósfera y sus efectos sobre el clima temperaturas y otras variables más han causado el fenómeno ambiental más negativo de este siglo y Cambio Climático debido a sus repercusiones mundiales, debido a sus repercusiones mundiales.**

**Los sistemas productivos y el consumo humano han venido generando gran cantidad de gases nocivos por encima la capacidad del planeta para asimilar los suben y se acumulan en la atmosfera con lo cual se ha formado una barrera que propicia que el mundo se caliente lentamente igual como sucede un efecto invernadero.**

**Entre las principales actividades humanas generadoras de estos gases son el consumo de combustibles fósiles**

**de formación de bosques para entre las principales actividades humanas generadoras de estos gases son el consumo de combustibles fósiles de formación de bosques para fines agropecuarios producción de dióxido de carbono por medio de transportes y fábrica generación de metano producido de la acumulación de basura o algunas actividades agropecuarias y utiliza fines agropecuarios producción de dióxido de carbono por medio de transportes y fábrica generación de metano producido de la acumulación de basura o algunas actividades agropecuarias y utiliza afines agropecuarios producción de dióxido de carbono por medio de transportes y fábrica generación de metano producido de la acumulación de basura o algunas actividades agropecuarias y utilización de aerosoles en los hogares e industrias.**

**patrones de consumo mundial demuestran disparidades e inequidades sociales generan gran cantidad de gases de efecto invernadero que aumentan el calentamiento global el consumismo y el abuso los niveles de vida de los países desarrollados no es reciente las causas del cambio climático son complejas y encuentran agregadas tanto al modelo de producción como al de economías mixtas como China o Rusia una opinión es adecuar el crecimiento económico para que sea compatible con la conservación ambiental principio fundamental del**

**Desarrollo sostenible** **Cómo se puede observar más adelante**

## **El desarrollo socioeconómico de Costa Rica de la segunda mitad del siglo xx**

### **A. Costa Rica 1950 a 1978 un período de transformación económica y social**

#### **a. el proyecto político**

**Costa Rica no se escapa de esta realidad por ello analizaremos el desarrollo socioeconómico del país durante los últimos 73 años (1950 al 2013)**

**Costa Rica los 50 pasa En primer término por comprender cómo veían el tema desarrollo los costarricenses de la época sobre todo sectores políticos empresariales y sociales con influencia suficiente para impulsar por sus propuestas y como media van estas condiciones del contexto nacional e internacional esa década representa para Costa Rica un momento histórico de grandes transformaciones**

**El cambio derivado la guerra del 48 marcados por división política y transformaciones institucionales mientras que en el contexto mundial se vive en efecto de posguerra de la Segunda Guerra Mundial y la Guerra Fría**

**en 1950 la economía costarricense se caracteriza por depender de dos productos agrícolas café y banano los cuales concentraban la mayor parte de la producción nacional y las relaciones de comercio exterior se empezaban a dibujar Nuevos Horizontes de política económica dirigidas a impulsar la industria y diversificar la producción nacional ese año la población nacional suma 887850 habitantes.**

**posterior a la guerra civil el gobierno es asumido por la junta fundadora de la Segunda República por un período corto de transición cuya finalidad a impulsar reformas económicas políticas y sociales y sentar las bases de un nuevo modelo desarrollo caracterizado por participación amplia de estado en la economía costarricense el fomento del sector industrial la sustitución de importaciones diversificación productiva e inversión pública en la política social a ese modelo se reconoce sustitución de importaciones O desarrollo hacia adentro.**

**El economista costarricense catalogado como una propuesta desarrollista.**

**en las décadas de los cincuentas sesentas y setentas se llevan a cabo grandes reformas orientadas a cambiarle el rumbo al estado entre los principales podemos citar la nacionalización bancaria 1949 creación del ISSSTE 1949 creación del instituto autónomo de ferrocarriles del Pacífico 1953 Ley Orgánica del Consejo Nacional de producción 1956 creación del instituto costarricense de**

**vivienda y urbanismo y no 154 Ley Orgánica del Ministerio de trabajo y prevención social 1953 impulso a la salud pública mediante la creación de instituciones como el patronato materno infantil carit entre otros impulsó la educación secundaria y vocacional mediante la Ley Orgánica del ministerio Educación Pública y creación de colegios vocacionales Instituto Nacional de aprendizaje fundación de universidades públicas como una itcr uned creación de la corporación costarricense desarrollo en la década de los setentas.**

### **b. la propuesta económica**

**las políticas de origen incentivar el crecimiento del sector Industrial en el sector agropecuario Se realizaron transformaciones importantes igual que en la caficultura en la producción de banano en la zona Atlántico y Pacífico Sur Se introdujeron nuevas tecnologías intensivas en agroquímicos y variedades mejoradas incrementaron la producción por hectárea la ganadería de carne crecida en todo el país sobre todo en guanacaste las haciendas ganaderas extendieron y refuerzo gran parte de las llanuras guanacastecas en el 59 Estados Unidos elimina la cuota azucarera de Cuba debido a la revolución de este país crecen las plantaciones y agroindustrialización del producto sobre todo en regiones como guanacaste y zona norte.**

**Entre los años 1958 identifican la etapa de industrialización de Costa Rica el estado se**

**Convierte en empresario y realiza grandes inversiones de industrias estatales en el 50 la puerta del sector Industrial a la producción nacional era de un 11,7% mientras que el agropecuario representaron 41, 3%.**

**Las políticas orientadas a la impulsó la industria logra que su contribución crezca para 1974 la participación porcentual en ambos = ubicándose en un 21% aproximado y en 1976 la situación inicial se había revestido ya que la agricultura aportó 19% y la industria 22 ,4% del total de la producción nacional.**

**En el período 1950 a 1978 logró solidar una base Industrial incipiente sobre la cual se abrirá espacio en este sector en los años siguientes tuvo algunas falencias notables:**

**El tipo de industria que se creó en esa época se caracterizó por su escaso desarrollo tecnológico y alta dependencia de insumos importados la industria creció lentamente y su contribución a la economía nacional fue reducida en 1972 apenas aporta una quinta parte de las exportaciones nacionales el empleo generado fue reducido y poco calificado la industrialización nacional en esta época contribuyó con el déficit fiscal y deuda externa por dos motivos**

**Uno porque fue un sector protegido por la política económica porque para financiar el crecimiento del Estado empresario se recurre a préstamos externos de 1950 a 1970 el déficit fiscal paso a 0,5 a 90 millones de**



**colones y la deuda pública externa de 29 a 146 millones de dólares.**

**el modelo desarrollista o sustitución de importaciones estaba agotándose y los resultados no eran positivos en el crecimiento la población Nacional de bienes y servicios entre 1976 y 79 alcanzó un 6 coma 4% en la parte debido al crecimiento los precios internacionales del café en 1976 el saldo de la balanza comercial fue deficitario en 283,5 millones de colones en ese período la deuda pública externa llegó a 104,8 millones de dólares y el déficit del sector público como porcentaje del pib fue de un 10 ,4%**

### **c. los avances sociales**

**los resultados obtenidos por el modelo desarrollista de sustitución de importaciones fueron excelentes en Este modelo acompañado por un estado con fuerte intervención en la economía y políticas claras de distribución de ingresos mostró su punto más alto A mediados de los 70 para los 80 muestran que los logros de este periodo son positivos En comparación con las décadas anteriores la producción Nacional de bienes y servicios por persona lesión más de un 150% , el crecimiento nacional fue acompañado de un mejoramiento en las condiciones de vida de los costarricenses resultado de la mayor cobertura de servicios públicos casi se duplicó el número de viviendas con electricidad telefónica creció un 700% en cobertura el acceso a las familias agua en sus propios hogares**

**Aumentó un 58% cobertura de seguro social creció casi un 10 veces todo es originado por mayor gasto público en educación vivienda electrificación salud y otros.**

Ver pag.122

---

***B. Costa rica 1978 al 2005:crisis económica, reactivación y apertura***

---

**a) La crisis**

**entre 1978 y 1982 Costa Rica sufrió una profunda crisis económica entre sus causas se encuentran el aumento de los precios internacionales del petróleo caída de los precios internacionales del café los desequilibrios permanentes de la balanza de pagos déficit fiscal y endeudamiento externo nuestra economía se encontraba en el café banano y unos pocos productos más el desarrollo industrial era dependiente de las importaciones entre ellas el petróleo y sus derivados y el aparato Estatal se encontraba financieramente débil y el país no pudo enfrentar los factores externos adversos y entró en crisis.**

**El más Severo fue 1982 los datos más relevantes de esta crisis del período del 81 al 82 son : tasa de crecimiento producto interno bruto real llegó a menos 7, 3% su punto más bajo, la tasa desempleo abierto llegó a su máximo con 9,4% , los salarios reales promedio anual de crecieron un 29% la tasa anual de inflación según la evolución del índice de precios del consumidor alcanzó los niveles del 81,8% ,el tipo de cambio del Colón creció más de un 400% menos de 4 años al pasar de 8,5 colones**

**por dólar antes del 79 a 36 como 9 colones por dólar en el 82, la deuda pública externa se triplicó en menos de 4 años llegando a 3116,7 millones de dólares ese año, el déficit del sector público llegó a ser un 13,7 como porcentaje del pib en 1981.**

**Para enfrentar la crisis el gobierno recurrió a mayor endeudamiento externo ha hecho que profundizó la situación en el período del 78 al 82 Costa Rica firmo 3 acuerdos con el fondo monetario internacional FM pero los incumplió por carecer de capacidad de pago porque no realizar los cambios solicitado por este organismo Financiero.**

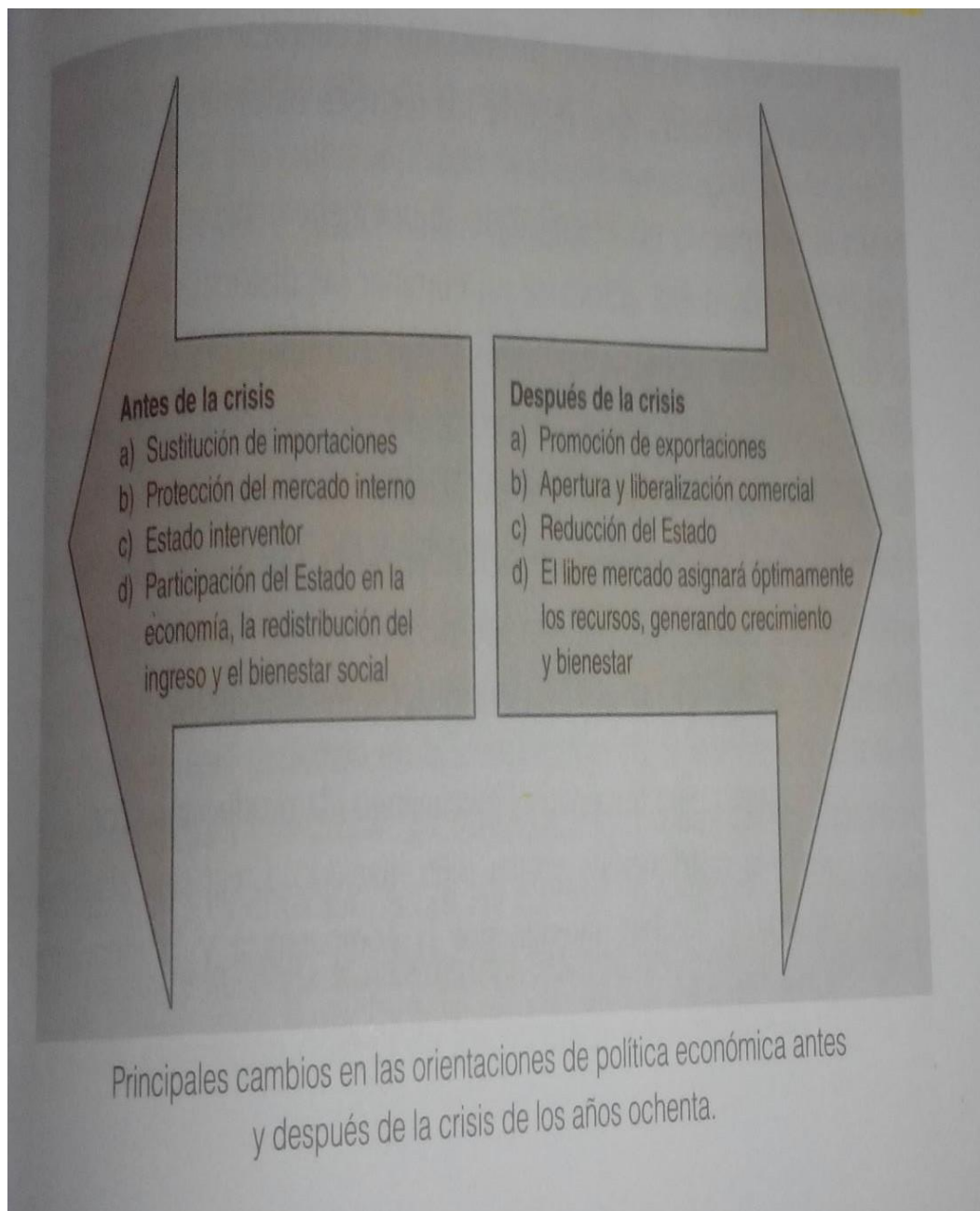
- 1. Privatizar las empresas estatales**
- 2. Reducir el empleo público y la inversión en programas sociales**
- 3. eliminar o disminuirlos subsidios a los productos básicos**
- 4. entre otras medidas**

**en 1981 el país se declaró incapaz de servir su deuda y se vio forzada a declarar una moratoria que condujo al rompimiento de relaciones con el FM mientras esto sucedía en el país Nicaragua Guatemala El Salvador están sufriendo los embates de guerras internas.**

**b. el cambio en el modelo de desarrollo.**

**la crisis more tronga La debilidad del modelo desarrollista no sólo en términos del impulso A qué sectores como industria y el crecimiento del estado también con respecto a las teorías económicas que han**

**sustentado Este modelo inicia un proceso de cuestionamientos políticos y propuestas de desarrollo de las décadas anteriores este tipo de pensamiento significa un cambio radical en la forma de ver y entender la economía y el papel del Estado consiste en un ataque frontal los principios básicos del modelo desarrollista a favor de un modelo que privilegia el Libre Mercado liberación de las Fuerzas del mercado conociéndose como modelo neoliberal.**



**Eduardo Lizano presidente ejecutivo del Banco Central de Costa Rica en los periodos del 84 al 90 y 98a 2002 uno de los fieles Defensores del nuevo modelo indica que las opciones del país eran tres hacer ajustes o**

**Parches el modelo anterior optar por un modelo central planificado a la manera de Cuba o Nicaragua Liberación económica Esta última fue la opción escogida por el país Este modelo es importante destacar que los conceptos de desarrollo y crecimiento económico se conciben como sinónimos la preocupación de la política económica debería centrarse en lograr el crecimiento de la economía y la estabilidad trayendo el mejoramiento de las condiciones sociales.**

**la propuesta neoliberal que se mantiene actualmente el papel del Estado deben enfocarse en eliminar las distorsiones del mercado y ejecutar políticas compensatorias puntuales el libre mercados ese encargaría de promover el crecimiento económico la distribución la equidad y el desarrollo ante este planteamiento hubo sectores nacionales que defendieron la propuesta en marcha de una política económica con compensación social sin desmantelamiento Estatal y privatización dentro del modelo aperturista.**

**Se pasó de un modelo que buscaba sustituir importaciones nacionales a una propuesta enfocada en promoción a las exportaciones sobre todo no tradicionales dirigidas a terceros mercados se ejecutó una política de apertura comercial liberación de los mercados y se eliminaron las restricciones al comercio externo y las aranceles preferenciales entre otras medidas.**

**En plano político la propuesta variado en estado creciente con una gran cantidad de instituciones y**

**empresas cada vez más reducido enfocado únicamente en la prestación de unos pocos servicios indispensables estuvo impulsado mediante programas de ajuste estructural suscritos con el Banco Mundial ante la crisis el estado jugado un rol protagónico en la producción nacional generación de ingresos y extrusión de frutos del Progreso y desarrollo después de la crisis la propuesta concibe al estado como una situación dirigida al eliminar los obstáculos para el mercado operé libremente así como un énfasis marcado en la conducción de la economía a través de las políticas monetarias del Banco Central entre otros a través de la oferta y demanda las que tienen la economía y logre la asignación óptima de los recursos y los ingresos.**

### **c. reactivación de la economía y la apertura.**

**la política económica se enfocó en tres aspectos estabilización reactivación y ajuste estructural se centró en estabilizar los mercados tanto interno como externo y detener el deterioro interno medidas orientadas al reactivar la economía para lograr la producción nacional volviese crecer en un plazo corto las medidas de ajuste estructural se encaminaron a cambiar el papel del Estado reduciendo su tamaño, la inversión social inversión social y tantéele déficit fiscal se busca aumentar la capacidad del pago del país para hacerle frente a la deuda externa.**

**El programa de promoción de exportaciones a terceros mercados constituyó otra parte de las políticas al fomento de sexto Tecno y crecimiento de producción como motor de desarrollo nacional mediante la cual se adopta una serie de medidas de política fiscal monetaria y crediticia para estimular la producción de exportación de productos no tradicionales dirigidos a terceros mercados como Europa Asia América del Sur y otros destinos.**



**en el período de 1980 al 97 las exportaciones totales crecieron un 318% al pasar de us \$1001 millones de dólares a \$ 1189 se registran caídas leves en los años 82 y 83 debido crisis y en el 94 entre 1994 y 97 las**



**Exportaciones crecieron a tasas más altas que los años anteriores.**

**Los programas de ajuste estructural completaban el paquete de medidas post crisis eran el resultado de la firma de convenios con el Banco Mundial y el fondo monetario internacional.**

**a través de los cuales el país recibirán empréstitos de esas Fuentes pero se compromete a realizar transformaciones internas entre ellas privatización de instituciones públicas como condesa hie o impresión de planilla del Estado a través de modalidad de trabajo o congelamiento Plaza liberación del mercado financiero enfrentes mediante la apertura de la banca privada y restricción de la banca pública mayor autonomía al Banco Central y modernización del Estado incluyendo reducir la participación en la venta e instalaciones del CNP eliminación de precios de sustentación de granos básicos creación de instituciones para promover las exportaciones y otras medidas similares**

**Estas medidas de política económica se han dado poco a poco lo largo de los años 80 y 90 inclusive inicios del Siglo 21 como la venta del y se ha encontrado posición en la sociedad costarricense por ejemplo las marchas sociales en contra del Combo el ICE conjunto de medios legalización para permitir la apertura de telecomunicaciones la generación eléctrica y seguros en 2000 y 2001.**

**Costa Rica recibe una fuerte corriente de recursos internacionales donaciones debido a la situación bélica de la región centroamericana y sobre todo al acceso al poder en Nicaragua de un gobierno de corte totalitario los recursos externos vinieron a cooperar con el desarrollo y la paz y la democracia pero también se vieron en pulsar cambios en la economía costarricense impulsadas por la ideología neoliberal.**

**d. cambios en las estrategias de exportaciones a partir de 1997.**

**La principal característica del mercado externo era bajo nivel de desarrollo tecnológico de los bienes y servicios exportados.**

**Después del asentamiento de la empresa Intel en el país las exportaciones crecen aceleradamente en el período 97 al 2013 con ascensos en el 2001 y 2009 pero siempre con una tendencia ascendente en el año 2013 se exportan casi 11500 millones de dólares los principales productos de exportación fueron circuitos integrados híbridos piñas tropicales frescas bananos frescos y otros instrumentos y aparatos de uso médico.**



**inicio del Siglo 21 Costa Rica hoy ha dejado de ser la nación agropecuaria de mediados del siglo anterior y se encontraba inmersa las corrientes económicas de globalización para esos años dominaron casi todo el mundo la globalización de los capitales es favorecida por increíbles novedades y eventos mundiales en materia de tecnología información de transportes ajustes estructurales de la economía los procesos de apertura y liberación de Costa Rica también son parte de los cambios impulsados por este fenómeno.**

### **e. el turismo ecológico o ecoturismo.**

**El turismo ecológico se define en gran medida las características de la sociedad actual y de las actividades productivas y ambientales.**

**Prevalcía el modelo desarrollista no hubo una intención preponderante para fomentar el turismo, en 1955 se creó el instituto costarricense de turismo cuyo papel fue discreto durante muchos años, hacia la década de los 80 Cuando comienza a surgir esta industria en el país sobre**

**Todo se centra en la visita de las principales ciudades del país y sus atractivos así como las playas empiezan a cobrar fuerza la visita a los volcanes poás debido a su cercanía.**

**En la segunda parte de esta década según el instituto interamericano de cooperación para la agricultura se crea varios parques nacionales y el turismo comienza a vincular a espacios naturales por lo tanto nace el ecoturismo.**

**la década de los 90 marca el repugnante y posicionamiento privilegiado que tiene la cultura y en la actualidad en esta época crece y se diversifica algunas personas atribuyen el auge del turismo ecológico a la obtención del premio Nobel por parte de Óscar Arias entonces presidente de la república a los conflictos bélicos de Centroamérica y a quienes atribuyen la participación de Costa Rica en el campeonato mundial de fútbol de Italia 90 ya que estos hechos pusieron al país en la agenda mundial lo cual atrajo la atención externa.**

**la combinación de muchos factores Explica el crecimiento y el dinamismo del país en el tema del turismo ecológico sin una plataforma ambiental soledad un contexto de paz que propicia la inversión externa en el sector a nivel educativo adecuado para atender las demandas externas y el desarrollo de infraestructuras el turismo y hubiese tropezado con limitaciones para su expansión.**

**En el 90 Se recibieron 345000 turistas internacionales y para 93 se había convertido en la segunda fuente de Divisas monedas extranjera en el 97 según datos de la Organización Mundial de turismo Costa Rica fue el principal destino de Centroamérica .**

Cantidad de visitas de turistas a Costa Rica e ingreso de divisas.  
Años 2000, 2005, 2010 y 2013

Año	Cantidad de turistas	Divisas generadas en millones de US\$
2000	1 088 075	1 229,2
2005	1 679 051	1 570,1
2010	2 099 892	1 961,1
2013	2 427 941	2 253,3

Fuente: Anuario estadístico del ICT, 2010 y 2013.

**En el 98 se logró duplicar el número de visitantes con respecto al año 90 crecimiento de un 100% con la llegada de 942825 personas una alta porción manifestó que había visitado parques nacionales y áreas protegidas.**

**Para el 2013 la cantidad de turista sobrepasó los 2,4 millones de visitantes y produjo más de 2 200 millones de dólares una característica importante del ecoturismo en la creación de polos de desarrollo fuera del Valle Central**

**es decir son los que adhieren un mayor dinamismo económico atrayendo inversiones y generando empleo.**

### **c. Costa Rica al inicio del Siglo XXI**

#### **a. aspectos económicos.**

**La figura siguiente cartograma muestra la composición de las actividades económicas de Costa Rica entre el 2000 y su distribución en los 81 cantones en los que se divide el país.**

**La representación mediante el uso de un cartograma del censo de ese año permite apreciar la composición de las actividades productivas principales y su tamaño en términos de empleo generado así como la distribución en el territorio nacional y su concentración en el valle central.**

**Destacan cantones rurales como coto brus entre otros una mayor preponderancia de la agricultura y ganadería con una baja absorción de mano de obra, fuera del valle central sobre sale cantones como Pérez Zeledón entre otros por el tamaño de las actividades productivas y empleo que generan.**

**En el valle central predomina la industria manufacturera, construcción, comercio, reparación de vehículos y maquinarias mientras en las costas del pacifico hoteles,**

**Restaurantes junto con el comercio constituyen fuentes de empleo e ingreso para su población.**



**el siguiente cartograma evidencia aún más las divergencias del desarrollo nacional a lo largo de largo y ancho del territorio presentan los datos de la población ocupada por cantones con datos del censo del 2000 cada círculo indica el volumen de la población ocupada y el color muestra si la ocupación se ubica por encima o por debajo del promedio nacional que parece año fue un 45, 7%**



**El censo de población del 2011 elaborado por el INEC presenta los datos de las actividades productivas en el ámbito nacional no existen cartogramas para esa fecha las estadísticas muestran que ese año la población ocupada totalmente el país mayor de 15 años Fue de 1670632 personas.**

Población ocupada, mayor de 15 años,  
según las principales 15 ramas de actividad

Rama de actividad (grupo mayor)	Total de población ocupada
Comercio y reparación de vehículos	308 612
Agricultura, ganadería y pesca	229 516
Industrias manufactureras	201 744
Enseñanza	119 552
Construcción	97 279
Alojamiento y servicios de comida	87 173
Transporte y almacenamiento	82 717
Administrativos y servicios de apoyo	81 604
Salud humana	75 064
Empleos generados por los hogares	74 352
Administración pública	71 500
Profesionales, científicos y técnicos	45 720
Financiero y de seguros	45 147
Otras actividades de servicios	43 597
Información y comunicación	34 453

Fuente: Censo Nacional de Población 2011, INEC.

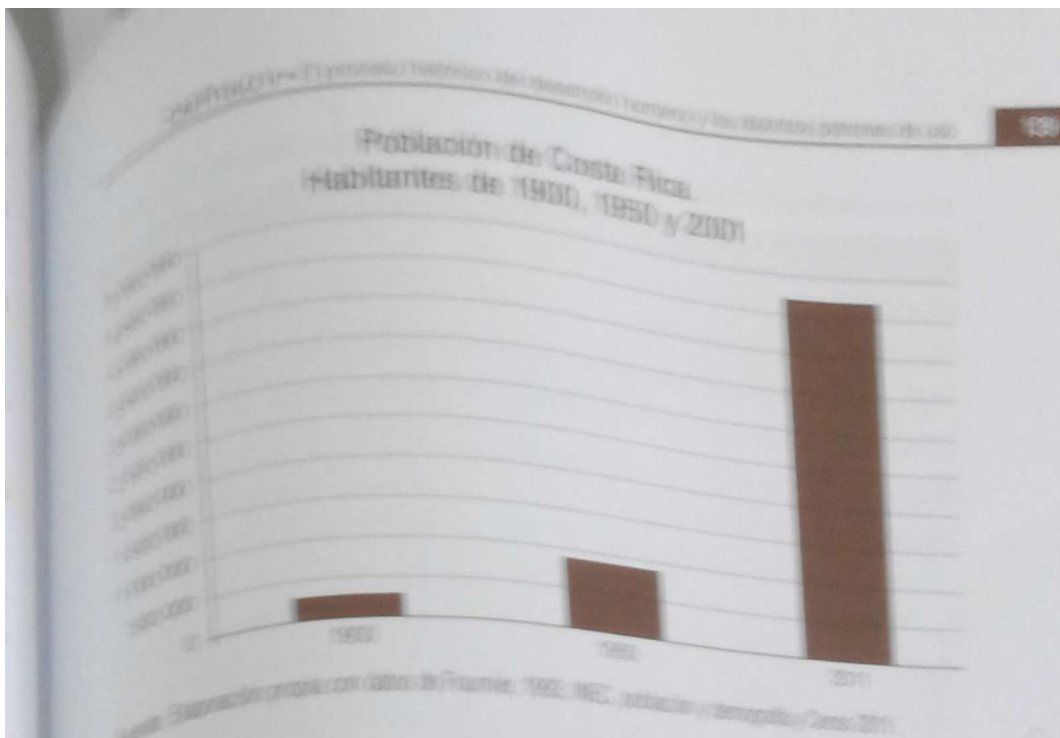


**al iniciar la segunda década del siglo 21 en el valle central se ubica la mayor parte de la población ocupada pues es aquí donde se concentran actividades productivas principales como industria comercio y servicios la conformación de la estructura productiva costarricense Durante este nuevo siglo ha influido las relaciones comerciales del país en particular los avances logrados en la apertura económica a través de la suscripción de acuerdos de libre comercio entre Centroamérica y República Dominicana en el 98 entre el gobierno de la República Costa Rica y gobierno de Canadá en el 2001 entre la República de Costa Rica y la República de Chile en el 2002 entre el gobierno Costa Rica en la comunidad estado del Caribe en el 2004 entre la República Dominicana y Centroamérica y los Estados Unidos en el 2009 y el acuerdo de asociaciones de Centroamérica y Europa en el 2013.**

**A partir del 2005 con la instalación de empresas de alta tecnología el modelo de crecimiento impulsado se basa en la innovación y el desarrollo tecnológico y se visualiza como sus principales ventajas del valor agregado de la producción nacional y exportación, el aumento en la productividad del trabajo la generación de Divisas el acceso a grandes mercados y crecimiento económico.**

## b. aspectos sociales

en la evolución de algunas variables determinantes del desarrollo socioeconómico de Costa Rica durante el período alisa últimos 70 años la primera palabra es la evolución y el volumen de población de Costa Rica que creció unas 4 como 84 veces entre 1950 y 2011 ese aumento es mayor al experimentado por nuestra sociedad en la primera parte del siglo 20 cuando creció un 190% se asocia con la creación de mejores condiciones para la vida de los habitantes Salud Educación acceso a agua potable servicios públicos y más oportunidad de trabajo entre otros aspectos todo ello en un contexto de paz y democracia.



**Entre 1950 y 2011 la producción total de bienes y servicios de Costa Rica creció aceleradamente debido a un aumento constante y permanente la productiva de trabajo. Mientras que en 1950 un trabajador producida al año bienes y servicios por \$347, 60 años por persona ascendió 28 veces hasta llegar a U S\$8876 esto explica por el crecimiento de la industria y los servicios la diversificación de la estructura productiva el aumento en la clasificación del recurso humano en la incorporación de tecnologías.**

GLOBALIZACIÓN Y AMBIENTE / Alex Calderón P. Escobar

Indicadores económicos y sociales de Costa Rica 2011

Indicador	Unidad
PIB per cápita	US\$ 8876
Porcentaje de viviendas con electricidad	95,9%
Teléfonos fijos por cada 100 habitantes	34,8
Porcentaje del gasto público en educación (% del PIB, 2011)	7,1%
Analfabetismo (censo 2000)	6,7%
Tasa bruta de matriculación (2010)	73%
Cobertura de Seguro de Salud	93,7%
Porcentaje de la población con servicio de agua potable	81,2%
Esperanza de vida al nacer (en años)	75,3
Tasa de mortalidad infantil por 1000 personas (menores a 5 años)	9,1
Porcentaje del gasto público en salud respecto al PIB	0,81%
Tasa de ocupación nacional	58%
Tasa de desempleo abierto	7,7%
Hogares pobres	21,6%
Porcentaje de población bajo la línea de pobreza (2010)	0,7%
Porcentaje de la población nacional que utiliza internet	5,0%

Fuente: Mideplan, Indicadores básicos de Costa Rica, 2005-2011, y PNUD, Indicadores internacionales de desarrollo humano, 2011.

**en la segunda del siglo del Siglo 21 en el plano económico social los datos muestran avances significativos en el acceso de la familia costarricense a servicios de agua potable electricidad telefonía internet en cobertura de Educación y servicios de salud se reflejan en el incremento de la esperanza de vida de nacer aumento de 55 a 79 años la disminución de la tasa de mortalidad de 95 a no he como a 1 por 1000 y el analfabetismo de 21% a 4, 5% esto se ha logrado gracias a la inversión pública en Salud Educación vivienda electrificación saneamiento y otros.**

**Los aumentos sostenidos en producción exportaciones e inversión externa no han sido suficientes para lograr bajar la pobreza que se ha mantenido alrededor de 18, 5% al 20% y el desempleo que ronda de 6% al 7,7% el censo de la población del 2011 inec muestra que se año la tasa de ocupación femenina era de 41% y el desempleo abierto era de 10, 3% ambas cifras indican peores condiciones para las mujeres.**

**C. el desarrollo socioeconómico al interior de Costa Rica.**

**Las condiciones de pobreza al finalizar la primera década del siglo 21 presenta diferencias entre los cantones del país estas asimetrías en el desarrollo local son evidentes en el Atlas cantonal de nuestro país en el año 2011 elaborado por el programa de las Naciones Unidas para el desarrollo.**

**La región Central es la que presenta mayor concentración de oportunidad de acceso sin embargo la pobreza aumento del 17 como 7% de los hogares en el 2008 a 18 coma 5% en el 2009 en las regiones chorotega Pacífico central y bronca con el agravante de que esta última región fue en el 2001 de la zona que presenta mayor aumento y pobreza y de pobreza extrema.**

**Otro problema intrínseco en las estrategias de desarrollo neoliberales impulsadas después de la crisis de 1978 a 1982 la concentración de ingresos en manos de unos pocos y la desigualdad o brecha entre ricos y pobres la sociedad costarricense atendió a polarizarse en las últimas décadas hecho que fue el menos evidente con el auge del modelo desarrollista cuando las políticas de redistribución de ingresos nacionales más fuerte si existía una clase media amplia.**

**El informe Nacional sobre el desarrollo humano del 2003 expone el país ha venido mejorando sus indicadores aparecen tendencias desaceleración Estamos perdiendo lo que ganamos con las estrategias de desarrollo de décadas anteriores este informe analiza las causas del retroceso del país en los últimos años y encuentra Datos interesantes sobre la distribución de ingresos y el empleo y la pobreza.**

**En los últimos 15 años Costa Rica enfrentó dos fenómenos que socavan sus logros del desarrollo humano el aumento desigualdad y el estancamiento en la reducción de la pobreza.**

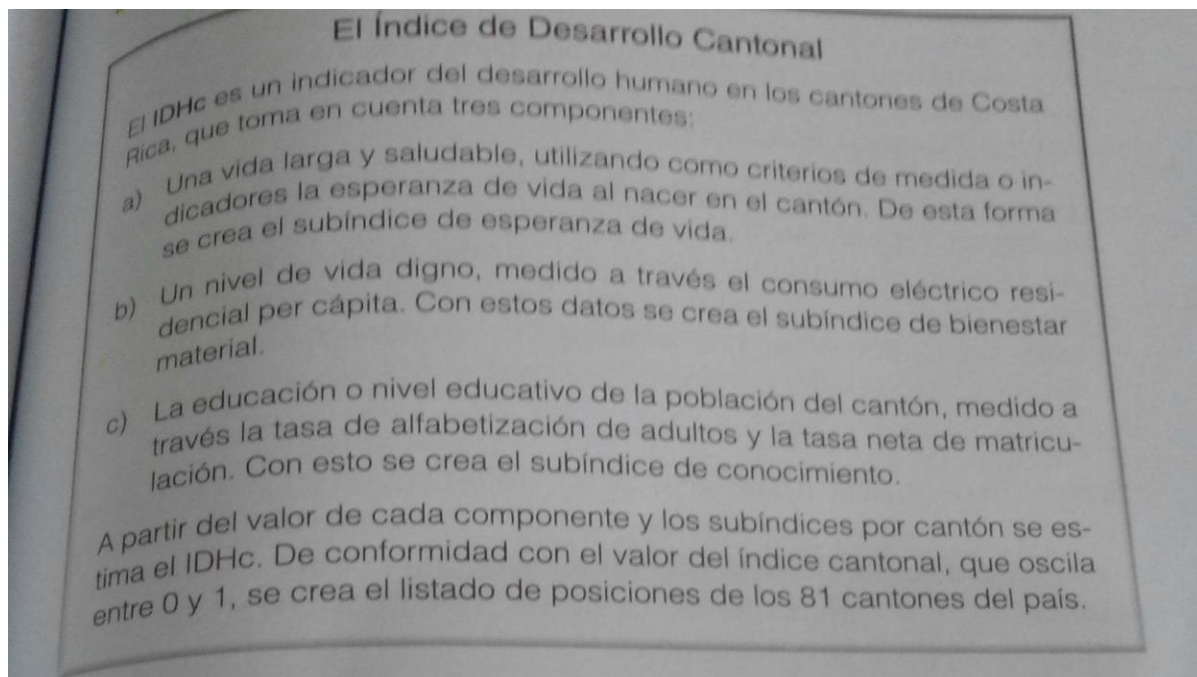
**Costa Rica es hoy un país más polarizado entre ricos y pobres con mayores diferencias entre ambos la gente mayores ingresos gana casi 20 más que los menores ingresos la pobreza se ha mantenido alrededor de un 20% desde 2004 hasta ahora.**

**La aparición de actividad de alta tecnología el incremento de exportaciones y el turismo favorece el crecimiento económico sin embargo no han sido suficientes para reducir la pobreza por contrario la diferencia entre ricos y pobres ha crecido.**

**El pnud ha creado el índice de desarrollo humano cantonal y thc el cual es sólo una adaptación del índice de los países contexto interno para Costa Rica en el 2009 a los resultados y las posiciones delos 81 cantones más adelante en el cuadro sobre el índice del desarrollo humano cantonal**

**El crecimiento socioeconómico de Costa Rica en la segunda mitad del siglo 20 Deja como saldo distribución desigual y asimétrica del desarrollo interno.**

**El desarrollo socioeconómicos para el2009 presenta entre cantones del país en las primeras posiciones se ubican Montes de Oca Santo Domingo Santa Ana Belén y escaso con índices con valores superiores a 0,900 todos ellos situados en el valle central en el extremo opuesto y cuál menor desarrollo humano nacional se encuentra en Alajuela Talamanca matinal los chiles y Sarapiquí con índices inferiores a 0,644**



**En el acto de desarrollo humano cantonal de 2011 se evidenció que Santo Domingo continúa en el primer lugar pero que por primera vez son cantón de fuera de la gran área metropolitana nandayure Guanacaste se ubicó en los primeros Diez.**

143

Índice de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica, año 2009

Posición	Cantón	Valor del IDHc 2009	Posición	Cantón	Valor del IDHc 2009
1	Montes de Oca	0,946	42	Acosta	0,759
2	Santo Domingo	0,935	43	Dota	0,757
3	Santa Ana	0,912	44	Parral	0,757
4	Belén	0,905	45	Palmares	0,757
5	Escazú	0,904	46	San José	0,754
6	Moravia	0,895	47	Abangares	0,749w
7	Flores	0,880	48	Cañas	0,745
8	San Pablo	0,875	49	Aguirre	0,742
9	San Rafael	0,865	50	Alfaro Ruiz	0,740
10	San Isidro	0,864	51	Osa	0,741
11	San Mateo	0,848	52	Valverde Vega	0,741
12	Hojancha	0,846	53	Bagaces	0,741
13	Nandayure	0,846	54	Garrabito	0,735
14	Orotina	0,844	55	Jiménez	0,735
15	Tibás	0,840	56	San Ramón	0,734
16	Oreamuno	0,834	57	Pérez Zeledón	0,734
17	El Guarco	0,832	58	Turrialba	0,733
18	Curridabat	0,830	59	Paraiso	0,730
19	Heredia	0,828	60	Coronado	0,730
20	Esparza	0,823	61	Atajuela	0,730
21	Atenas	0,819	62	Siquirres	0,724
22	Barva	0,819	63	Naranjo	0,720
23	Mora	0,817	64	Coto Brus	0,716
24	Libera	0,817	65	Poás	0,707
25	Turrubares	0,810	66	Aserrí	0,705
26	Puriscal	0,806	67	Guacimo	0,700
27	Nicoya	0,803	68	Upala	0,700
28	Cartago	0,801	69	La Cruz	0,699
29	Santa Bárbara	0,798	70	Desamparados	0,699
30	Alvarado	0,799	71	Guatupo	0,699
31	La Unión	0,789	72	León Cortés	0,679
32	Puntarenas	0,788	73	Limon	0,670
33	Santa Cruz	0,780	74	Buenos Aires	0,675
34	Carrillo	0,775	75	Probolí	0,660
35	Tilarán	0,774	76	Terrazó	0,644
36	Montes de Oro	0,774	77	Sarapiquí	0,636
37	Corredores	0,774	78	Los Chiles	0,630
38	Gollito	0,772	79	Matina	0,627
39	San Carlos	0,767	80	Talamanca	0,627
40	Grecia	0,763	81	Najacilla	0,594
41	Golcochech				

fuente: Atlas de Desarrollo Cantonal de Costa Rica, 2011. PNUD.



## Cambios en el entorno ecológico de Costa Rica

### a. la población

### b.

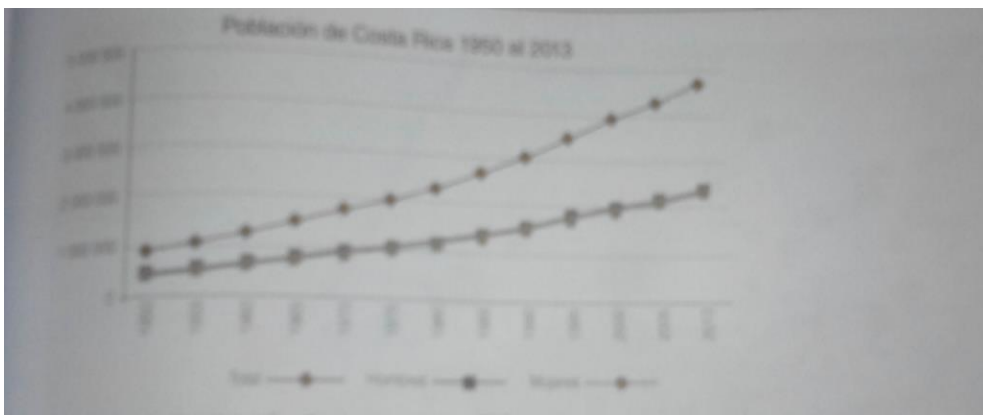
**El entorno ecológico nacional es la dinámica y distribución de la población sobre todo por la presión que ejerce sobre los recursos del ambiente y su papel como factor clave para producción y desarrollo sostenible.**

Costa Rica. Población total estimada y proyectada por sexo  
Años 1950-2013

Año	Población		
	Total	Hombres	Mujeres
1950	887 850	446 204	441 646
1955	1 058 330	532 302	526 028
1960	1 276 640	642 878	633 762
1965	1 530 713	771 396	759 317
1970	1 779 655	897 319	882 336
1975	2 013 066	1 016 422	996 644
1980	2 315 705	1 170 560	1 145 145
1985	2 671 525	1 352 404	1 319 121
1990	3 057 164	1 548 802	1 508 362
1995	3 484 445	1 767 078	1 717 367
2000	3 929 248	1 996 507	1 932 741
2005	4 263 479	2 164 807	2 098 672
2013	4 713 168	2 380 850	2 332 318

Fuente: INEC, población y demografía, estimaciones y proyecciones 2014.

**La población de Costa Rica se cuadruplicó entre 1950 y 2011 el comportamiento de este crecimiento se aceleró**



**y se presenta en el siguiente gráfico**

**Evidencia una tendencia creciente del número de habitantes tanto de hombres como mujeres a lo largo del período indicado.**

**entre 1950 y 1970 en 20 años se dobló de nuevo después entre 1970 y 1996 esta vez en un plazo 26 años Y por último este año 2013 había crecido más de un 30% en apenas 17 años a partir del 1970 el ritmo del crecimiento de la población ha disminuido.**

**Suponiendo que se mantiene los mismo niveles de consumo por persona al país requiere el doble de casas vestido alimentos agua y energía entre otros esto implica una fuerte presión sobre el territorio de las reservas hídricas recursos forestales y biológicos y yacimientos de minerales entre otros.**



**En consecuencia aumenta la carga de personas sobre el mismo país y el impacto sobre el ambiente**

**Lo primero que llama la atención en la población de los cantones del Valle central pues la mayor cantidad y densidad se ubica en esa región en una pequeña parte del territorio se ha sentado más del 60% de la población y rondará el 75% en 20 años.**

#### **b. áreas silvestres protegidas**

**En 1963 se creó el primer área Silvestre protegida de Costa Rica nominadas reserva absoluta cabo blanco y unos años después en 1970 se fundó el servicio de parques nacionales empezando a definir una incipiente política e incremento del estado por la conservación de áreas silvestres del valor ecológico mostrando la intención de salvaguardar el patrimonio natural del país la cual ha venido creciendo través de la creación de áreas silvestres protegidas**

**Para el año 70 existen cinco áreas protegidas con una extensión poco mayor de 79000 años 41 años después en el 2011 el territorio bajo una modalidad en Alejo aumentado casi 17 veces más más de 1,3 millones de hectáreas y representa según datos del Sistema Nacional de áreas de conservación sinac el 26% del territorio nacional**

**este proceso continuo de creación y protección de áreas silvestres entre la escuela se encuentra muestras representativas de diversos ecosistemas ha respondido a políticas nacionales e internacionales es importante recordar que sucedía en la Costa Rica al 70 para esas épocas el país había alcanzado altos índices de desarrollo social y económico mediante el modelo desarrollista de sustitución importaciones Y aunque explícitamente no contenía una propuesta de conservación ambiental Dios los primeros pasos en esta orientación en el plano internacional el año 72 marca el hecho histórico la primera conferencia internacional sobre medio ambiente realizada en Estocolmo convocadas por las naciones Unidas.**

**la conducción del Estado costarricense bajo orientaciones políticas predominantes nuevo ilegales posteriores a la crisis del 78 a 82 y hasta nuestros días no revistieron la tendencia de la creación de áreas protegidas es decir el país desmarcó levemente el tema Ambiental de las propuestas ideológicas incluyendo aspectos de globalización para cual los recursos naturales y los servicios que brindan los ecosistemas deben ser bienes y servicios regulados por fuerzas del mercado transables libremente sin restricciones al acceso de los capitales internacionales**

fin, a pesar de que  
áreas silvestres ha crecido  
en la tabla siguiente.

### Evolución de las áreas silvestres protegidas en Costa Rica. 1970 al 2013

Años	Número de áreas bajo protección	Extensión en hectáreas	% del territorio nacional
Hasta 1970	5	79 408,9	1,56
1971-1975	14	140 882,0	2,67
1976-1980	38	613 295,9	12,03
1981-1985	55	885 967,9	17,37
1986-1990	65	1 035 597,7	20,31
1991	70	1 085 430,4	21,28
2011	166	1 354 488,0	26,28

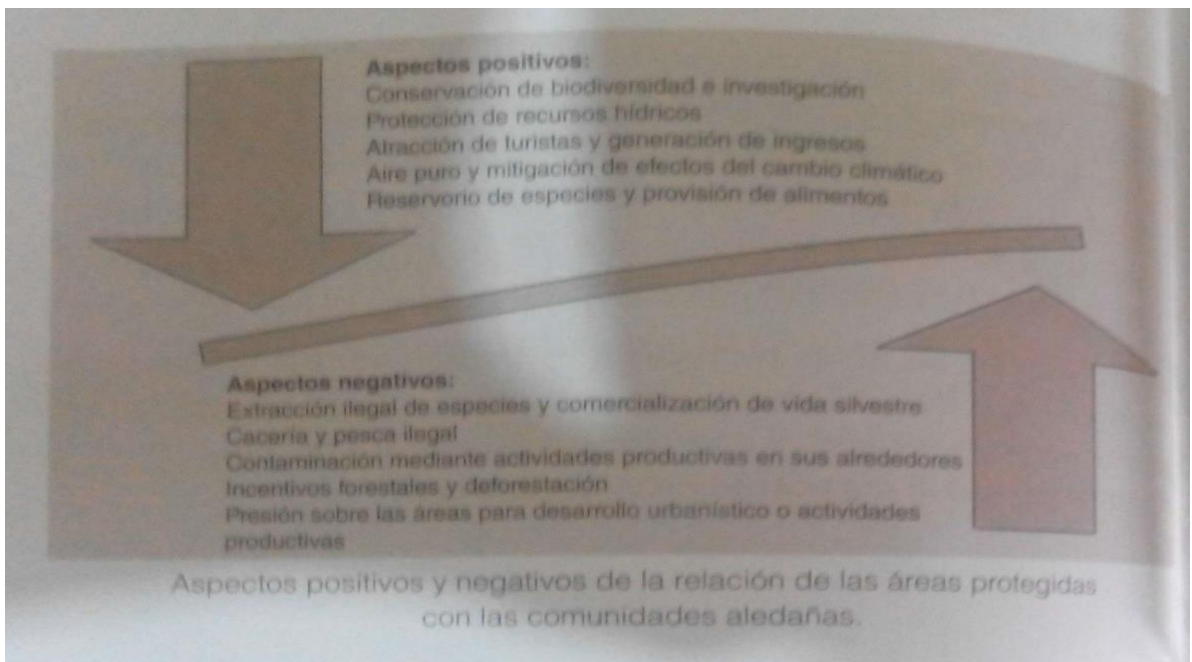
**según el sinac los datos sobre las áreas protegidas se basan en mapas y tablas de 2011 cuando Costa Rica contaba con 166 áreas protegidas incluyendo 28 parques nacionales 8 reservas naturales absolutas 71 Refugio Nacional de vida Silvestre 31 zonas protectoras, 9 reservas forestales, 13 humedales y 4 de otra categoría.**

**para el 2011 las áreas protegidas Marina abarcaban un total de 500869 hectáreas este año se firmó el decreto de área Marina de manejo Montes submarinos que se ubica alrededor del Parque Nacional Isla del Coco en el océano Pacífico con una extensión de 964 mil hectáreas.**

**Su distribución espacial permite ver que están conservando ecosistemas a lo largo y ancho del territorio nacional en las costas y en la Isla del Coco estos ecosistemas fueron clasificados como sucesiones vegetales y zonas de vida vistas en el capítulo anterior**

**La ubicación de las áreas protegidas también corresponden a la existencia distintas zonas de vida según la clasificación holdridge la ubicación de las áreas protegidas es importante por varias razones por el tipo de**

**ecosistemas que conserva posibilidad de generar interconexiones ocurridos biológicos con otras áreas y por su relación con las poblaciones nacionales.**



**El equilibrio entre los aspectos positivos y negativos que brindan las áreas protegidas a las poblaciones aledañas es un tema de cultura pública y legislación Asimismo de**

**pobreza que no debe perderse de vista y responde a parte de las orientaciones de las propuestas de desarrollo de las últimas décadas.**

### **c. biodiversidad**

**En las últimas cinco décadas por proteger y conservar áreas silvestres Unidos a las condiciones psicológicas propias del territorio el marco legal e institucional creado y el desarrollo del turismo han dado frutos en términos de conservación de la biodiversidad.**

**Las investigaciones realizadas indican que la posición geográfica la asistencia dos mares los sistemas montañosos y microclimas que se forman Explica en qué partelas investigaciones realizadas indican que la posición geográfica la asistencia dos mares los sistemas montañosos y y microclimas que se forman explican la riqueza natural del país.**

**los estudios del Instituto Nacional de la biodiversidad envió informan que el número de especies con que cuenta el país podría ser mayor al indicado ya que son cerca de 90 más conocidas pero se estima en más de 500 mil especies existentes en el territorio nacional de las cuales no se tiene suficiente información.**



155

Diversidad de especies por grupo taxonómico en Costa Rica  
(cifras aproximadas, actualizadas a marzo 2006)

Grupo	Especies esperadas para Costa Rica	Especies conocidas para Costa Rica	% de especies conocidas
Virus			
Monera (bacterias y algunas microalgas)	8 000	125	2
Protozoarios	26 350	213	1
Algas	8 000	670	8
Hongos (líquenes, macrohongos, microhongos)	4 350	564	13
Insectos	65 000	2 355	4
Otros invertebrados	360 000	66 865	19
Plantas	17 235	5 219	30
Vertebrados inferiores	11 000	9 555	87
Peces (marinos y terrestres)	2	1	50
Anfibios	1 522	916	60
Reptiles	215	182	85
Aves	230	225	98
Mamíferos	854	857	superado
TOTAL	250	238	95
	503 008	87 985	17,4

Fuente: "Evaluación de la situación actual de la biodiversidad y la sostenibilidad/representatividad ecológica del Sistema de Áreas Silvestres Protegidas" (INBio, 2006).

**El promedio solo se conoce cerca de 18% de la biodiversidad nacional.**

**Todos los años se descubren nuevas especies y las estimaciones sobre la biodiversidad esperada pueden cambiar, como sucedió con las aves, datos de esa tabla deben tomarse como un corte en un momento dado, que nos ayuda a conocer la magnitud aproximada de la riqueza del país.**

**Cr presenta especies que solamente se encuentra en nuestro país, lo cual el valor ecológico de la biodiversidad.**

**Para el 2006 el inbio la biodiversidad o endemismo en reptiles era de un 5,3%, en anfibios un 16%, en peces de agua dulce un 14%, en mamíferos 0,8%, en aves y 10% de plantas.**

**a pesar de los avances en protección y conservación de la biodiversidad y de la biodiversidad y de los grandes réditos que ha obtenido cr a través de su imagen verde, el país ecológico, sin ingredientes artificiales, como señalaba la publicidad del ict, persiste grandes problemas ambientales en la actualidad asociado con la riqueza biológica.**

**El avance en las actividades humanas y presión que ejerce sobre los recursos naturales y ecosistemas del país, así como los cambios ambientales del mundo, han reducido drásticamente las poblaciones de algunas especies. Datos del 2006 indican que para ese año existía 184 especies en la lista sitios, 384 especies en la lista roja de la uinc, 181 especies global mente amenaza das para cr, 29 nueva s especies de mamíferos incorporado con algún grado de amenaza.**

**En el 97 en respuesta a la sobre explotación de los recursos forestales, el ministerio de ambiente público un decreto para proteger a las especies en peligro de extinción, para ese momento eran 18.**

Especies forestales en peligro de extinción para Costa Rica

Nombre común		
Ajo negro	Cipresillo	Laurel Negro
Bálsamo	Cola de pavo	Pinillo
Camibar	Copo	Quira
Caoba	Cristóbal <i>Platymiscium parviflorum</i>	Sandrillo
Cedro	Cristóbal <i>Platymiscium pinnatum</i>	Tamarindón
Cedro Real	Guayacán Real	Tostado

Fuente: Decreto 25.700 MINAE. 1997. citado en Diagnóstico biofísico para Costa Rica (2009).

#### **d. uso del suelo.**

**el crecimiento de la población costarricense en la segunda mitad del siglo 20 e inicios del 21 y su distribución del territorio nacional así como transformaciones en las actividades económicas impactan de forma directa el uso del suelo son sumamente evidentes los cambios en el entorno ecológico del país en este periodo el área del país cubierta por bosques era de un 85% y la agricultura y la ganadería ocupaban respectivamente dos coma 35% y 9 como 8 el territorio nacional por el uso del suelo lo ha venido evolucionando para 1950 se estima que un 68% de la superficie eran bosques un 16% estaba dedicado a la ganadería y un 7% la agricultura desde 1950 el crecimiento de la población ha sido mayor antes y su impacto sobre el territorio.**

**Es evidente el desarrollo industrial la promoción de exportaciones creación de las áreas silvestres protegidas el desarrollo humano y otras actividades similares configuraron en el escenario actual**

**en el 2009 el Instituto meteorológico nacional y el minae se dieron a la tarea de elaborar un mapa sobre la cobertura o uso del suelo para el país utilizaron la información más actualizada con Fuentes como el mapa de uso de tierra del mag- imn del 97 los de cobertura forestal de F n a f f o y el proyecto rúas del envió del 2007 los resultados que se presentan en la tabla sobre área de**

**Cobertura y su uso de tierra muestran algunas inconsistencias debido vacíos en la información no obstante dan idea aproximada sobre el uso del suelo del país.**

**la mayor parte del territorio nacional está dedicado a bosque primario 30 coma 48% del territorio nacional esto incluye áreas protegidas algunos territorios indígenas y pequeños parches de bosque distribuidos en todo el país en segundo lugar se ubican los pastos 22 coma 21% de Caos a la ganadería y en tercero los cultivos permanentes 10 Coma 29% como el café Caña de azúcar banano piña palma africana o las plantaciones de cítricos entre las más importantes el diagnóstico no pudo determinar el uso del suelo en un 11 coma 38% del territorio debido a que esa parte estaba cubierta por nuez o sombras y las imágenes de satélite no identificaron el tipo de cobertura.**

180 GLOBALIZACIÓN Y AMBIENTE

Áreas de cobertura y uso de la tierra para Costa Rica en km<sup>2</sup> y porcentajes

Uso del suelo o cobertura	Área en km <sup>2</sup>	Porcentaje
Área fronteriza	1,89	0,00%
Área urbana	375,34	0,63%
Áreas quemadas	12,35	0,02%
Bosque primario	18 224,03	30,48%
Bosque secundario	5 034,36	8,42%
Cultivo permanente	6 153,96	10,29%
Cultivos anuales	1 446,98	2,42%
Humedales	1 610,69	2,69%
Lagunas y embalses	241,46	0,40%
Manglar	518,20	0,87%
Mar	0,01	0,00%
No clasificado	23,86	0,04%
Nubes o sombras	6 804,89	11,38%
Paramo	208,89	0,35%
Pastos	13 281,65	22,21%
Ríos	182,31	0,30%
Tacotal y charral	2 730,16	4,57%
Terreno descubierto	456,04	0,76%
Uso mixto	2 482,15	4,15%
<b>Total</b>		<b>100,00%</b>

Fuente: Diagnóstico biofísico para Costa Rica (2009).

**El desarrollo urbano nacional abarca menos del 1% del territorio principalmente en el valle central Aunque un bajo porcentaje el tema de la concentración en una pequeña parte del país llama la atención por presión que ese crecimiento ejerce sobre los recursos naturales.**

#### **d. otros recursos y factores.**

**Los recursos hídricos de Costa Rica al cierre de la primera década del siglo 21 se presentan como uno de los mayores tesoros esto incluye el agua por consumo humano y actividades productivas así como otros usos ligados a la recreación y esparcimiento.**

**El capital hídrico de cada costarricense se estima en 28 634 m<sup>3</sup> al año, esto arroja un potencial hídrico mayor 14 coma 4 veces al de Brasil por kilómetro cuadrado según el I m n i m i n a esta riqueza está ligada a las políticas de protección de áreas silvestres muchas las cuales tutelan nacientes áreas de recarga acuífera y mantos acuíferos importantes pero también a la existencia de una legislación adecuada sobre el uso y aprovechamiento en todo el territorio nacional.**

**La mayor parte de los ríos del país están contaminados en vertederos por donde transita desechos sólidos y líquidos de los hogares Y las empresas del país.**

**Los principales problemas sobre el recurso hídrico que enfrenta Costa Rica se pueden resumir de la siguiente forma.**

- **distribución a nivel nacional ya que mientras algunas regiones presentan sequías en algunos meses del año otros deben luchar contra las inundaciones.**
- **contaminación de mantos acuíferos y ríos tanto por desechos domiciliarios y empresariales como agroquímicos y aguas negras.**
- **problemas derivados del aumento sostenido en el consumo generado por el crecimiento en la población así como el aumento de la demanda por parte de proyectos hidroeléctricos riego agrícola la industria el turismo construcción entre otras.**
- **inversión en infraestructura pública y Privada para manejo del recurso sobre todo con respecto a la existencia de plantas de tratamiento de aguas negras en las ciudades**
- **el estudio estado del agua para consumo humano y saneamiento ambiental en Costa Rica elaborado por el Instituto Nacional de acueductos y alcantarillados indica que el país el 63 coma 7% de la población evacua sus excretas utilizando tanques sépticos un un 20 coma 1% emplear alcantarillado sin tratamiento de aguas negras un 4,9 cuenta con alcantarillado pero éste no pera y sólo de 3 coma 5% cuenta con alcantarillado sanitario con tratamiento de aguas además 3 coma 4% de la población usa letrinas el 0,5 no cuenta con ningún servicio.**
- **problemas relacionados con educación y nivel de concientización de la población sobre el uso adecuado del recurso hídrico ya que hasta hace poco**

**se enseñaban las escuelas del país que el agua es un recurso inagotable e infinito.**

- **problemas relacionados con la legislación Nacional sobre el recurso hídrico ya que las leyes y reglamentos se consideran obsoletos e y no aplicables a la situación actual y no aplicables a la situación actual.**

Indicadores ambientales de Costa Rica, año 2011

Indicador	Valor
Especies amenazadas, como porcentaje del total	7% del total de especies del país
Efecto invernadero per cápita, equivalente a toneladas de CO <sub>2</sub>	0,9 toneladas
Agotamiento de los recursos naturales	0,2% del ingreso nacional bruto
Emissiones per cápita de CO <sub>2</sub>	Crecimiento de 2,5% en promedio anual entre 1970 y 2008
Emissiones per cápita de CO <sub>2</sub>	1,8 toneladas por persona
Superficie forestal	2,56 millones de hectáreas (50,1% del territorio nacional)
Variación de la superficie forestal	-0,2%
Número de muertes como resultado de desastres naturales	2 en promedio anual por cada millón de personas
Población afectada por desastre naturales	7367 promedio anual por cada millón de personas

Fuente: adaptado del Informe sobre Desarrollo Humano 2011.

**Un problema ambiental que agobia la sociedad costarricense actual en la contaminación por dióxido de carbono generada por las emisiones de la flota vehicular que supera el millón de unidades así como de algunas fábricas se asocia también con ruido gestionamiento de tránsito y enfermedades el informe indica que la producción de dióxido de carbono de cada costarricense de 1,8 toneladas y presenta un comportamiento creciente en los últimos años a razón de 2 coma 5% anual en promedio.**

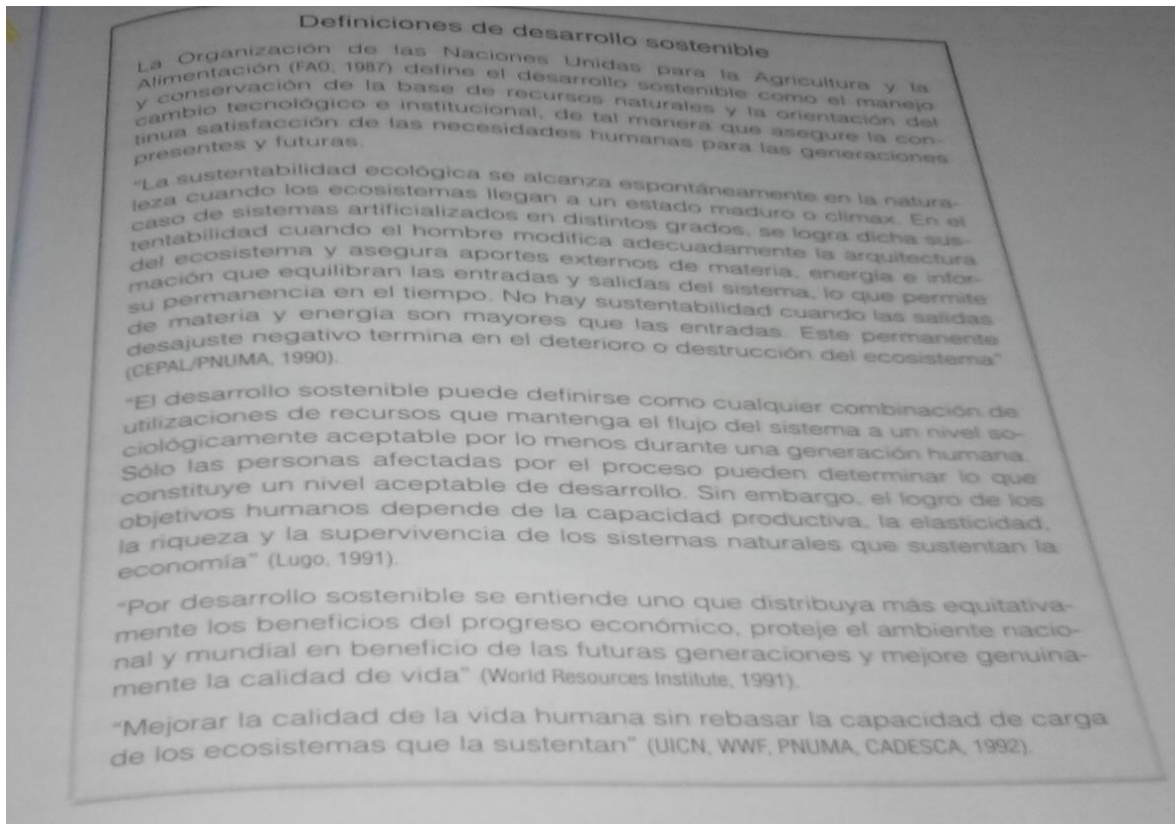
**las emanaciones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero así como el uso de prácticas productivas contaminantes y han llevado que cada costarricense contribuyen promedio con 0,9 toneladas a este problema tales emisiones son compensadas por los esfuerzos de la sociedad costarricense por proteger áreas forestales según este informe al 2010 Costa Rica contaba con la mitad del territorio nacional con cobertura forestal y la deforestación se ha detenido ya que el saldo de entre deforestación y reforestación era negativos menos 0,2% otros indicadores muestran cómo los desastres naturales impactan todos los años de la sociedad costarricense pero con efectos menores que en otros países donde la situación ambiental es más crítica.**

**El saldo ambiental en el desarrollo socioeconómico de Costa Rica en la segunda mitad del siglo 20 e inicios del 21 es Negativo si se toma en cuenta las pérdidas en la biodiversidad agotamiento de recursos naturales contaminación creciente del aire desmejoramiento en gestión y uso del recurso hídrico y agudización de estas condiciones para las familias de menores ingresos del país.**

**En el 87 Se elaboró un informe denominado nuestro futuro común el cual presenta o no los primeros conceptos de desarrollo sostenible o sustentable como también se ha traducido que más ha sido utilizado en los últimos años el desarrollo sostenible se definió como un nuevo un sendero de Progreso que permite satisfacer necesidades y aspiraciones del presente sin**



**comprometer la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer las propias.**



**El término se presta a interpretaciones diversas e incluso contradictorias por cuanto desarrollo sostenible crecimiento sostenible y utilización sostenible son utilizados indistintamente partiendo de que su significado es equivalentes**

**Este concepto se puso de moda en los años noventa y con el aparecieron otras derivaciones combinaciones e interpretaciones que aún se mantienen vigentes tales como:**

- ✓ **Economía sostenible sociedad sostenible uso sostenible desarrollo agricultura sostenible**

## **proyectos y programas sostenibles desarrollo humano sostenible**

**desde la década de los 80 los conceptos han evolucionado así como las interpretaciones y sobre todo las medidas y estrategias para alcanzarlos la alianza centroamericana para el desarrollo sostenible (alides) incorporan las características propias de la región lo define como un proceso de cambio progresivo en la calidad de vida al ser humano lo coloca como centro y sujeto primordial del desarrollo por medio del crecimiento económico con equidad social y transformación de los métodos de producción y de patrones de consumo se sustenta en el equilibrio ecologico y soporte vital de la región.**

**Este concepto también ha sido permeado por la preocupación creciente de la sociedad mundial por el ambiente y los datos y estadísticas cada vez más abrumadores elaborado por instituciones y organizaciones internacionales de prestigio.**

**este concepto posee varios elementos destacables primero y más relevante de ellos es que después de 30 años a medir del desarrollo humano a partir del crecimiento económico ingresos y el desarrollo social educación y salud en las estadísticas acumuladas se señalan que el crecimiento en la producción no está asociado al mejoramiento de la sociedad en su conjunto y tal como problema la doctrina del Libre Comercio en segundo lugar se evidencia la contradicción entre crecimiento económico y sostenibilidad ambiental**

**Y por último datos demuestran que los países más ricos del planeta contribuyen a la crisis ambiental mundial y sin embargo las poblaciones de los países pobres sufren mayormente las consecuencias**

**b. contenidos e interpretaciones del desarrollo sostenible.**

**A lo largo de este proceso se han presentado distintas interpretaciones de concepto en respuesta interesantes es particulares y derivaciones o bien significado generados por traducciones.**

**Este informe encontró que 4 países en el mundo de un total de 187 presentan el mejor desempeño ambiental con avances significativos en equidad y desarrollo humano.**

*Países con mejor desempeño combinado en tres indicadores ambientales del Informe sobre Desarrollo Humano 2011*

País	Amenazas globales			Efectos locales		Equidad y desarrollo humano	
	Emisiones de gases de efecto invernadero	Deforestación	Uso del agua	Acceso al agua	Contaminación del aire	IDH (% de la mediana regional)	Pérdida total (% de la mediana regional)
Costa Rica	✓	✓	✓	✓	✓	104	77
Alemania		✓	✓	✓	✓	103	91
Filipinas	✓	✓		✓	✓	103	89
Suecia		✓	✓	✓	✓	102	70

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano 2011 (p. 59)

**La tabla que se mostró a continuación muestra que en la dimensión ambiental Costa Rica ha reducido o compensado la emisión de gases de efecto invernadero y la deforestación aumentado el acceso de agua limpia y**

**Controlado su extracción además avanza control de la contaminación del aire esto lleva a que el país posea una combi situación combinada mejor que los países con los cuales se les compara.**

**miento en lo propio mundial de bienes y servicios así como el desarrollo se tirado en tecnología no hay estado compañero de mejoramiento generalizado las condiciones de vida de las personas existen grandes desigualdad chelín equidad decente países y cartones el país en otra no ambientales seguimiento económicos a sus tentado en uso intensivo de los recursos naturales el cual llegas oración acelerar de forma similar el crecimiento en la forma de la producción necesita el estímulo de ventas eso genera consumismo ciertos países y regiones y eso consumo en otros.**

## **El enfoque del desarrollo sostenible**

### **El desarrollo sostenible**

#### **a. concepto y evolución histórica**

**Las tendencias mundiales de la segunda parte del siglo 20 incluyendo el caso costarricense brindan información valiosa sobre el proceso de transformación económica social y ambiental que ha sufrido el planeta en los últimos 70 años se ha indicado la forma de ver y entender el**

**Desarrollo guiado a los gobiernos del mundo en la definición de políticas estrategias y acciones concretas para lograr estos objetivos dos grandes ideologías se disputaron para lograr la supremacía en esta época cada una con una visión distinta del funcionamiento del aparato económico y del rol que debía jugar en la sociedad ambas carecían de una propuesta concreta y explícita sobre el desarrollo ambiental.**

**el desarrollo era concebido de distintas maneras de acuerdo con la formación profesional es decir era visto de forma compartimentado no integral mientras el mundo se debate capitalista comunista creció la competencia por el poder el crecimiento económico comenzaron aparecer en todas partes del mundo movimientos sociales pensadores y organizaciones que veis club Brown el desarrollo como algo más que crecimiento oración por la presencia indicios soy el agotamiento deterioro de los recursos naturales por los oposición al anciano día a las empresas o por las ganancias fue parte para responder a la necesidad de los sectores sociales excluidos de los frutos desarrollo empezó a la construcción de una alternativa denominado desarrollo sostenible.**

**En 1980 se concretó un primer esfuerzo por preparar una propuesta 13 pasión la mitad que incluye además los componentes sociales económicos este año se publicó la estrategia mundial para la conservación compartes y pasión de organizaciones ambientales mundiales en la estrategia pública de 1980 se hacia**

**hincapié en que el porvenir de la humanidad como parte integrante la naturaleza está insolublemente unido a su protección y la de los recursos naturales, el desarrollo sostenible depende del cuidado la tierra puesto que lo manera hipoteca a su futuro sino salvaguardar la fertilidad y productividad del planeta por esta razón en la emc se está subrayando tres objetivos:**

- ✓ **Mantener los procesos ecológicos esenciales y los sistemas que sustentan la vida preservar la diversidad genética asegurar el carácter sostenible de cualquier tipo de uso de especies o ecosistemas.**

**Lo importante de esta estrategia fue el proceso de divulgación que se hizo en el ámbito mundial y el llamado hecho por las organizaciones ambientales a todos los países que tratan de elaborar sus propias estrategias nacionales más de 50 países del Mundo hicieron esta esfuerzos entre ellos Costa Rica.**

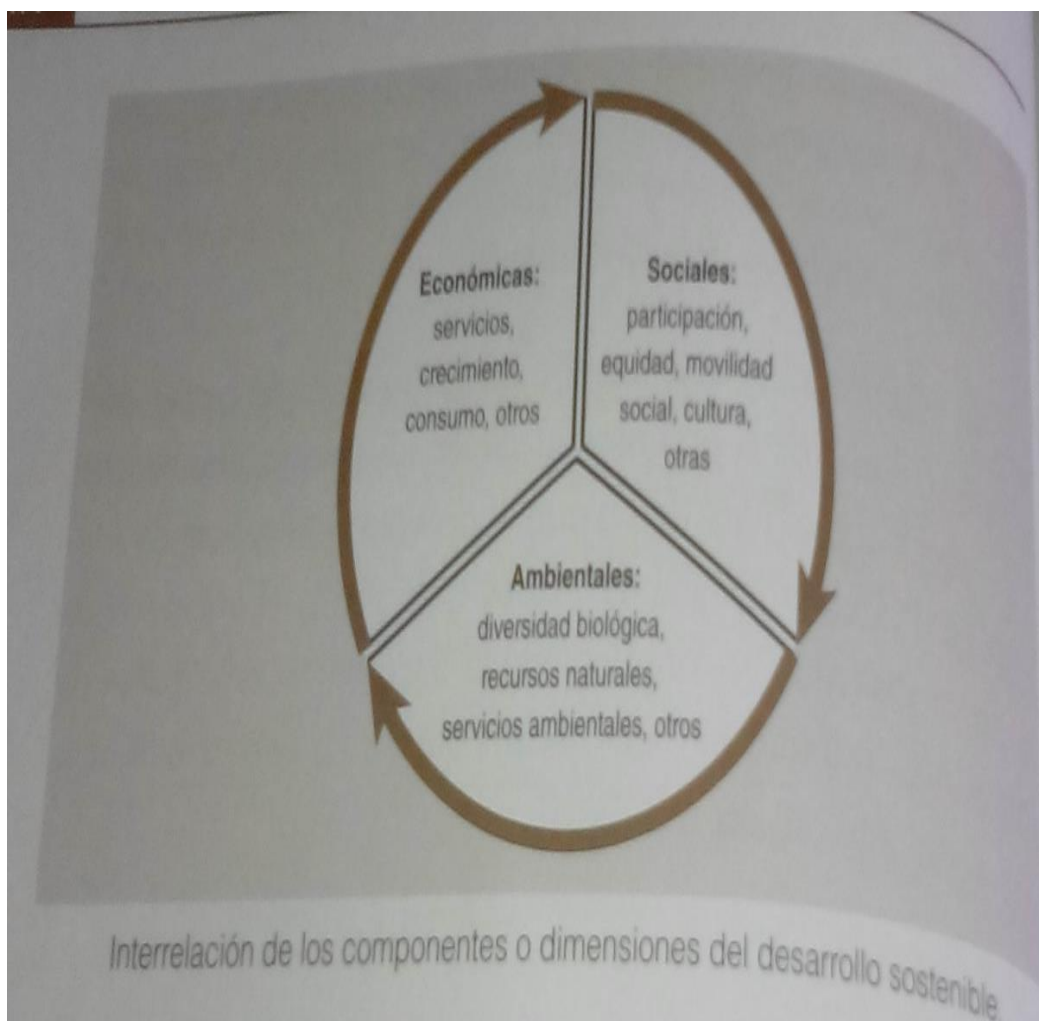
**En el 83 la asamblea general de las Naciones Unidas creó la comisión mundial sobre el medio ambiente y desarrollo se le asignó otras funciones específicas ligadas a identificar los desafíos a largo plazo para el ambiente y el desarrollo definir medios para el trabajo conjunto entre países desarrollados y en vías de desarrollo y elaborar una estrategia.**

**El desarrollo sostenido se asocia con un crecimiento continuo de la producción sin límites físicos ni biológicos,**

**Lo que choca con la idea de un equilibrio entre lo económico y ambiental.**

**Se asoció el concepto con necesidades básicas para el desarrollo sostenible trasciende de las necesidades humanas para abarcar una idea más amplia y libertades y capacidades.**

**Este es un nuevo concepto comprensivo que incluye el crecimiento de la producción con equidad desarrollo social y conservación ambiental.**



## Estrategias nacionales e internacionales.

A. planes políticas políticas y estrategias internacionales para la promoción del desarrollo sostenible.

### a. propuestas del siglo XX

**promoción de desarrollo sostenible alcanzó un punto muy elevado en la conferencia de las Naciones Unidas sobre el ambiente y desarrollo o la Cumbre de tierra río 1992 en Río de Janeiro Brasil , la producción de gran cantidad de acuerdos internacionales políticas globales y nacionales construcción de distintas estrategias y puestas en marcha de programas y proyectos fueron diversos e incluyeron esfuerzos para proponer estrategias mundiales encaminadas a armonizar políticas y definir agendas comunes entre los países del Mundo sobre la conservación la importancia esta estrategia radica en proponer estrategias mundiales encaminadas a armonizar políticas y definir agendas comunes entre los países del Mundo sobre la conservación la importancia esta estrategia radica en:**

- ✓ **su propuesta de que la humanidad parte la naturaleza y que no tiene futuro sino la conserva una noción amplia de la conservación de los seres vivos la divulgación de escala global que se realizó con posterioridad a su publicación el llamado al realizar estrategias por el país lo cual fue atendido por muchas naciones.**



*Objetivos de la Estrategia Mundial para la Conservación y Nuestro Futuro Común*

Estrategias	Objetivos
Estrategia Mundial para la Conservación	Mantener los procesos ecológicos esenciales y los sistemas que sustentan la vida. Preservar la diversidad genética. Asegurar el aprovechamiento sostenido de cualquier tipo de uso de especies y ecosistemas.
Nuestro Futuro Común	Reexaminar los temas críticos del ambiente y desarrollo y la formulación de propuestas. Proponer nuevas formas de cooperación internacional con respecto a estos temas. Aumentar los niveles de comprensión y compromiso para la acción de los individuos y las organizaciones internacionales.

*Fuente: Zúñiga, Montoya y Cambroneró (2003).*

**las Naciones Unidas crearon en 1983 la comisión mundial sobre medio ambiente y desarrollo con instrucciones claras para elaborar una propuesta mundial bajo proceso de consulta sobre el desarrollo sostenible y el diseño de mecanismo para lograr el producto de un producto de este fuerza en 1987 se publica el informe nuestro futuro común al cual se hizo referencia anteriormente.**

**Estas dos propuestas de la década los 80 evidencian una preocupación de las organizaciones mundiales incluyendo las Naciones Unidas por detener el deterioro ambiental formulando estrategias para la conservación y aumentando el compromiso y apoyo financiero de individuos y entes internacionales.**

**En el 92 se logra dar un gran paso en el camino hacia el desarrollo sostenible con la publicación y difusión a nivel mundial del documento cuidar la tierra estrategia para el**

**futuro de la vida que retoma la experiencia en los últimos 10 años y enlaza tu esfuerzo mundial de las organizaciones ambientales las Naciones Unidas y la cooperación internacional consta de nueve principios fundamentales para construir una sociedad sostenible en cualquier parte del planeta los cuales son:**

- ✓ **respetar y cuidar la comunidad de los seres vivientes mejorar la calidad de la vida humana conservar la vitalidad y diversidad de la tierra reducir al mínimo el agotamiento de los recursos no renovables mantenerse dentro de la capacidad de carga la tierra modificar las actitudes y prácticas personales facultar a las comunidades para que cuiden su propio ambiente proporcionar un marco Nacional para la integración del desarrollo y conservación forjar una alianza mundial.**

**La propuesta para una sociedad sostenible se incluye tantos temas de conservación ambiental como de calidad de vida empoderamiento de las comunidades locales legislación nacional y alianzas internacionales además destaca el papel individual y colectivo a las personas Se elaboró la agenda centroamericana de ambiente y desarrollo liberada por la comisión centroamericana de ambiente y desarrollo ccd que incluye amplia consulta y participación**

**en 1991 empresarial de Centroamérica elaboró el documento denominado desarrollo sostenible y manejo de recursos naturales estrategia general y contribución del sector privado que fue un medio para canalizar las**

**inquietudes del sector en relación con la Cumbre tierra antes antes de esta Cumbre se dio el convenio para la conservación de la biodiversidad y protección de áreas silvestres prioritarias en América Central suscrito por los países de la región durante la doceava reunión de presidentes de Centroamérica en Managua el junio de 1992.**

**El protocolo de kioto sucesor de la convención marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático es uno de los instrumentos jurídicos internacionales más importantes destinado a luchar contra el cambio climático, los países industrializados se han sumado a este protocolo y asumieron sus compromisos.**

### **b. las propuestas del Siglo XXI**

**en el 2002 se llevó a cabo la Cumbre mundial de desarrollo sostenible Johannesburgo Sudáfrica está todo lugar 30 años después de la primera y diez años después de la de 92 teniendo una característica importante reconocimiento previo por parte de las Naciones Unidas de que los resultados de las cumbres anteriores no se han logrado.**

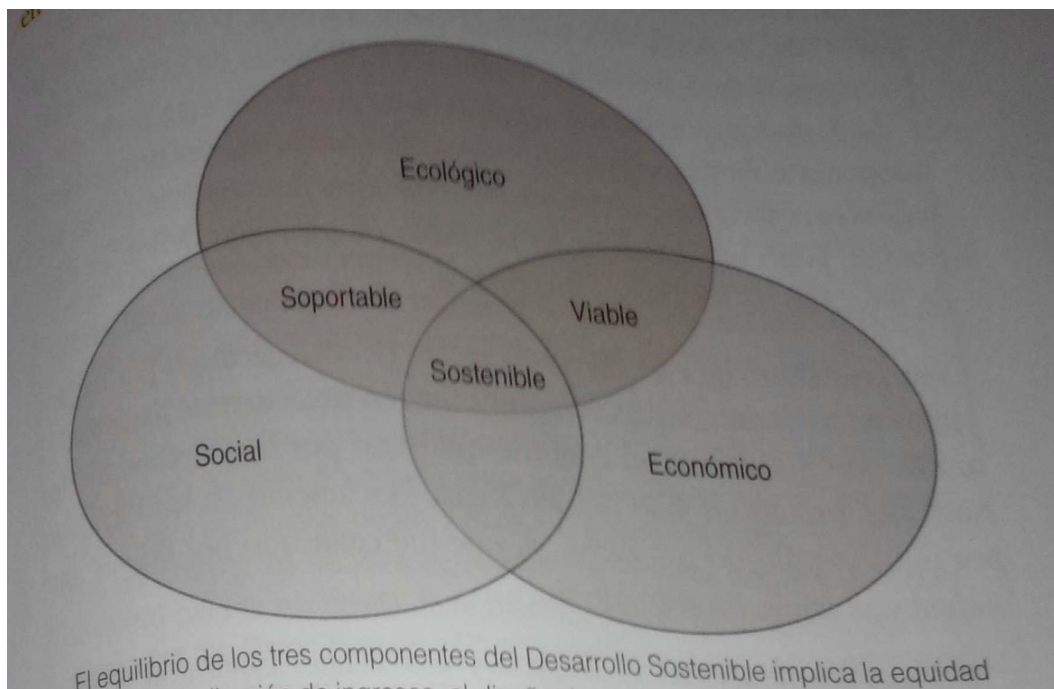
**Los resultados de esta cumbre en opinión de muchos fueron tímidos y carecieron de suficiente concreción así como la definición de metas precisas sobre todo si se considera la situación difícil por la que atraviesa el planeta.**

**Al iniciar la segunda década del siglo 21 las estrategias impulsadas desde hace más de 30 años no dieron resultados esperados en relación con la profundidad y gravedad de los problemas.**

**El pudo incorpora elementos novedosos en su propuesta como los siguientes:**

- ✓ **acceso energía moderna prevención de la degradación ambiental reconsiderar nuestro modelo de desarrollo participación y rendición de cuentas de las instituciones públicas de integración de las inquietudes sobre la equidad en las políticas económicas verdes un medio ambiente limpio es un derecho no un privilegio**

**El cambio en el modelo es enfocado partir de una Nueva Visión del desarrollo humano que Integra la perspectiva común de la sostenibilidad y equidad y la necesaria supremacía del tema equidad en el diseño las políticas y programas.**



## Sobre la economía verde

Una economía no sólo consideraría asuntos financieros, sino que comprendería cuestiones ambientales y hasta espirituales y priorizaría el crecimiento cualitativo sobre el cuantitativo. Intentaría medir el valor real de los productos y servicios más que simplemente tomarlos por su valor monetario de intercambio. Finalmente, haría visibles muchas de las importantes tareas realizadas fuera de la economía formal y, al mismo tiempo, pondría en el debe los daños a los sistemas naturales de la Tierra.

La economía verde, también conocida como economía ecológica, no se limita a las consideraciones ambientales, como puede implicar su nombre. Abarca también consideraciones sociales y ambientales, así como inquietudes espirituales de los individuos, factores históricamente pasados por alto por los estudios económicos, y propone elaborar un modelo nuevo para la economía. Este modelo, según Brian Milani, autor de *Designing the Green Economy* (1) (*Diseñando la economía verde*), debe instaurar la democracia directa, satisfacer las necesidades de todos y armonizar la actividad humana con la naturaleza.

Fuente: <http://www.henciclopedia.org.uy/autores/Laguiadelmundo/EconomiaVerde.htm>

## Propuestas de futuro para un Planeta Vivo Acciones prioritarias

- i. Aumentar de forma significativa la red mundial de áreas protegidas.
  - ii. Detener la pérdida de hábitats prioritarios.
  - iii. Restaurar los ecosistemas y servicios ecosistémicos dañados.
  - iv. Reducir de forma significativa los insumos y desechos de los sistemas de producción.
  - v. Gestionar los recursos de forma sostenible.
  - vi. Aumentar considerablemente la producción de energía renovable.
  - vii. Cambiar los modelos de consumo energético.
  - viii. Promover patrones de consumo saludables.
  - ix. Alcanzar un estilo de vida de baja huella ecológica.
  - x. Poner en valor a la naturaleza.
  - xi. Contabilizar los costes ambientales y sociales.
  - xii. Apoyar y recompensar la conservación, la gestión sostenible de los recursos y la innovación.
  - xiii. Compartir los recursos disponibles.
  - xiv. Escoger las opciones justas y ecológicas.
  - xv. Medir el éxito "más allá del PIB".
  - xvi. Población sostenible.
- Fuente: Informe 2012 Planeta Vivo, WWF.

## **B. planes políticas y estrategias nacionales para la promoción del desarrollo sostenible.**

**En la Constitución Política de Costa Rica del 49 y sus Reformas del año 94 específicamente en los artículos 50 8946 y 21 se encuentran pronunciamientos claro sobre los derechos ambientales de los costarricenses los cuales han abierto Las puertas a posteriores normativas y avances que ha llevado a cabo el país en el tema del desarrollo sostenible.**

**La promoción del desarrollo sostenible en Costa Rica ha sido un proceso largo y no siempre continuo en la actualidad presenta grandes procesos pero también serias limitaciones ha permitido al país avanzar en la construcción de un cuerpo normativo institucional adecuado a tomar acuerdos y compromisos al Amparo de los grandes convenios internacionales en materia ambiental el país ha evolucionado elaborando políticas específicas planes y estrategias que le han permitido atender aspectos puntuales**

## a. el marco normativo institucional.

Principales aspectos del marco legal ambiental de Costa Rica	
Instrumento	Comentario
Ley Forestal de 1975 (7575 de 1996), reformada por leyes No. 7609 de 1996, No. 7761 de 1998 y No. 7783 de 1998.	Establece las funciones del Estado para velar por la conservación, protección, administración y uso sostenible de los bosques naturales.
Ley de Biodiversidad No. 7788 de 1998.	El objetivo es la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos, así como distribuir en forma justa los beneficios y costos derivados.
Ley de Conservación de la Vida Silvestre de 1992, reformada por leyes No. 7495 de 1995, No. 7497 de 1995 y No. 7788 de 1998.	Establece regulaciones sobre la vida silvestre, incluyendo el comercio de tales especies.
Ley de Aguas No. 276 de 1942, reformada por las leyes No. 2332 de 1959, No. 5046 de 1972 y No. 5516 de 1974.	Define el dominio de las aguas, los aprovechamientos comunes y especiales de las aguas públicas, de las playas, zonas marinas y otras de propiedad nacional y de zonas de propiedad particular.
Ley de Hidrocarburos No. 7399 de 1994.	Busca desarrollar, promover, regular y controlar la explotación y explotación de los depósitos de petróleo y otros hidrocarburos en el país y procurar la conservación del ambiente.
Ley de Regulación del Uso Racional de la Energía No. 7447 de 1994.	Busca consolidar la participación del Estado en la promoción y la ejecución del programa de energía, el uso eficiente y la búsqueda de sustitutos, sin descuidar la protección del ambiente.
Ley General de Salud No. 5395 de 1973, reformada por las leyes No. 5789 de 1975, No. 6430 de 1980, No. 6726 de 1982, No. 7093 de 1988 y No. 7600 de 1996.	Contiene tres títulos. El primero de derechos y deberes concernientes a la salud personal, el segundo sobre derechos y restricciones de cualquier actividad que pueda afectar la salud de terceros y el último sobre deberes y restricciones de las personas para la conservación y acondicionamiento del ambiente.
Ley Orgánica del Ambiente No. 7554 (4 de octubre 1995).	Dota a los costarricenses y al Estado de los instrumentos necesarios para conseguir un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.
Ley 7779. Uso, manejo y conservación de suelos (30 de mayo de 1998).	Tiene como fin proteger, conservar y mejorar los suelos en gestión integrada y sostenible con los demás recursos naturales, mediante el fomento y la planificación ambiental adecuada.
Ley para la Gestión Integrada de Residuos No. 8839 (13 de julio 2010).	Establece un marco regulatorio para la gestión integral de residuos y el uso eficiente de los recursos.

Fuentes: Zúñiga et al. (2003), UICN (2009), Poder Judicial (2010), www.ley8839.go.cr (2014).

**La legislación del 98 junto con la ley de conservación de vida Silvestre ha creado un cuerpo normativo extenso que regula el uso sostenible los recursos y limita la comercialización de especies silvestres.**

**En el 69 se crea el departamento de parques nacionales y 8 años después en el 77 se transforma en servicios de parques nacionales ha escrito al Ministerio de agricultura**

**y ganadería en esa época se establecieron mayor cantidad de parques nacionales del país en el 86 se fundó el Ministerio recursos naturales energía y Minas miren hoy minae y 2 años después es fortalecido con el traslado del servicio de parques nacionales con Rango de dirección.**

## **b. convenios internacionales**

Principales convenciones de las cuales Costa Rica es signataria

Año	Convención
1972	Convención sobre la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural, París, Francia.
1973	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies en peligro de la fauna y la flora silvestres. CITES: Washington, Estados Unidos.
1979	Convención sobre la Conservación de las especies migratorias de los animales silvestres (CMS). Bonn, Alemania. Ratificado en abril 2007.
1991	Convención sobre los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat para aves acuáticas. Ramsar, Irán.
1992	Convención sobre la Diversidad Biológica. Río de Janeiro, Brasil.
1997	Convención sobre el Cambio Climático (UNFCCC), Río de Janeiro, Brasil, 1992 y Protocolo de Kioto, Japón 1997.
1998*	Convención de las Naciones Unidas para combatir la desertificación en países con sequías severas y desertificación. París, Francia.
2002	Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes. Estocolmo.

\*Fecha de ratificación.  
Fuentes: Zúñiga *et al.* (2003), [www.sinac.go.cr](http://www.sinac.go.cr)

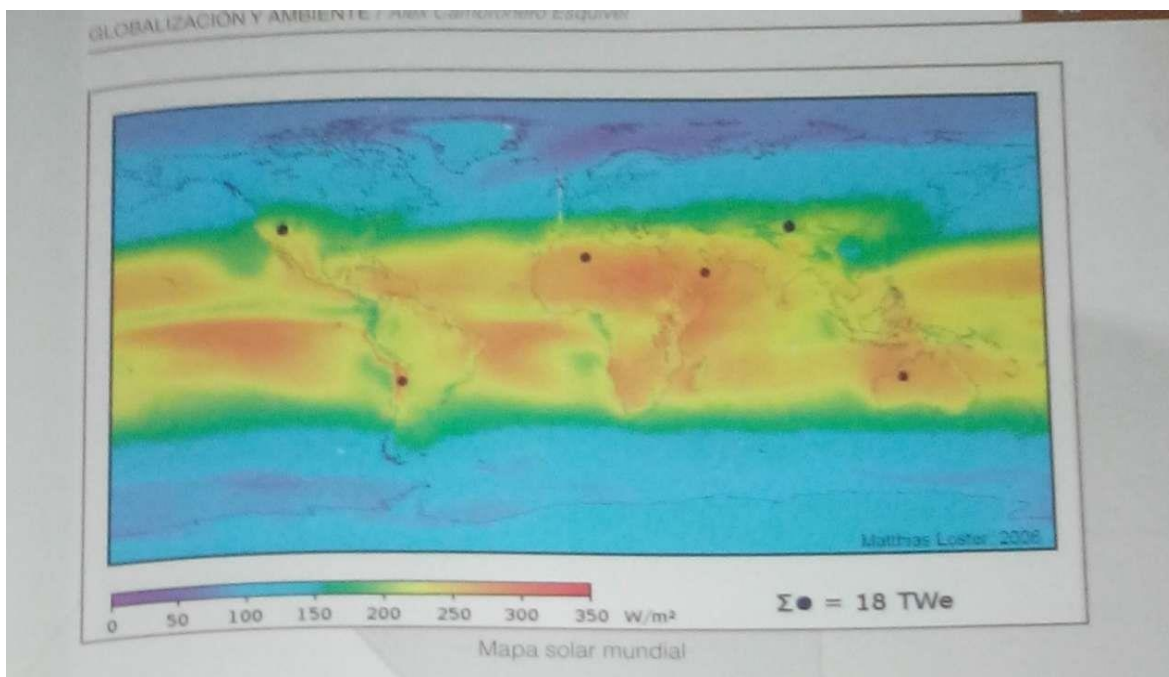


### c. planes y políticas nacionales.

Principales planes y políticas ambientales de Costa Rica

Año	Planes y políticas
1996	Plan Nacional de Política Ambiental (ECO), 2005.
1998	Políticas para Áreas Silvestres Protegidas.
1998	Políticas de protección y control del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC).
1999	Políticas, procedimientos y prioridades de cooperación para el Sistema Nacional de Áreas de Conservación.
2000	Plan Nacional de Desarrollo Forestal (PNDF).
1998	Plan Nacional de Desarrollo Humano, 1998-2002, capítulo ambiental.
2013	Costa Rica 2030: Objetivos de desarrollo nacional, capítulo de medio ambiente.

Fuentes: Zúñiga *et al.* (2003), [www.sinac.go.cr](http://www.sinac.go.cr), MIDEPLAN (2013).



**En el 2003 el Ministerio planificación con el apoyo del pnv elaborar**

**la propuesta Costa Rica 2030 qué consiste un instrumento de planificación a largo plazo con objetivos ambientales dirigido a la gestión integral del recurso hídrico y marino agenda azul contaminación de aire y la dependencia energética agenda gris ordenar y regular el uso de suelo una agenda café protección de la diversidad y gestión de recursos forestales agenda verde**

#### **d. estrategias nacionales ambientales.**

**Las principales estrategias han sido las siguientes:**

- **estrategia conservación para el desarrollo sostenible Costa Rica 1998**
- **estrategia Nacional para la conservación y uso de la diversidad 2000**
- **estrategia nacional de investigación en recursos culturales estrategia costarricense para la sostenibilidad 2001 se teje nacional para conservación y manejo de vida Silvestre 2003.**
- **Estrategia nacional del manejo del fuego en Costa Rica 2006 2011**
- **estrategia nacional para conservación y uso racional de humedad de 2005**
- **estrategia nacional para la educación ambiental del cine 2005-2010**

- **estrategias para control de tala ilegal 2002 agenda para áreas silvestres protegidas administradas por el cine 2003**
- **estrategia nacional para gestión integral de recursos marinos y costeros 2008**
- **estrategia Nacional de cambio climático minaet 2008 2009**

**Merece destacarse ecodes la cual realiza en el marco de las actividades preparatorias de la Cumbre de Río de 92 Y responde a llamada organizaciones ambientales internacionales y cooperación internacional preparando estrategias similares a la mundial para la conservación.**

**Es una propuesta que 25 años después sigue siendo válida el documento plantea que para lograr la conservación y el desarrollo sostenible para Costa Rica se requiere:**

- **utilización sostenible de los recursos naturales preservación de la diversidad biológica mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y su sistema de apoyo vital es mejorar la calidad de vida Los costarricenses alcázar un balance más equitativa entre el desarrollo rural y urbano aprovechar en forma compatible con el medio ambiente y el beneficio de la mayoría de los recursos no renovables y de potencial turístico definir políticas de población y la migración concientizar al costarricenses sobre el cambio de actitudes y valores para alcanzar el desarrollo sostenible a largo plazo promover responsabilidades**

**Individuales y colectivas para con la naturaleza la sustentabilidad ambiental y económica y la solidaridad humana.**

**Esta propuesta es amplia e integral y articulan la serie de aspectos claves en la vida socioeconómica y ambiental pasando por la preservación de la biodiversidad y uso sostenible los recursos hasta identificar que el desarrollo es para todos y que el capital natural de Costa Rica debe ser un medio para mejorar la calidad de vida de todos sin perjudicar las generaciones futuras.**

**Estrategias del 98 nos permite mirar con sentido crítico los avances del país en materia de desarrollo sostenible, en los últimos años el país ha orientado gran parte de su agenda ambiental hacia el logro del carbono neutral para el año 2021 que busca equiparar la emisión de gases del efecto invernadero con el desarrollo de actividades que capturan el CO2 reforestando por ejemplo.**

**Toda persona estudiante, empresa, organización comunidad, cantón del país está llamado reducir y compensar sus propias emisiones de gases de efecto invernadero ya que el cambio climático que se provoca afecta a todos por igual.**





