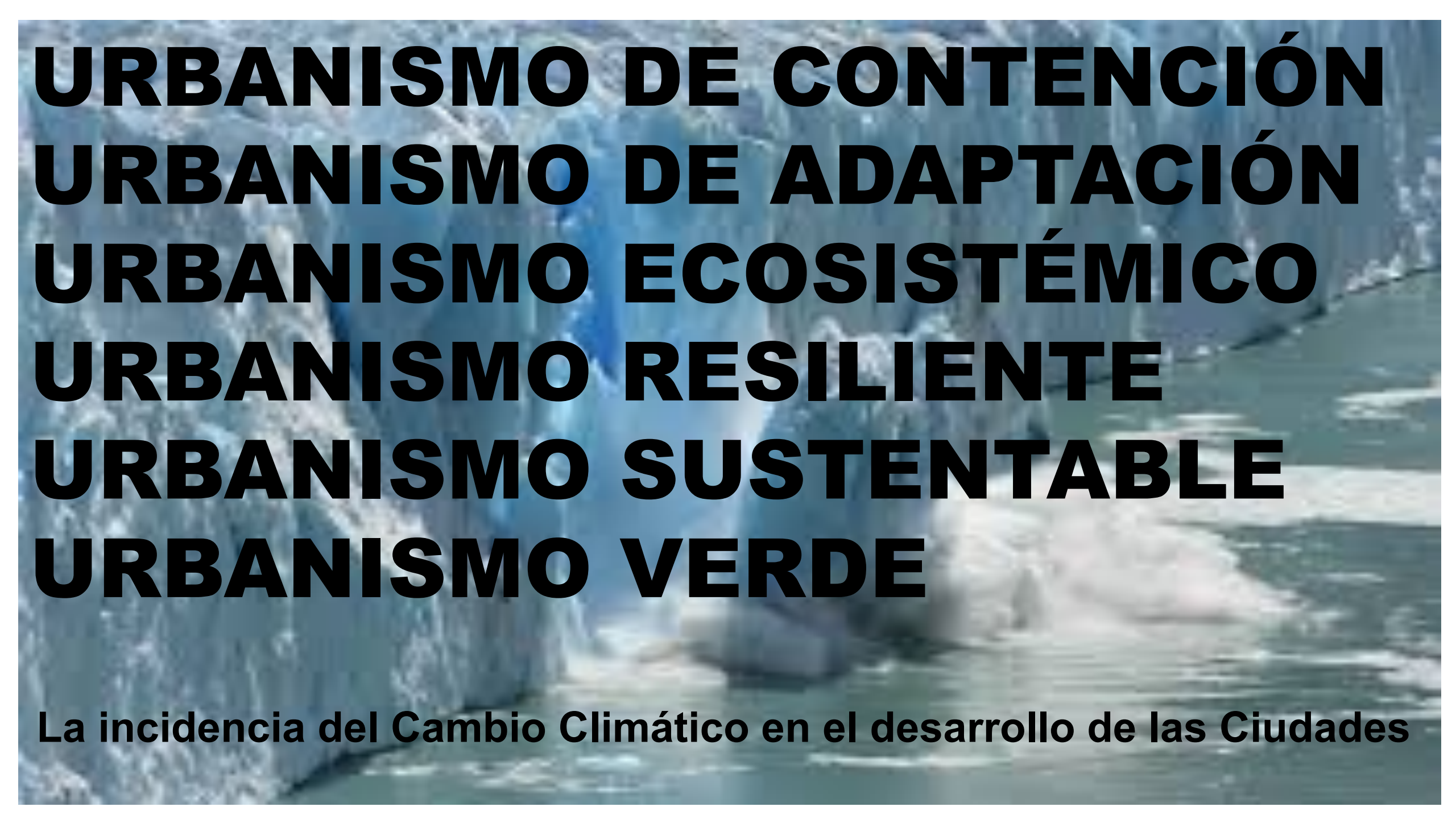
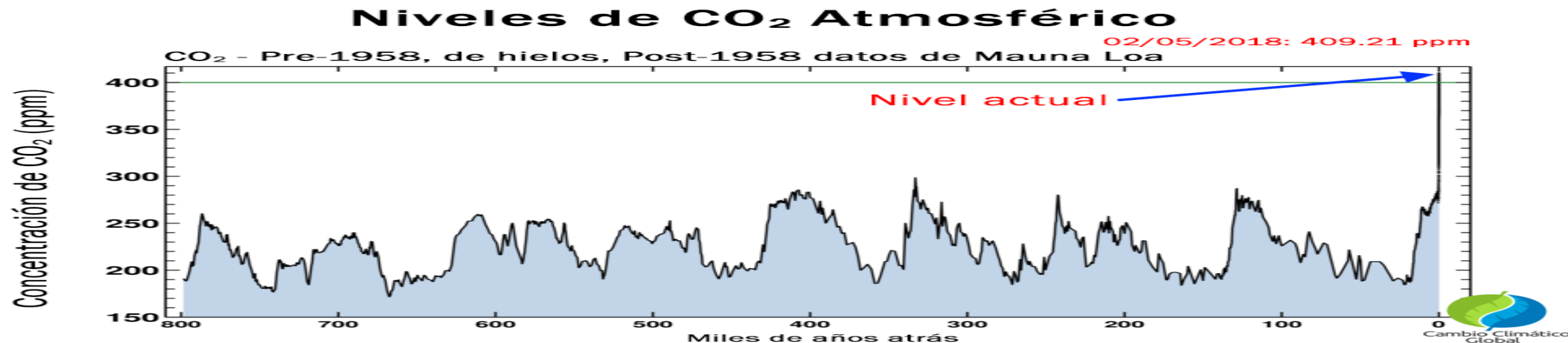




URBANISMO DE CONTENCIÓN
URBANISMO DE ADAPTACIÓN
URBANISMO ECOSISTÉMICO
URBANISMO RESILIENTE
URBANISMO SUSTENTABLE
URBANISMO VERDE

La incidencia del Cambio Climático en el desarrollo de las Ciudades

El calentamiento global es el mayor problema que ha tenido la humanidad en toda su historia



«Somos la primera generación que sufre los estragos del cambio climático y la última que puede hacer algo para remediarlo»

Barack Obama

¿ Y si nos vuelven a engañar?

Religión

«...Fructificad y multiplicaos; llenad la tierra, y sojuzgadla, y señoread en los peces del mar, en las aves de los cielos, y en todas las bestias que se mueven sobre la tierra.»

Génesis 1:28

Sobrepoblación

Economía

«Para el neoliberalismo es prioritario formar buenos consumidores antes que buenos ciudadanos, el consumidor es un cliente; el ciudadano una persona.»

Antonio Franco

Consumo

EL SER HUMANO ESTÁ EN RIESGO

En el Universo todo se alinea del caos al orden





1° Agosto 2018

Día de Guardar

Rebasamos la biocapacidad de la Tierra para recuperarse

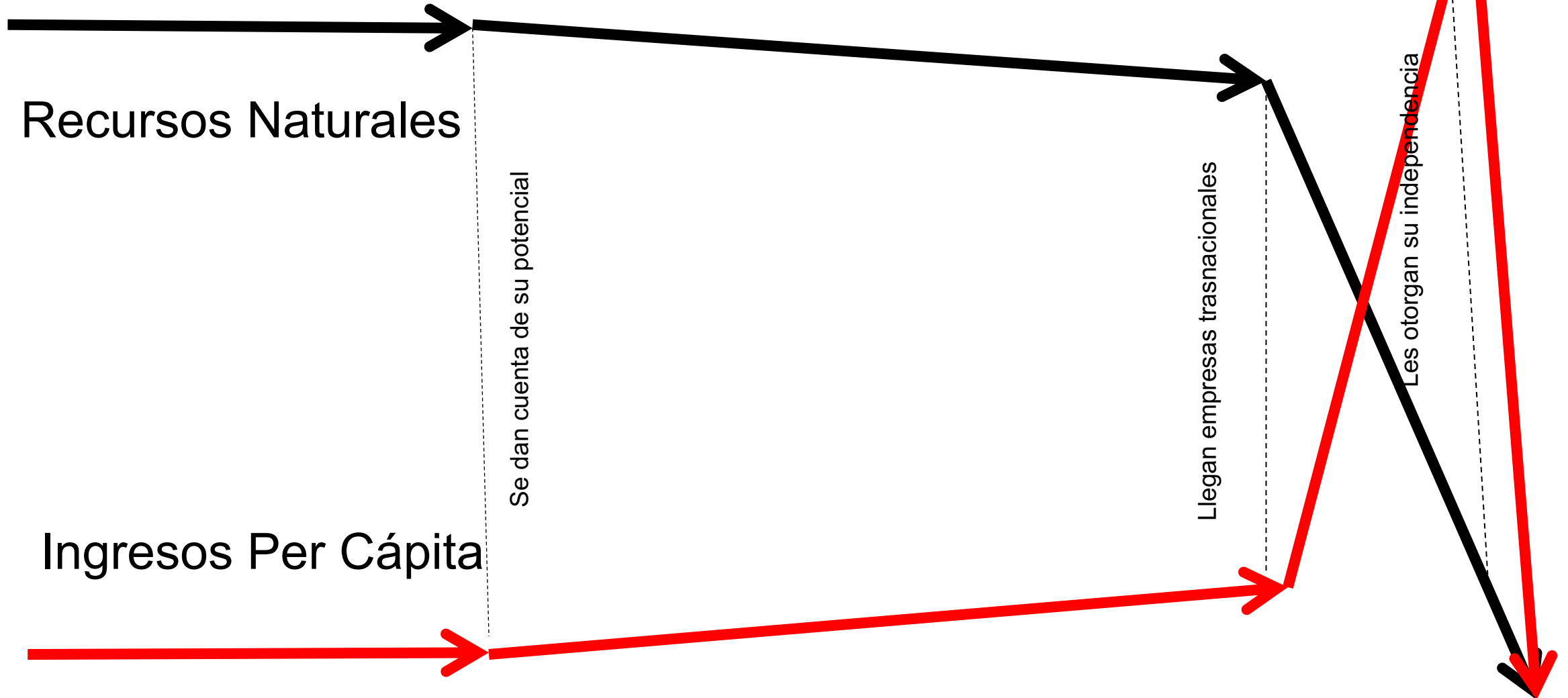
El PIB mundial anda alrededor del 3% anual y no tenemos comercio con otros planetas
¿En que se soporta ?

Pues en el extractivismo

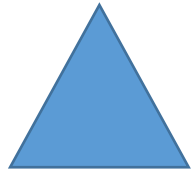
Un país que crezca arriba del 2% está por encima del porcentaje de agotamiento ambiental

La (breve) Historia de Naurú

Como una isla del Pacífico de 21 km² llegó a tener el PIB más alto del mundo



Economías Lineales:

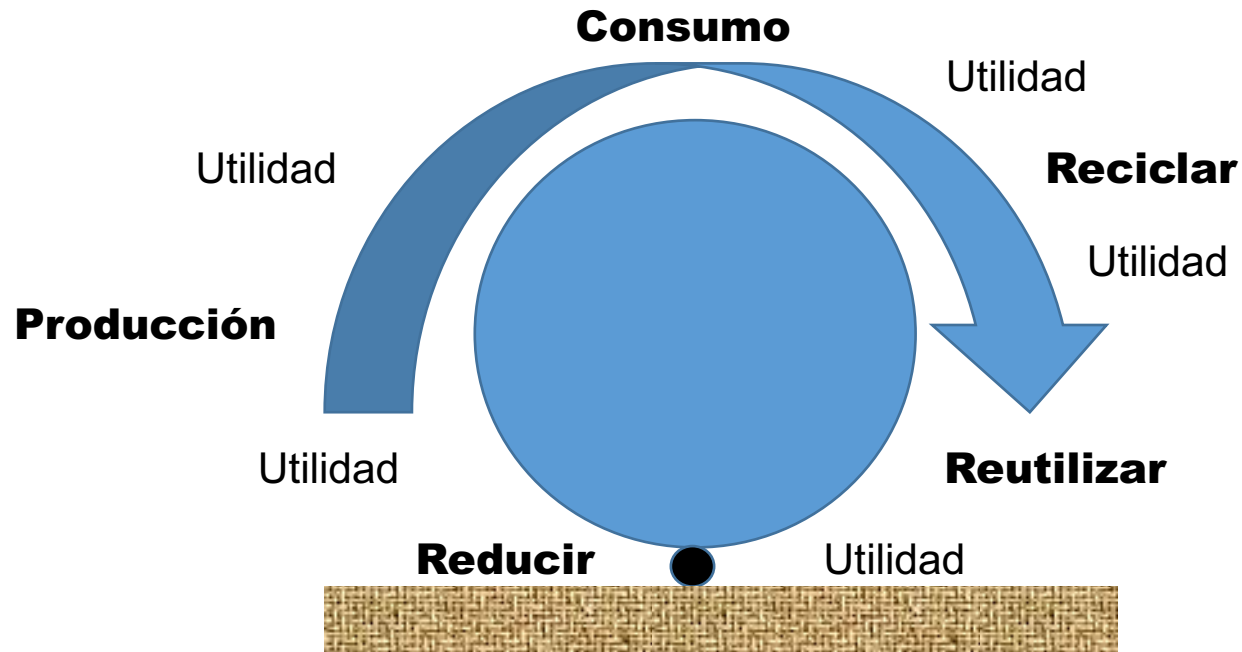


Capitalismo: Producción → **Consumo** → **Utilidad** → **Desecho**



Comunismo: Producción → **Consumo** → **Utilidad** → **Desecho**

Economía Circular:



Alternativas (o nos adaptamos o se extingue el ser humano)

Economía Post-Crecimiento

Salir de la especulación financiera
Dinero con respaldo en los recursos naturales
Ferrocarriles
Veleros mercantes
Reducir la aviación

Urbanismo de Adaptación

- 1.- Dejar bajo tierra los combustibles fósiles**
- 2.- Repoblamiento del campo**
- 3.- Ciudad del peatón, de la bicicleta y del transporte público**
- 4.- Ciudad Solar**
- 5.- Infraestructura sustentable**

CÓMO LOGRARLO

En el Urbanismo

Reducir el uso del automóvil
Uso del transporte público
Compartir traslados
Transporte masivo obligatorio en escuelas
Caminar
Uso de la bicicleta
Peatonalización de calles
Sub-centros urbanos
Homeoffice

En la Industria

Celdas solares
Motores de alta eficiencia
Confort de los empleados
Ecnegocios productivos
Socialmente responsables
Productos duraderos
Control de riesgos en sustancias peligrosas

En la Agricultura

Riego por goteo o en terrazas
Hidroponia
Siembras orgánicas
Evitar quemas innecesarias
Planta tu propio huerto

En la construcción

Más Áreas Verdes
Menos cemento, menos acero
Menos plástico, menos vidrio
Menos aluminio, menos madera
Normatividad
Ecotecnologías
Usos del suelo
Rescate de barrios
Reconversión del alumbrado
Arquitectura Bioclimática
Materiales ecológicos
Materiales regionales
Solución estructural
Azoteas verdes

En la vida diaria pensar global y actuar local

Rechazar, Reducir, Reciclar, Reutilizar,

Reutilización del Agua

- Que haya medidores al final
- Que se capte el agua de lluvia
- Que haya pozos de absorción
- Que haya doble sistema de descarga
- Que las poblaciones y los fraccionamientos tengan plantas de tratamiento
- Que no se privatice
- Que a nadie le falte
- Que no haya fugas
- Que todo mundo tenga calentador solar
- Que se reutilice el agua tratada
- Que se ahorre en llaves y muebles
- Que nos bañemos con menos agua
- Que se devuelva a los mantos freáticos
- Que volvamos a tomar agua de la llave
- Que no haya ciudades sin agua
- Que los trastes se laven ahorrándola

Cambio de mentalidad en la producción

Cambio en los hábitos de consumo

Separar la basura

Apagar focos

Electrodomesticos ahorradores

Evitar el despilfarro y el «modo espera»

Secar la ropa al sol

Consumir menos carne roja

Cocinar sólo lo necesario y en cacerolas con tapa

Comprar en los mercados y en la tiendita de la esquina

Refrigerar los alimentos cuando se hayan enfriado

Cocinar menos carnes al carbón

Plantar tus propias legumbres en muros o azoteas

Consumir menos refrescos carbonatados

Instalar filtros purificadores.

¿Cómo financiar el desarrollo sustentable?

1.- Deuda de Carbono

¿Quién le debe a Quién?



Pasivos Ambientales: Es la deuda ecológica no pagada por las empresas durante todo el tiempo de operación de extracción de productos, sumada al gasto necesario para reparar el «capital natural» una vez cerrada la operación.

La Biopiratería: El derecho a privatizar el conocimiento universal mediante patentes ligadas a la economía de mercado.

El Comercio de Recursos: El apropiarse de los sumideros de carbono que pertenecen a todo el mundo

La deuda de carbono es impagable, por lo que hay que pensar en otras alternativas

Eco-Impuestos

Eco-impuestos a trasnacionales
(mineras, petroleras y madereras)
Actualizar tarifas de vehículos contaminantes y no contaminantes
Reducción de IVA a productos reciclados
Reducción de ISR con propósitos ambientales
Incentivos a la custodia del territorio
Patrimonio natural con reducción sobre donación
Eco-impuesto al consumo eléctrico
(favorecer el ahorro y su utilización sustentable)
Gravar el uso del agua no reciclada
Incentivos a la reducción, reutilización y reciclaje
Eco-impuestos a la huella ecológica personal
Que quién más contamine, más pague

Aranceles al extractivismo y a la depredación

Aranceles a la gasolina de importación
Que tirar la basura cueste
Impuesto sobre cambios de uso del suelo
Impuesto sobre el impacto de la ganadería intensiva
Impuesto sobre la caza y las corridas de toros
Aranceles a plaguicidas y fertilizantes dañinos
Incentivos a productos orgánicos
Impuesto a la extracción para el agua embotellada
Impuesto sobre empaques no reutilizables
Compensación de huella de carbono a construcciones no ecológicas
Incentivos a las ecotecnologías
Impuesto sobre actividades económicas dañinas para el medio ambiente

La cultura, la vida, los derechos humanos y la biodiversidad no tienen precio

Ejes

Estrategia Nacional de Cambio Climático

- ❖ Reducir la vulnerabilidad al cambio climático
- ❖ Disminuir la vulnerabilidad a los sistemas productivos y de infraestructura estratégica ante contingencias climatológicas
- ❖ Fomentar la capacidad de adaptación de los ecosistemas a los efectos del cambio climático
- ❖ Acelerar la transición energética hacia fuentes de energía limpia
- ❖ Reducir la intensidad de consumo energético mediante esquemas de eficiencia y racionalidad
- ❖ **Transitar hacia modelos de ciudades sustentables con sistemas de movilidad inteligente, gestión integral de residuos y edificaciones de baja huella de carbono**
- ❖ Impulsar mejores prácticas agropecuarias y forestales con esquemas de reducción de emisiones por deforestación y degradación
- ❖ Disminuir las emisiones de contaminantes de vida corta como el carbono y el metano

Conclusión:

**El cambio
climático lo
cambia todo**

Muchas Gracias