

SOSTENIBILIDAD URBANA: UN NUEVO PARADIGMA ENFOCADO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SUSTENTABLE

¿Qué es sostenibilidad urbana?



Lic. en Psic. Tadeo Kenitay Mendoza Alcántara

Proceso evaluable mediante criterios e indicadores de carácter **ambiental**, **económico** y **social** que tiende a mejorar la calidad de vida y la productividad de las personas... de manera que no se comprometa la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras.



Los proyectos socialmente responsables deben estar enfocados a transformar el espacio obsoleto en espacios renovados con tejidos sociales reconstruidos, construir equipamientos atractivos, un urbanismo precautorio y cautelosos en las zonas delicadas de la ciudad, por ejemplo en los centros históricos, ocupación de zonas ociosas



PILARES DEL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ICLEI

La Agencia Internacional de Medio Ambiente para los Gobiernos Locales (ICLEI, por sus siglas en inglés) plantea una reconceptualización de los tres pilares del desarrollo sustentable



Gobernanza que implica la participación de la sociedad civil en todos los niveles e involucra aspectos como: rendición de cuentas, estabilidad política, ausencia de violencia, efectividad gubernamental y control de la corrupción, entre otros

1.

Los tres momentos históricos de la urbanización

Nómadas/Sedentarismo

Un nómada es aquel que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. El sedentario es el que se establece en un solo lugar

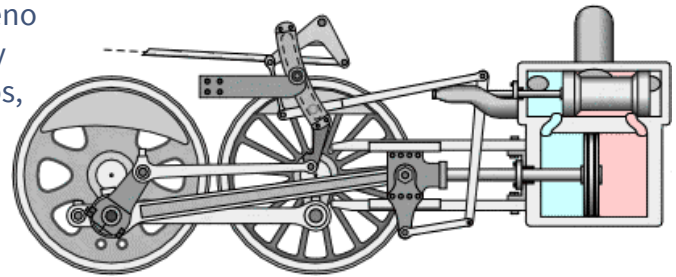


Nómadas/Sedentarismo

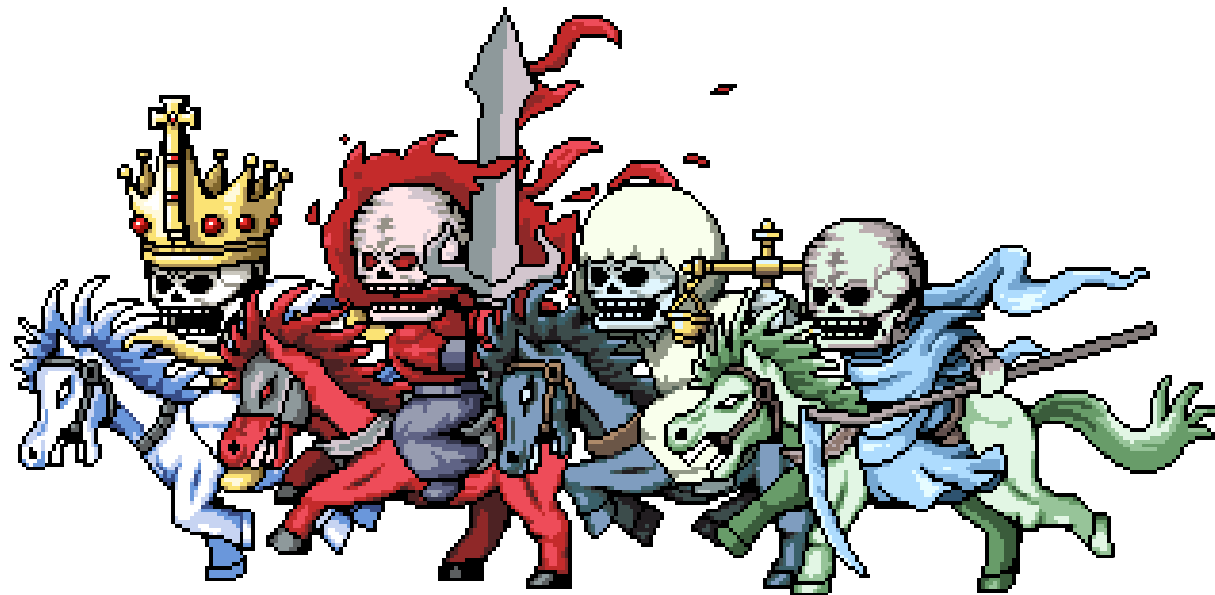
Un nómada es aquel que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. El sedentario es el que se establece en un solo lugar.

Revolución Industrial

En el siglo XIX con la Revolución Industrial, surge el «fenómeno urbano» que se caracteriza por la explosión demográfica y urbana, experimentada en los entornos urbano económicos, principalmente en el industrial.



TEORÍAS DEL FIN DEL MUNDO



THOMAS MALTHUS

En 1798, afirmó que mientras que la población humana crece según una progresión geométrica, la capacidad de aprovechar los recursos del planeta crece al ritmo de una progresión aritmética, mucho más lentamente. Por ello, se agotarían los recursos del planeta hasta llegar a un colapso o catástrofes sin precedentes



“

Hoy en día la demanda sobre los recursos del planeta excede actualmente la capacidad regeneradora del mismo en cerca del 30%





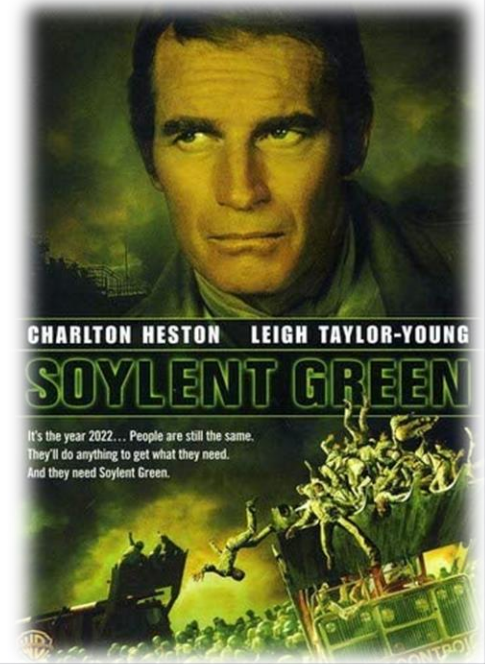
Si nuestras demandas continúan a este ritmo, a mediados de la década de 2030 necesitaremos el equivalente a dos planetas Tierra para mantener el actual estilo de vida (World Wildlife Fund [WWF])

Es por ello que debemos comprometernos con la Agenda 2030

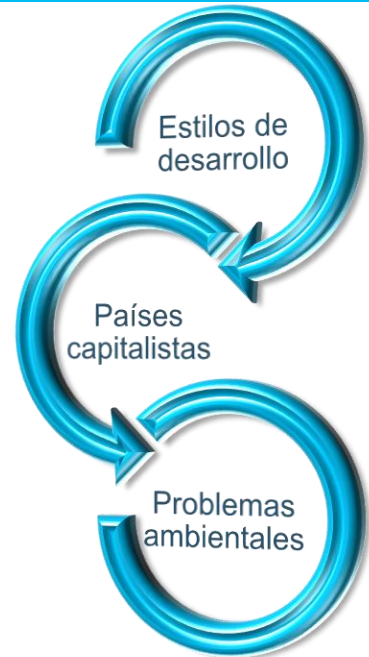


FIN DE LOS RECURSOS NATURALES

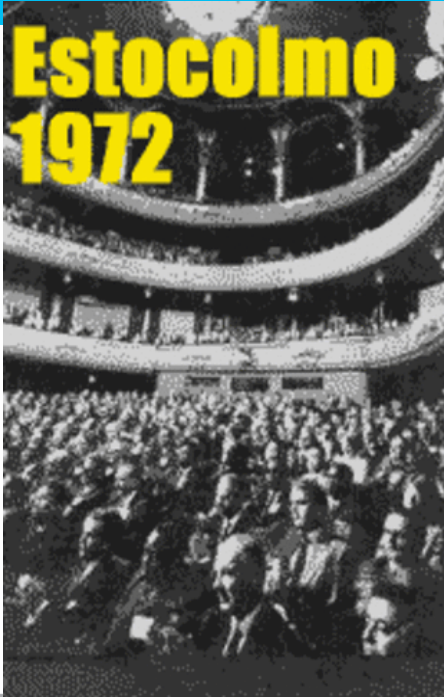
- » Los modelos científicos anticiparon que, de no modificarse las tendencias existentes, el planeta colapsaría entre los años 2050 y 2100 debido a la explosión demográfica



INICIO DE LOS 70's

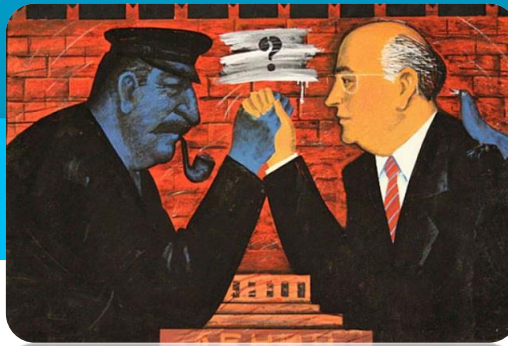


1972
CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL MEDIO HUMANO



SE EXPUSO QUE

El modelo de desarrollo imperante, impulsado por la economía de mercado, da el origen a los problemas urbanos



**La Perestroika en 1985 y la caída del muro de Berlín 1989,
abren camino al tercer momento**



Nómadas/Sedentarismo

Un nómada es aquel que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. El sedentario es el que se establece en un solo lugar

Revolución Industrial

En el siglo XIX con la Revolución Industrial, surge el «fenómeno urbano» que se caracteriza por la explosión demográfica y urbana, experimentada en los entornos urbano económicos, principalmente en el industrial.

Globalización

La eliminación de barreras comerciales se crea un mercado global

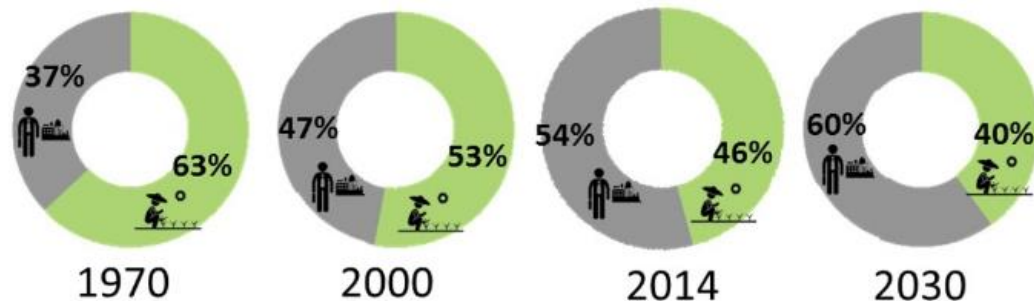
FENÓMENO URBANO

18

Algunas características son:

- ✓ **Emigración** rural
- ✓ Mejores **servicios**
- ✓ Mayor oportunidad de **empleo**
- ✓ **Reducción** de tasa de mortalidad
- ✓ **Consumo** de recursos naturales
- ✓ **Extensión** de la mancha urbana

Población mundial Urbana – Rural



Edad Contemporánea

Mundo Antiguo

Primeros Asentamientos humanos

La venta, Tikal, Uaxactún, Chichén Itzá, Ejutla y Tula

Inicio de Mesoamérica

Jericó, Mohenjo Daro, Ain Ghazal, Sumeria, Mesopotamia, ciudades antiguas de Egipto, Grecia y Roma

3000 a.c.
Siglo VI



Edad Media

Primeras civilizaciones

Tenochtitlan y Chilmahuacán

Nuevas ciudades en Mesoamérica

Islámica y Medieval

Siglo VI
Siglo XV



Edad Moderna

Cambio de concepción de la Ciudad

Nuevas civilizaciones mesoamericanas

Descubrimiento de América

Renacimiento: Venecia y Florencia
Barroco: Madrid y Viena
Industrial: Londres y Dresde
Útopico o Jardín: Letcworth y Weimar

Siglo XV
Siglo XVIII



Colonia e Independencia

Ley de Indias

Ciudad de México, Veracruz, Guadalajara, Guanajuato, Aguascalientes, Campeche, Zacatecas, Oaxaca, Puebla

La Habana, Buenos Aires, Lima, Santiago de Chile, etc.

Siglo VIII
Siglo XIX



Porfiriato - Revolución

Nuevas tecnologías

Crecimiento de la Industria, movilidad regional e internacional con el Ferrocarril y barco de vapor.

Tijuana, Ciudad Juárez, Mexicali, Reynosa, Chihuahua, Ensenada, Tampico y Monterrey, Torreón

Siglo XIX
Siglo XXI



Actualidad

Zonas Metropolitanas

74 Zonas Metropolitanas mexicanas

Hong Kong, Región Metropolitana de Barcelona, Gran Manchester - Liverpool, Gran Rosario, Metropolitana de Río de Janeiro

Siglo XXI



¿Cuándo?

Cambio de paradigma

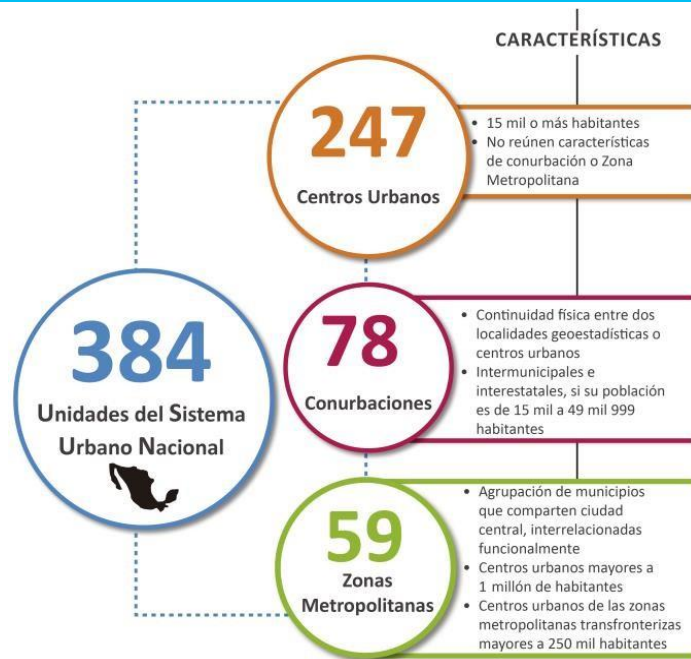
Mapas de la evolución urbana



Del latín *urbanus*, que indica algo que es perteneciente o relativo a la ciudad.

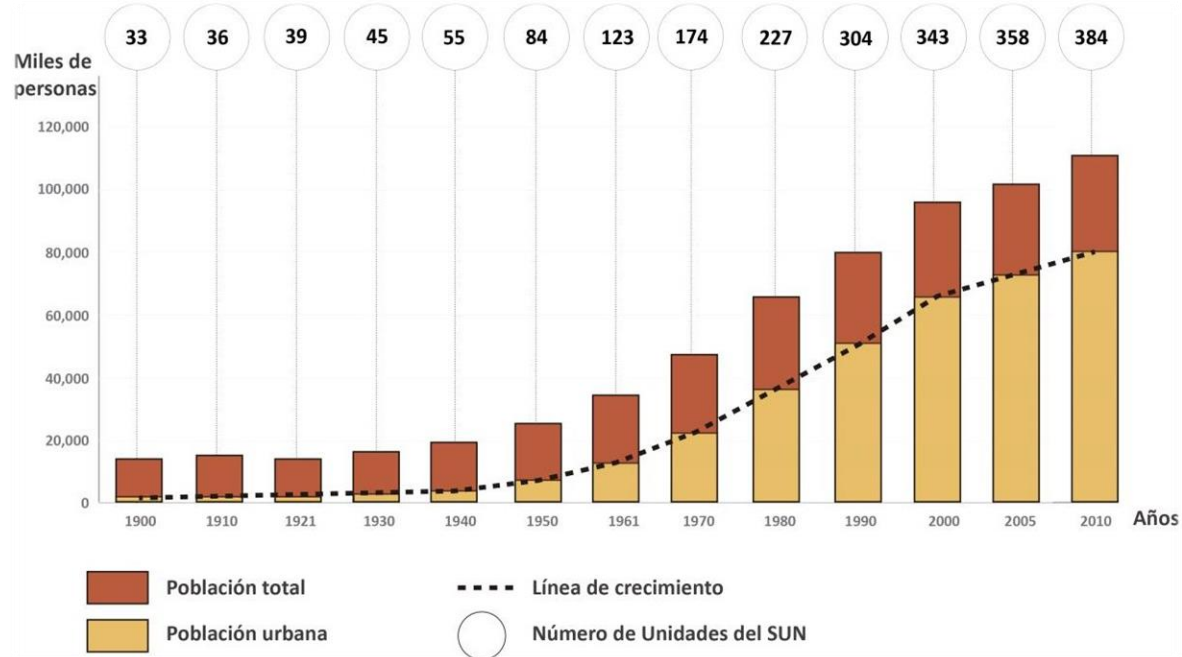
De acuerdo con INEGI una población urbana es aquella donde viven más de 2500 personas, y en el caso de CONAPO se dividen en tres clasificaciones de las ciudades tipo:

- » Centros Urbanos: 15 mil o más habitantes.
- » Conurbación: entre 15 mil y 49 mil 99 habitantes.
- » Zona Metropolitana: mayores de 250 mil habitantes



CRECIMIENTO URBANO VS CRECIMIENTO DE POBLACIÓN

21

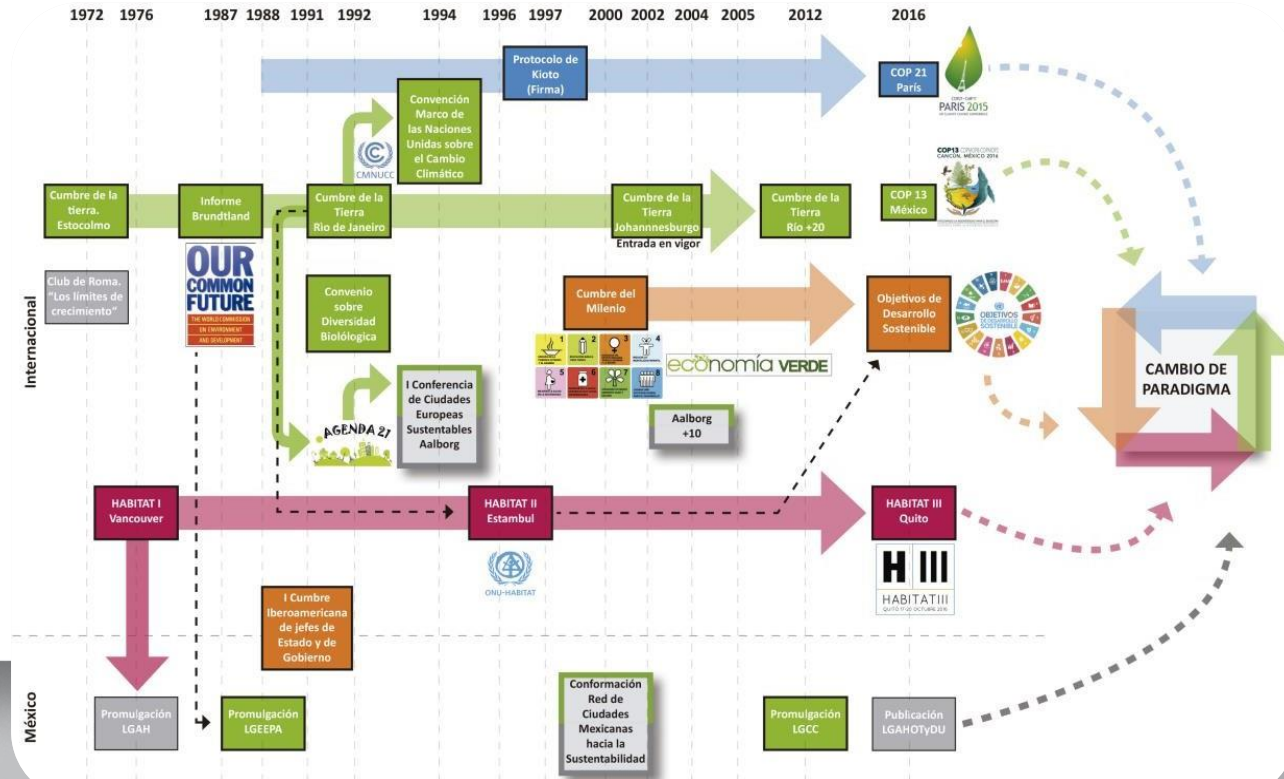


Es de vital importancia conocer las problemáticas relacionadas con el fenómeno urbano con la finalidad de establecer un cambio de paradigma en la relación Ambiente-Ciudad, entre los principales problemas podemos identificar:

- Deforestación, erosión del suelo y desertificación;
- Pérdida de hábitat y de biodiversidad;
- Sobreexplotación de recursos naturales;
- Alteración de ciclos hidrológicos;
- Falta de disponibilidad de agua;
- Vulnerabilidad a desastres naturales;
- Contaminación del agua, aire y suelo;
- Afectación a la salud humana (por contaminación de aire y agua y por estrés);
- Segregación y marginación social;
- Hacinamiento;
- Especulación del valor del suelo;
- Congestionamiento vial.

EVOLUCIÓN DE LA AGENDA INTERNACIONAL

23





Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) se establecieron en el año 2000 por los países miembros de las Naciones Unidas bajo el compromiso de monitorear su cumplimiento al 2015 a través de indicadores para cada uno de los 8 objetivos acordados para atender desafíos mundiales relacionados con:



1

ERRADICAR
LA POBREZA EXTREMA
Y EL HAMBRE



2

LOGRAR LA ENSEÑANZA
PRIMARIA UNIVERSAL



3

PROMOVER LA IGUALDAD
ENTRE GÉNEROS Y LA
AUTONOMÍA DE LA MUJER



4

REDUCIR LA
MORTALIDAD INFANTIL



5

MEJORAR LA
SALUD MATERNA



6

COMBATIR EL VIH/SIDA,
MALARIA Y OTRAS
ENFERMEDADES



7

GARANTIZAR LA
SOSTENIBILIDAD DEL
MEDIO AMBIENTE



8

FOMENTAR UNA ALIANZA
GLOBAL PARA
EL DESARROLLO



A partir del primero de enero de 2016 entró en vigor la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que marca la pauta para construir un mundo más justo y equitativo para todos a través de 17 objetivos de Desarrollo Sostenible de carácter interdependiente (ODS):

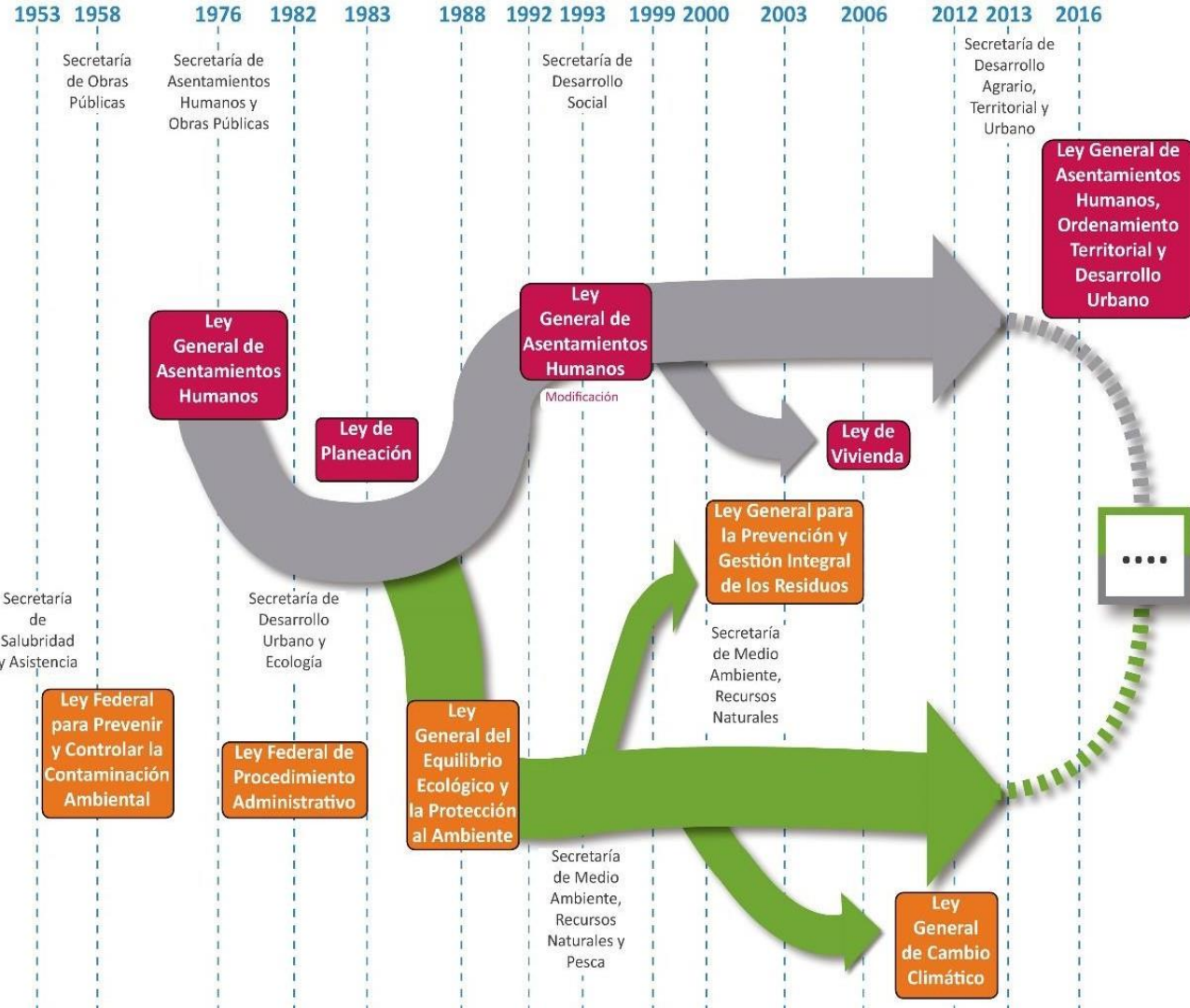




Lograr que las **ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.**

El **Objetivo 11** tiene una estrecha **vinculación con otros objetivos** en materia social, ambiental, económica e institucional

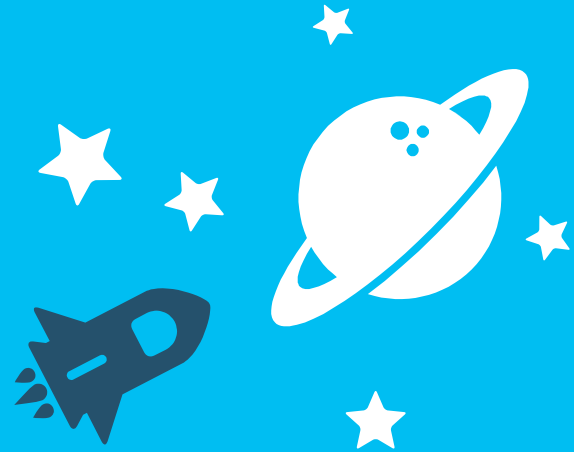




Evolución de la política Nacional

¿Qué es un paradigma?

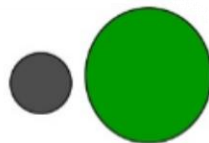
Aquel modelo, patrón o ejemplo que debe seguirse en determinada situación.



0

La ciudad no puede ser sustentable.

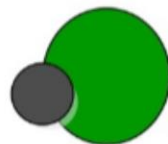
Conceptos contrapuestos



1

La ciudad puede reducir sus impactos sobre el medio ambiente

Minimización de los efectos. Tolerable



2

El medio ambiente tiene una capacidad de carga que limita a la ciudad.

El medio ambiente puede absorber los impactos de la ciudad siempre y cuando se respete.



3

Pueden darse sinergias positivas entre ciudad y medio ambiente.

Conceptos interrelacionados.



¡GRACIAS!

34

¿Alguna pregunta?

¡GRACIAS!

Contacto:

Móvil: +527223696969

Correo electrónico: tkmendozaa@uaemex.mx

You Tube PsicoAmb Educación

