

# Capítulo II: El proceso histórico del desarrollo humano y los distintos patrones de uso de los recursos naturales

Tutoría 2  
Curso Globalización y ambiente



UNED

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA  
Institución Benemérita de la Educación y la Cultura

# Tendencia mundiales de la segunda mitad del siglo XX

- Etapa de Posguerra
- Dos bloques que buscaban su hegemonía
- Guerra Fría



Fuente: Anynobody, 2008 en wikimedia commons abril 2021

Fuente: Free-Photos en pixabay.com abril 2021

# Guerra Fría

## Bloque Socialista

Líder: Unión Soviética

Ideología: Marxista / leninista

Economía: centralmente planificada

Territorio cubierto: Europa del Este, mayor parte de Asia , algunos países del resto del mundo

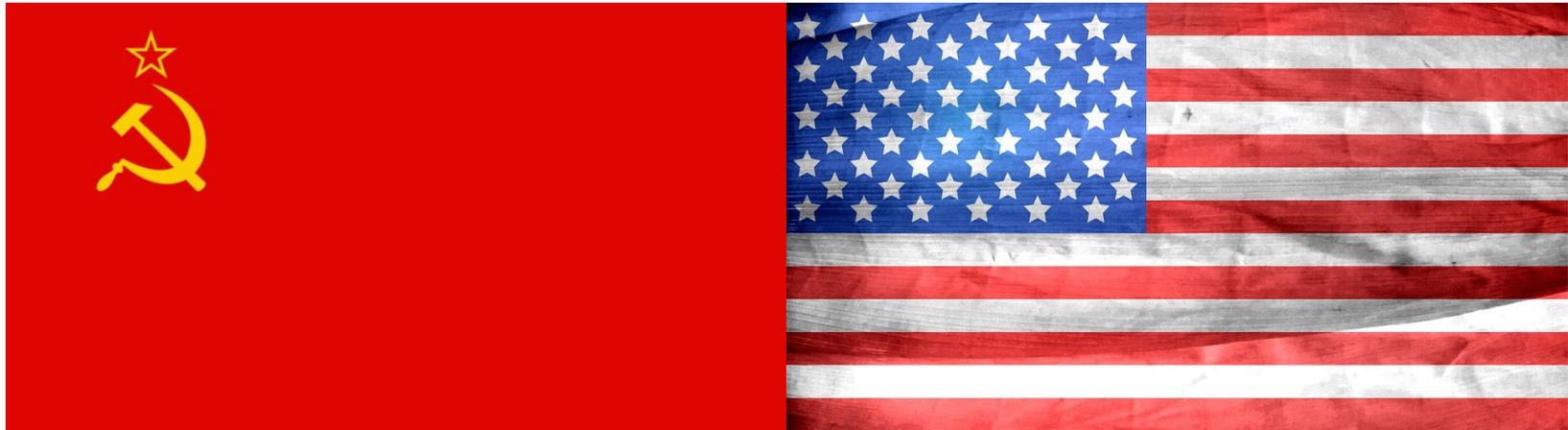
## Bloque Capitalista

Líder: Estados Unidos

Ideología: Democracia representativa

Economía: Libre Mercado

Territorio cubierto: Europa occidental América y el resto del mundo



# Fin de la Guerra Fría



Caída del Muro de Berlín Fuente: Raphaël Thiémarc:, 1989 en wikimedia commons abril 2021

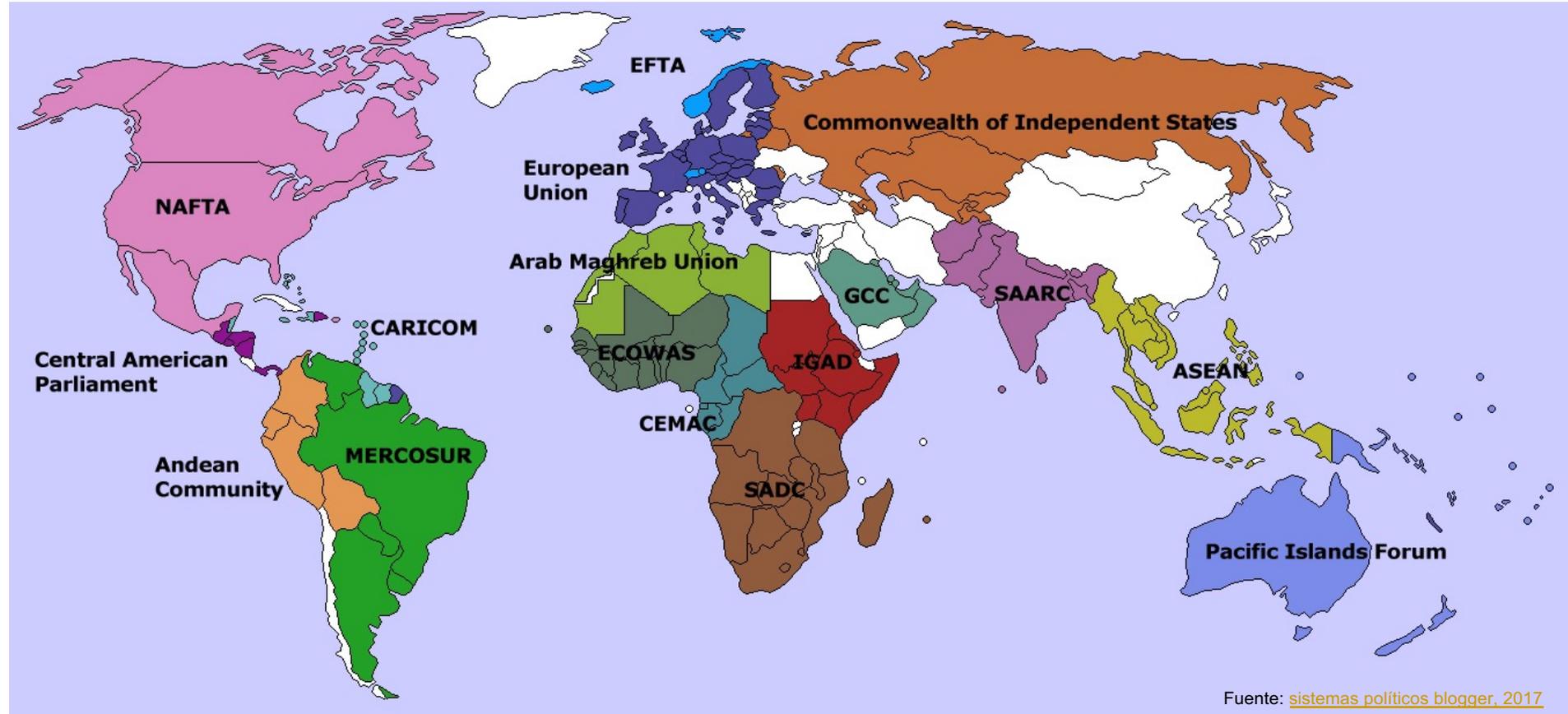
# El Desarrollo económico y social del mundo en la actualidad

- Los esquemas de producción y consumo, especialmente en los países ricos, parecen ser insostenibles.
- Los indicadores mundiales muestran que la producción total creció en la segunda mitad del siglo XX, producto del desarrollo tecnológico y la productividad del trabajo.

# El Desarrollo económico y social del mundo en la actualidad

- Esta mayor producción está asociada con mayores niveles de explotación de los recursos naturales, generación de gran cantidad de desechos y consumismo, impulsadas por el modelo capitalista.
- Los datos muestran que esta forma de producción, impulsada por la obtención de ganancias, puede generar riqueza pero perjudica el ambiente, es por ello que no es sostenible

# Nuevos bloques económicos



ASEAN: Asociación de naciones del Sudeste asiático  
NAFTA: Tratado de libre comercio de Norte América  
MERCOSUR: Mercado común del Sur  
CIS: Comunidad de estados independientes  
GCC: Consejo de cooperación para los Estados árabes del Golfo

SADC: Comunidad para el desarrollo de África austral  
ECOWAS: Comunidad económica de estados de África occidental  
IGAD: Autoridad intergubernamental para el desarrollo de África Oriental  
SAARC: Asociación Sudasiática para la cooperación regional  
EFTA: Asociación Europea de libre comercio



# China

## Ciudad de Shangai

Fuente: Leslin\_Liu en pixabay.com abril 2021

## Bahía de Shangai

Fuente: 12019 en pixabay.com abril 2021



# C.E.E o Unión Europea



Fuente: Capri23auto en pixabay.com abril 2021



Fuente: martaposemuckel en pixabay.com abril 2021



## Singapur

Fuente cegoh en pixabay.com abril 2021

# Sureste Asiático

## Tigres asiáticos



## Mercado en Seúl, Corea del Sur

Fuente: tragrx en pixabay.com abril 2021

# Puntos conexos

- Aumento de productividad gracias a auge tecnológico
- Aumenta demanda de energía (nuclear, hidrocarburos, hidroeléctrica, etc)
- Demanda de materias primas (agua, gas, maderas, metales, etc)
- Pese a desarrollo existen asimetrías de crecimiento dentro de los países

# Índice Desarrollo Humano (IDH)

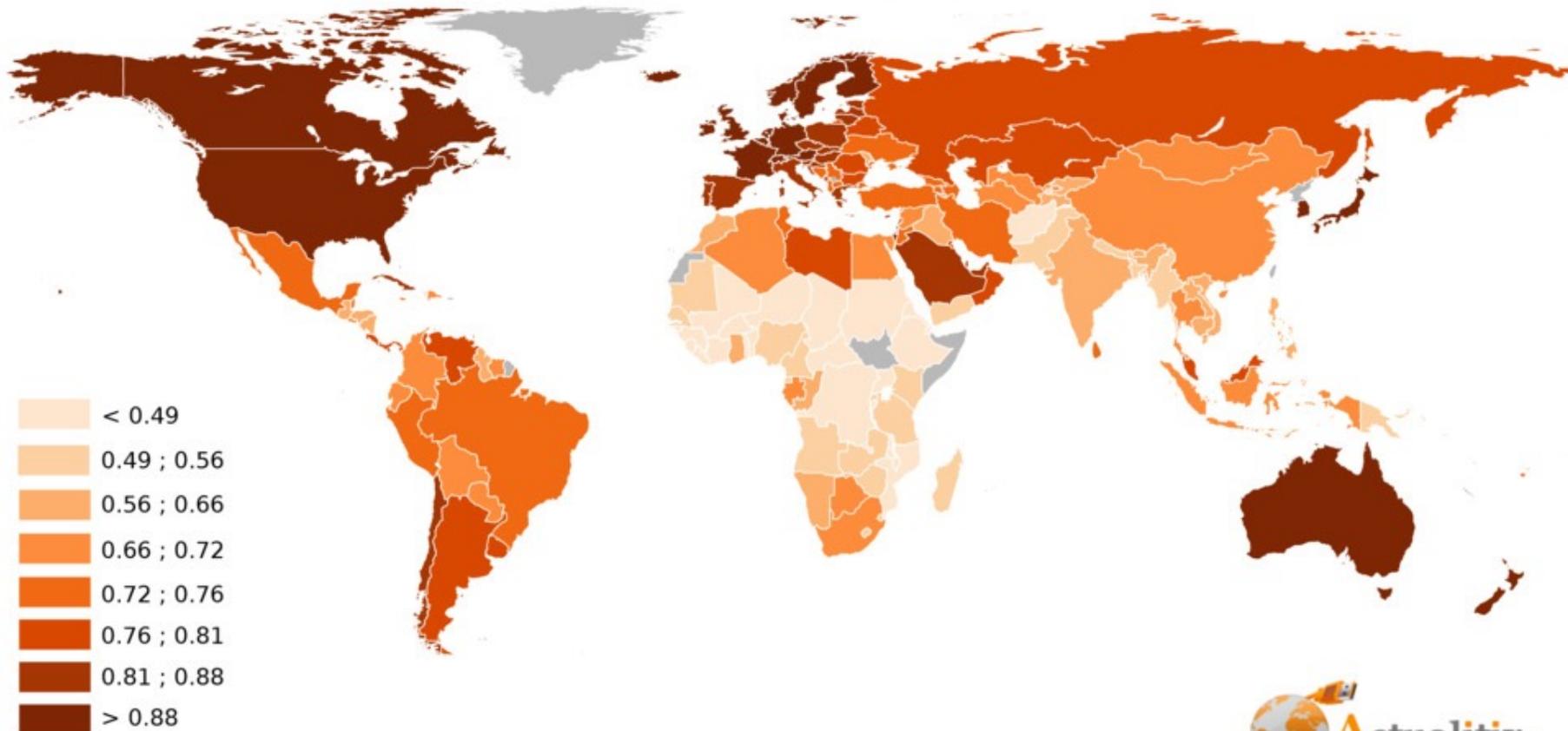
Es elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Que mide:

- Diferencias entre países en las siguientes variables :
- Economía
- Salud
- Educación
- Ambiente

# IDH (Índice desarrollo humano)

Índice del desarrollo humano (1 = perfecto / 0 = peor)



Fuente : UNDP - 2013

Copyright © Actualitix.com All rights reserved

# IDH (Índice Desarrollo Humano)

- Ubicación de Costa Rica según el IDH 2013: 0,763 ( medio alto)
- Años de escolaridad promedio 8,4
- Esperanza de vida al nacer: 79.7 años
- Producto interno bruto Per cápita \$13012

# Transformación Ambiental

- Degradación ambiental producto de las prácticas de producción y consumo de la segunda parte del siglo XX e inicios del XXI
- Acumulación de CO<sub>2</sub> en la atmósfera y gases de efecto invernadero
- Avances en la desertificación de tierras áridas
- Pérdida de bosques por deforestación
- Aumento de la sedimentación de ríos y mares
- Cambios en el régimen climático
- Contaminación de las aguas dulces
- Reducción de las poblaciones de peces por sobrepesca

# Transformación Ambiental



Fuente: sergeitokmakov en pixabay.com abril 2021

- Distribución inequitativa del agua alrededor del mundo
- Degradación de los suelos
- Utilización no sostenible del agua en actividades agropecuarias
- Contaminación con desechos sólidos y líquidos

# Costa Rica (1950-2010)

Antes de 1948 la economía de Costa Rica dependía de dos productos agrícolas el café y el banano

El modelo de desarrollo económico, social y político que prevaleció después de la guerra civil de 1948 y hasta 1979, se denominó Propuesta desarrollista o modelo de sustitución de importaciones

# Modelo de Sustitución de Importaciones

- Realizó transformaciones políticas
- Conformación de un Estado robusto
- Creación de grandes instituciones públicas y empresas estatales
- Abolición del ejército
- Se redujo la pobreza gracias a un incremento de los ingresos,
- Mejoraron los indicadores sociales y la calidad de vida del costarricense



Fuente: jorono en pixabay.com abril 2021

# Costa Rica (1950-2010)

Entre 1979 al 1982

- Época de crisis económica
  - Aumento del petróleo
  - Caída del precio del Café
  - Déficit fiscal
  - Discusión entre el modelo de sustitución de importaciones y el neoliberalismo



Fuente: Peggy\_Marco en pixabay.com abril 2021

# Costa Rica (1950-2010)

## Neoliberalismo

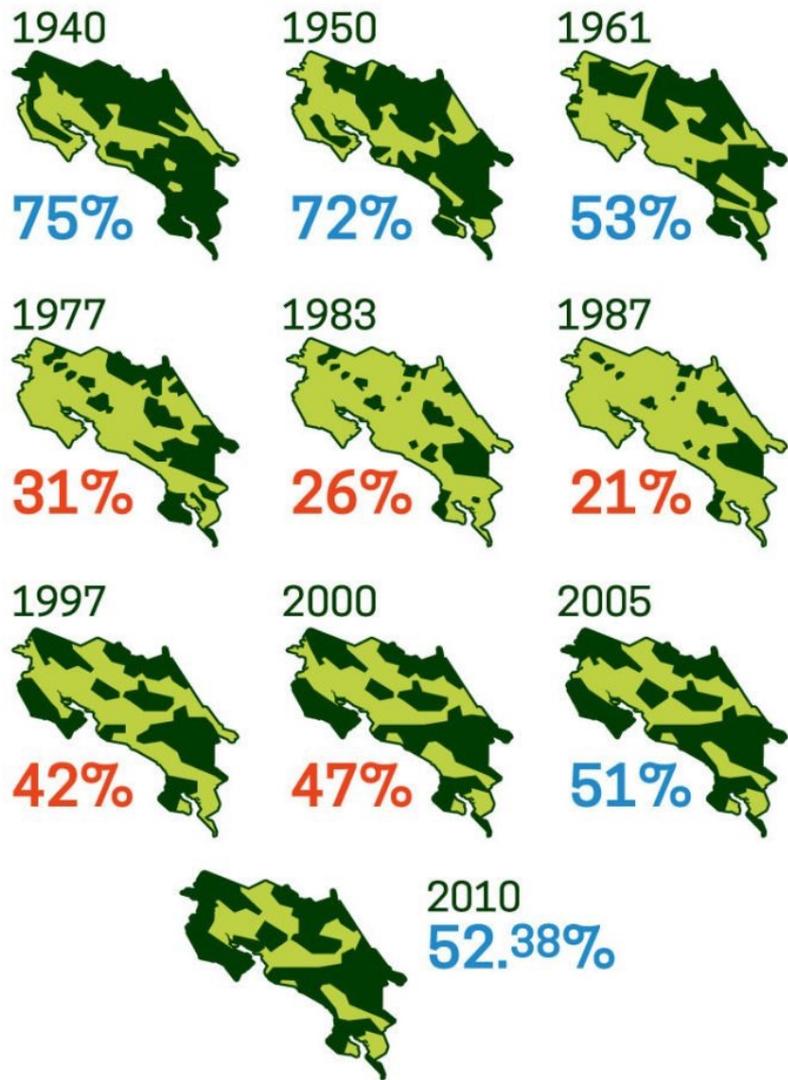


- Apertura y liberalización comercial
- Reducción del Estado (Apertura)
- Tratados de libre comercio

# Ecoturismo o Turismo Ecológico en Costa Rica

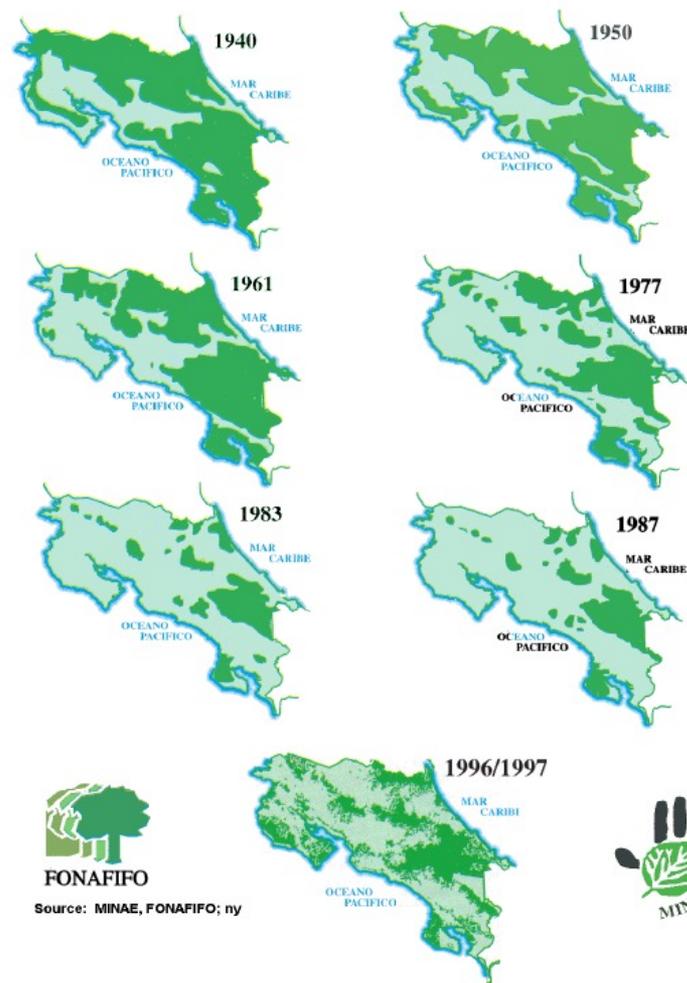
- Ha crecido con gran dinamismo desde 1990, gracias a las políticas nacionales de protección de áreas silvestres y conservación de la biodiversidad.
- Hoy es una de las principales actividades generadoras de divisas, ha propiciado la creación de polos de desarrollo en distintas partes del país.
- Presiona por la conservación ambiental y la consolidación de una imagen verde del país

# COBERTURA FORESTAL



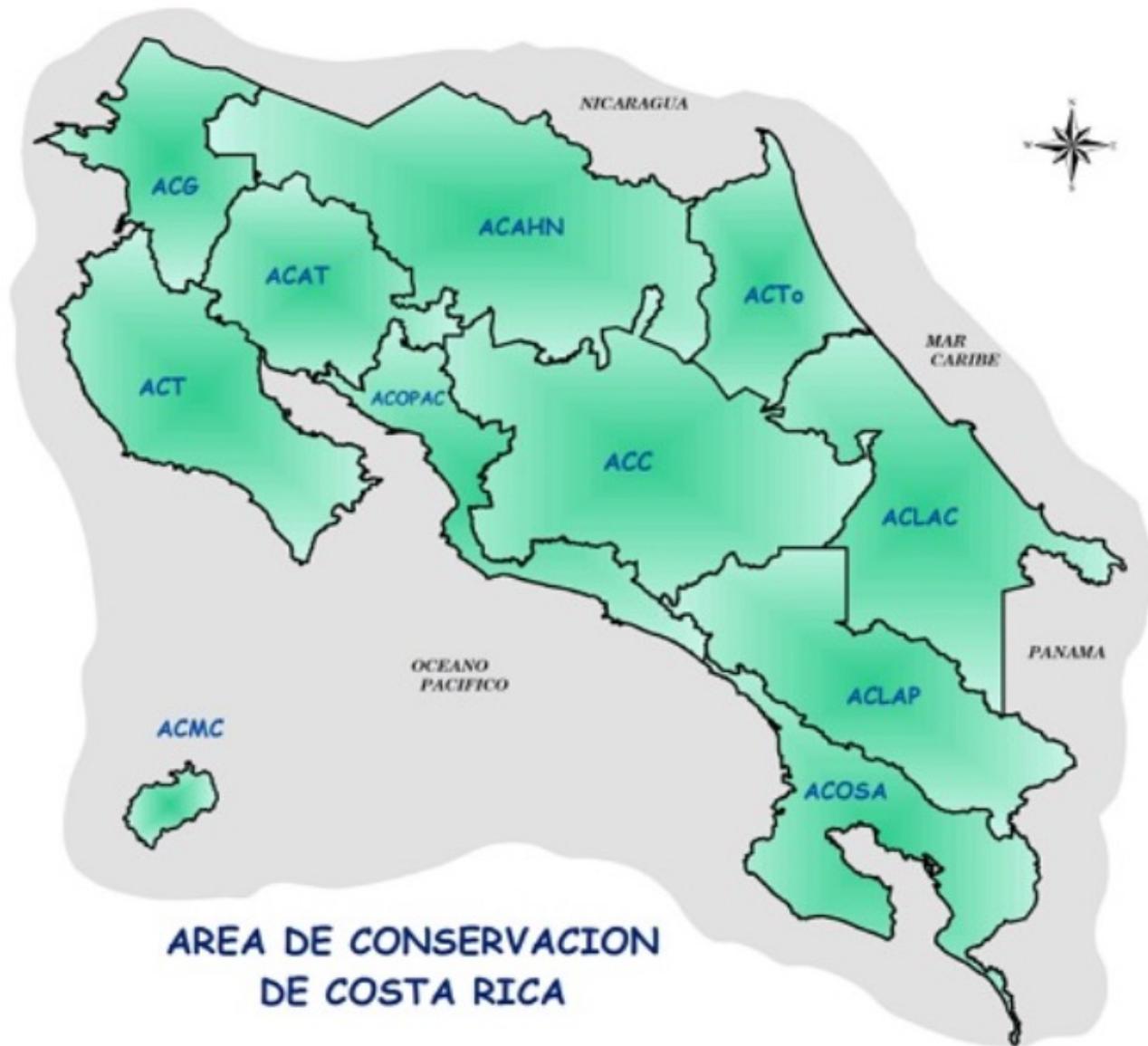
## Variaciones en la cobertura boscosa de Costa Rica

Cobertura Boscosa Densa ( 80-100% de cobertura del suelo) en Costa Rica en los años 1940, 1950, 1961, 1977, 1983, 1987, 1996/1997



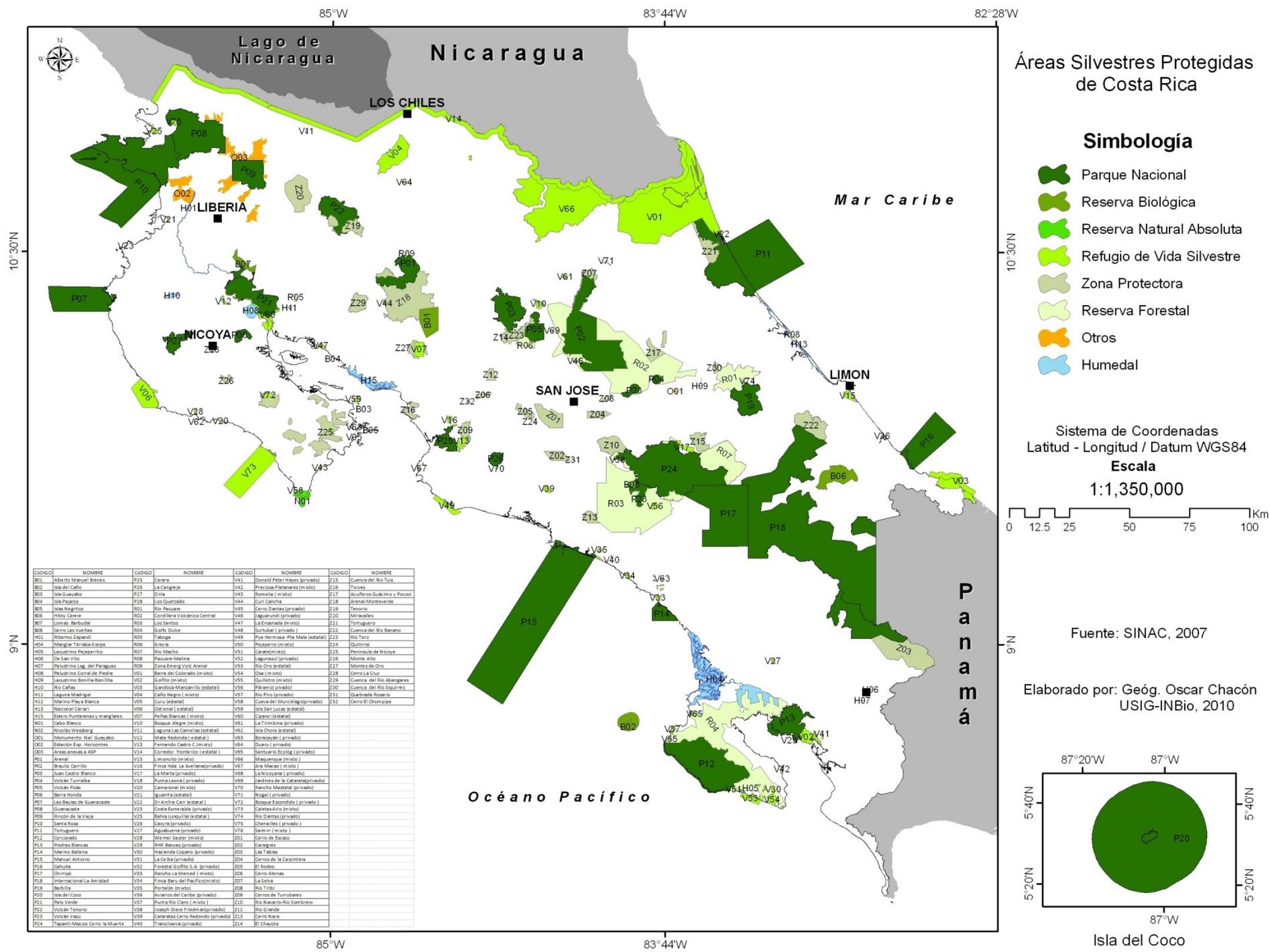
Este gráfico, producido por Rodrigo Ruiz para Revista Vacío, muestra el cambio porcentual y de manera aproximada el cambio geográfico de la cobertura boscosa.

(Créditos: Revista Vacío)



**AREA DE CONSERVACION  
DE COSTA RICA**

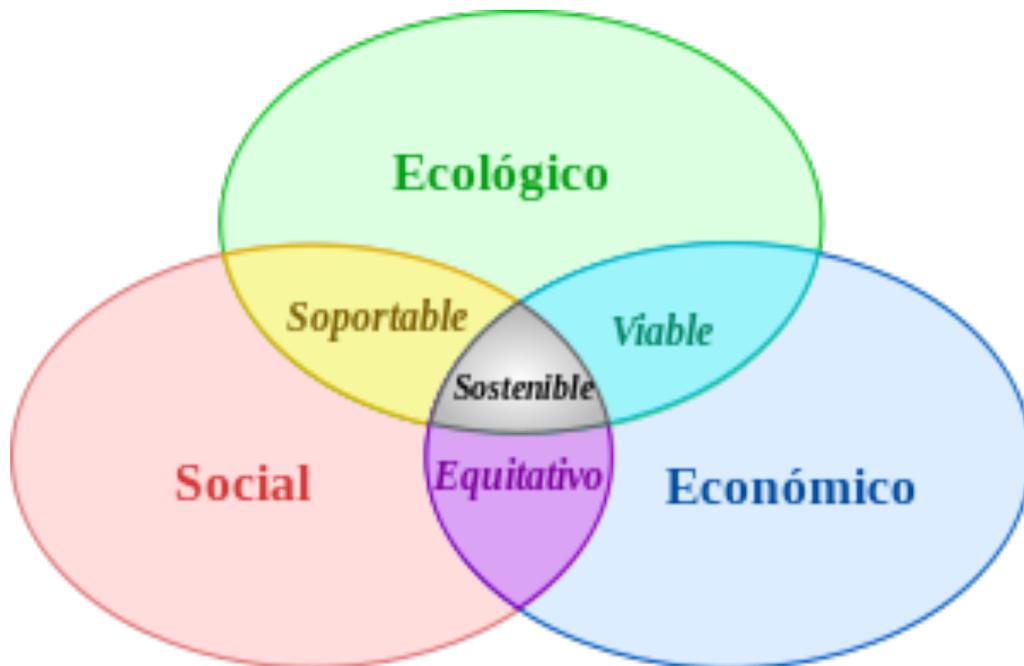
Fuente: SINAC abril 2021 tomado del sitio web oficial



# Desarrollo sostenible

- 1972 Cumbre de Estocolmo: se comienzan a coordinar esfuerzos para tratar el tema ecológico
- 1980 Estrategia Mundial de Conservación: propuesta integral (ambiente, sociedad y economía), se acuñó el término desarrollo sostenible
- 1987 Informe Brundtland: presenta primeros conceptos de desarrollo “sostenible”

# Desarrollo Sostenible



Fuente: Johann Dreo, 2006 en wikimedia commons abril 2021

- Según informe Brundtland desarrollo sostenible “es el que satisface las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades”
- Sostenibilidad es la habilidad de perpetuar un comportamiento definido de forma indefinida

- “Según revelaron investigadores del Imperial College de Londres (Reino Unido) el año pasado, podríamos estar gastando **hasta 200 litros de agua en la descarga de un sólo gigabyte (GB) de datos**”
- Huella hídrica

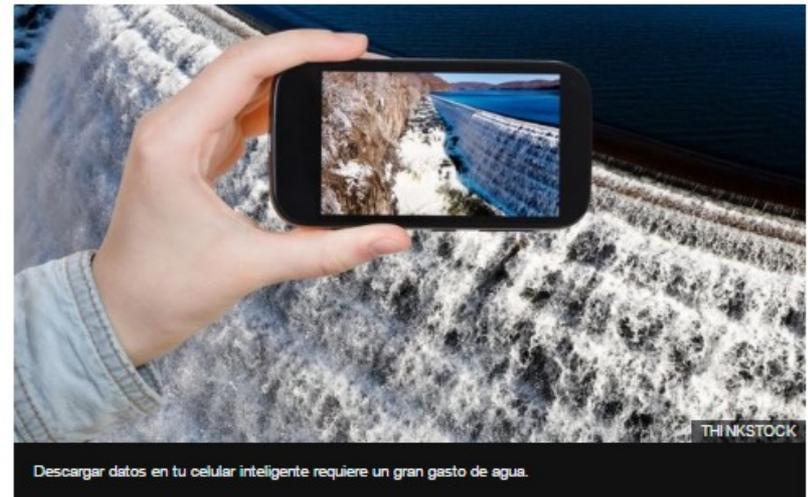
Fuente: captura de imagen de bbcmunido.com, septiembre 2016

## Por qué derrochamos agua cada vez que bajamos datos de internet

Zoe Kleinman  
BBC

🕒 29 septiembre 2016

Compartir



Descargar datos en tu celular inteligente requiere un gran gasto de agua.

Cuando compruebas tus redes sociales, tu cuenta de correo electrónico o miras un video por internet, gastas agua.

Eso, porque estás recibiendo información de un centro de procesamiento de datos de alguna parte del mundo. Y esos espacios -que en Latinoamérica también se conocen como centros de cómputo- alojan computadoras que desprenden calor y consumen grandes cantidades de energía.

Y también una ingente cantidad de agua.

Así es como la información viaja en la red, y la razón por la cual puedes



**Gracias**