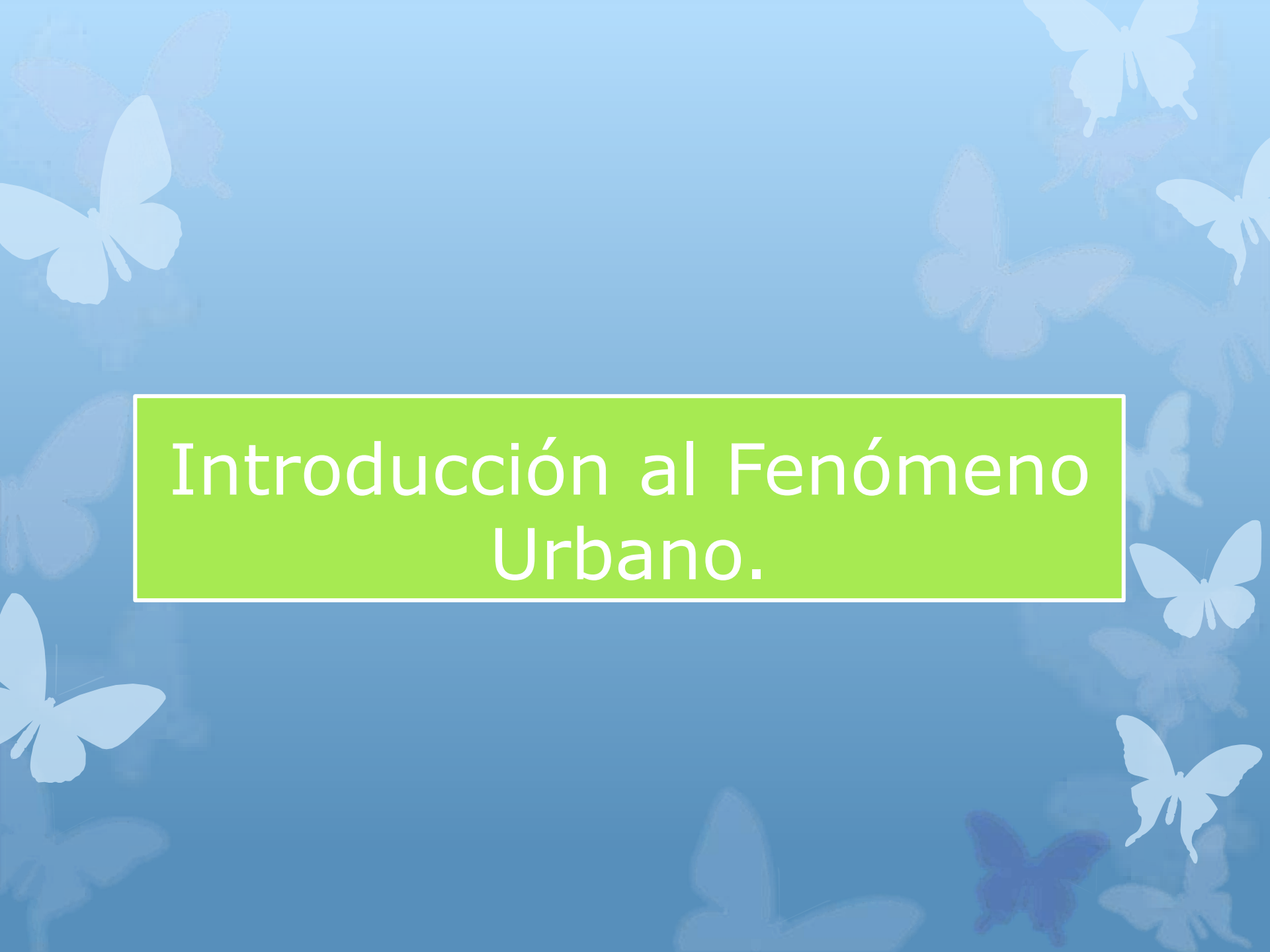
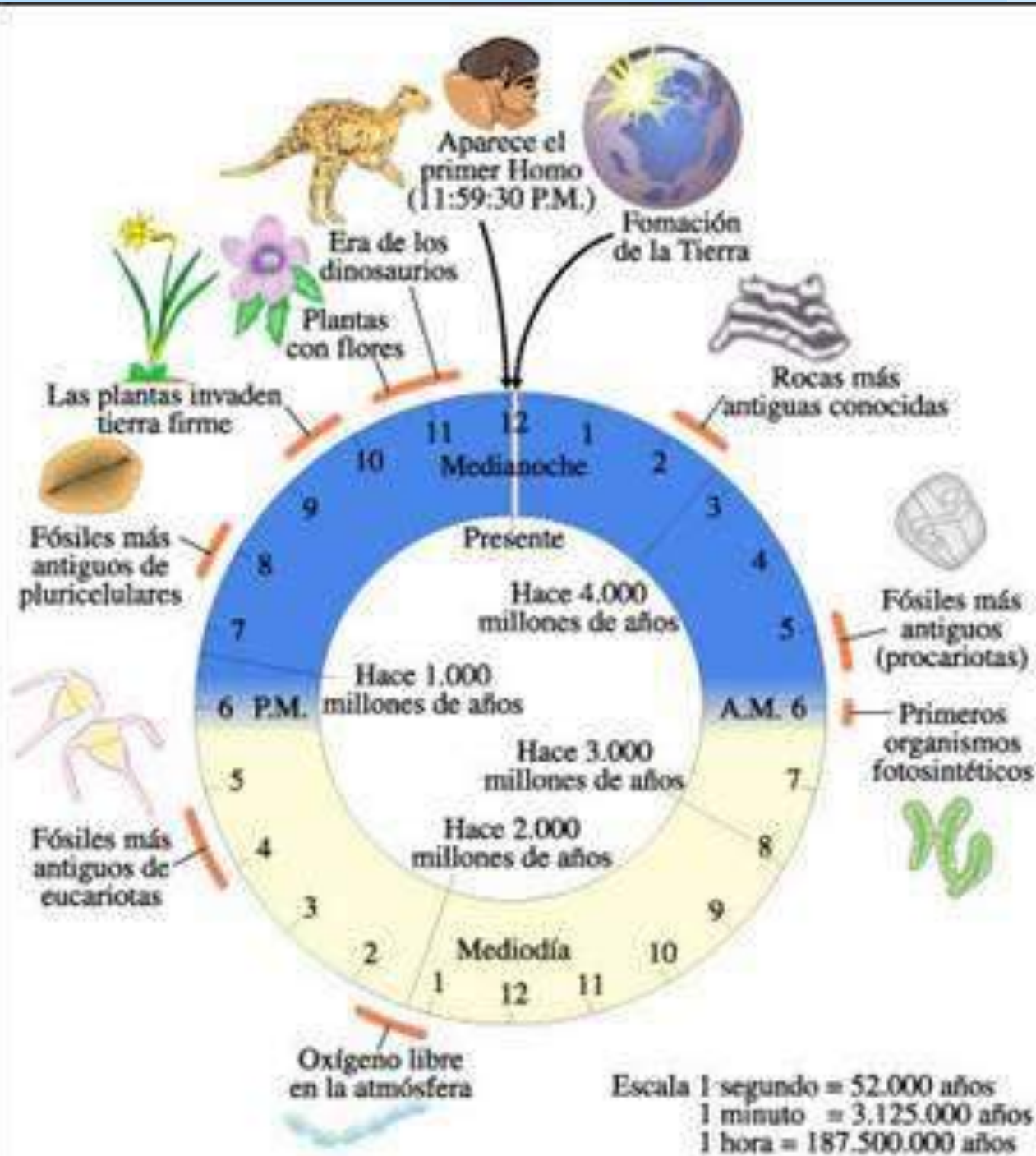




Introducción al Fenómeno Urbano.



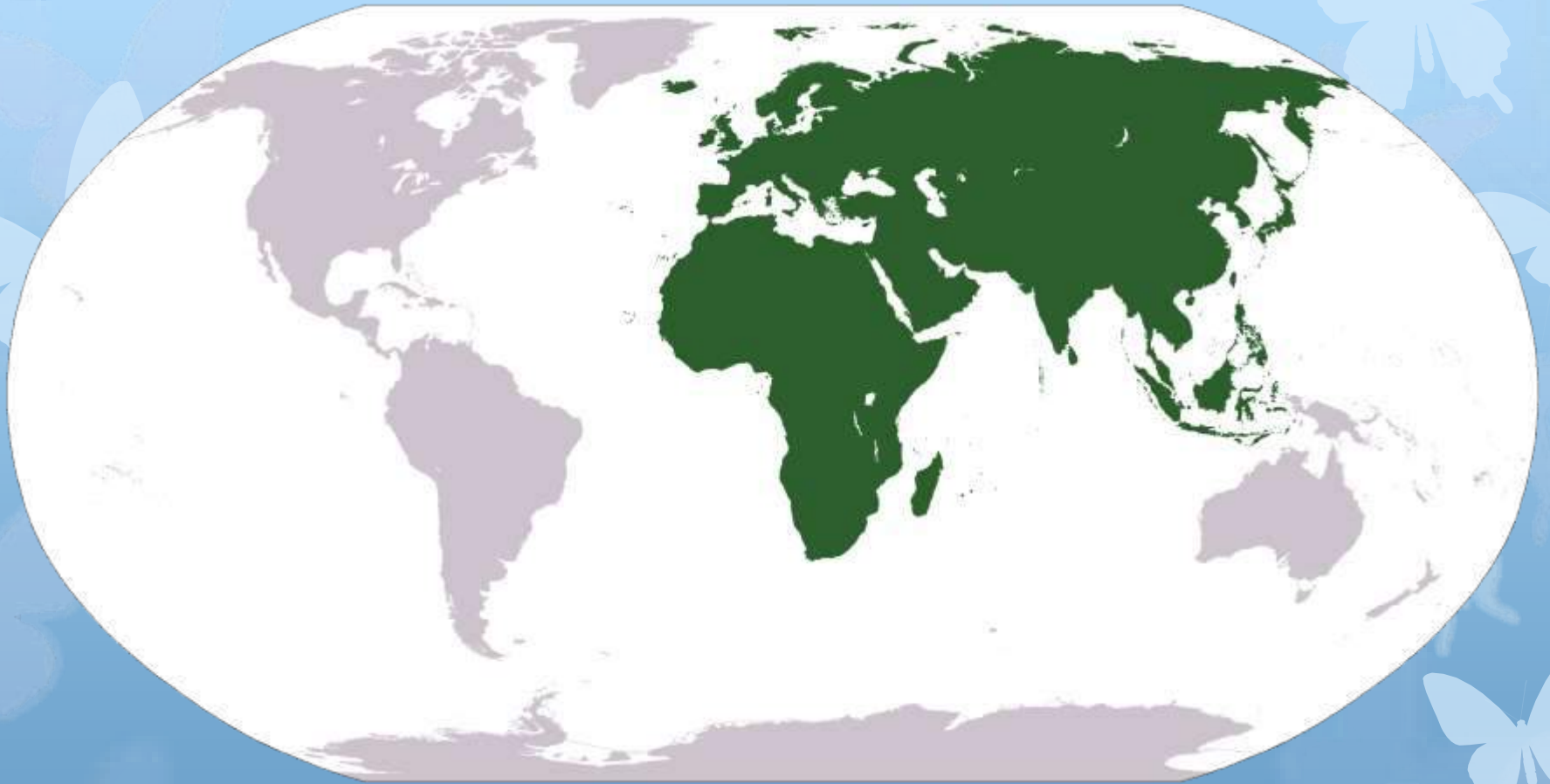


● Hace un millón de año.





- Hace un millón de años...
- Durante el paleolítico inferior, se calcula que el mundo tenía 125.000 habitantes humanos. Todos en África.



- Hace trescientos mil años...
- Durante el periodo Paleolítico medio, se calcula que el mundo tenía un millón de habitantes humanos. Ya ocupaban Eurasia.



- Hace diez mil años...
- Poco antes de comenzar el neolítico, se calcula que el mundo tenía cinco millones de habitantes humanos. Ya ocupaban todo el mundo.



- En tiempos del Imperio Romano se calcula que había ciento cincuenta millones de habitantes, 50 en torno al Mediterráneo, 50 en China, y el resto dispersos por todos los continentes.



La población necesita varios años para duplicarse. En el siglo XVI se alcanzan los quinientos millones de habitantes.

Después el crecimiento se acelera. La población se duplica en 200 años. Y se sigue acelerando. En 1900 hay mil seiscientos millones.

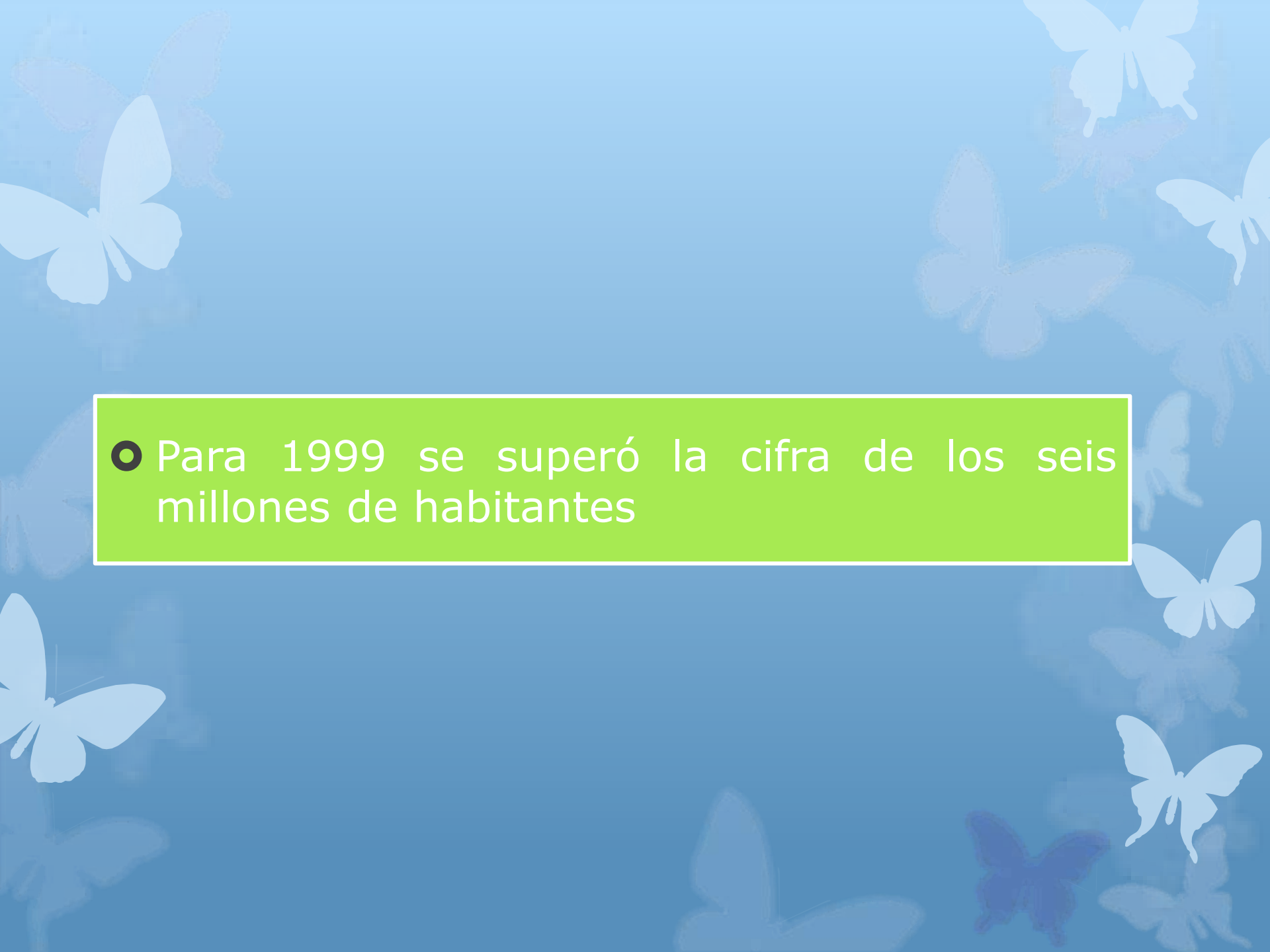


Evolución de la población humana





- Luego se duplica en aún menos tiempo, alcanzando los tres mil millones en los años sesenta .

- 
- Para 1999 se superó la cifra de los seis millones de habitantes

Neolítico.



Revolución Industrial.

Concentración de Trabajadores.
Éxodo Rural.
Transportes= abastecimiento.

Ritmo de
Aceleración:

Europa= Sostenido.
"Países Nuevos"= S. XIX -XX.
Tercer Mundo=Aceleración. S.
XX.

Morfología y Estructura Urbana.

Sectores de una ciudad:

- Sector Central:
 1. Centros comerciales y financieros.
 2. Grandes edificios, oficinas, tiendas.
 3. Fácil accesibilidad, intenso tráfico, población.
 4. Poca población residente.
- Sector Residencial.
- Sector Semiurbano.

Sectores.

- Sector Residencial:
Distribución en barrios.
Diferenciación: social, económica,
profesional, morfológica.
- Sector Periurbano:
Residencia Unifamiliares.
Grandes centros comerciales, parques,
ocio.
Polígonos industriales.
Dicotomía
 - 1.- Primer Mundo: Clases altas.
 - 2.- Tercer Mundo: Clases bajas.

El Fenómeno Urbano:

Aumento demográfico y consumo de recursos.

La pobreza, el acceso a los alimentos, y, agua potable.

El agotamiento de los recursos y la biodiversidad.

Contaminación ambiental.

Aceleración del cambio climático global.

La ampliación de la brecha de desarrollo entre el tercer y primer mundo, y la deuda mundial.

¿Cómo se relaciona lo anterior con el fenómeno urbano?

- Debido a que las ciudades y las industrias comparten cierto grado de responsabilidad de estos desequilibrios globales, debido que es en esos espacios donde se consume más recursos a escala mundial, es así como los principales nodos de residuos y contaminación.









¿Qué relaciones tienen las ciudades con el medio natural?

- **Las ciudades modifican profundamente el entorno e incluso no cercano, transformando los ciclos biológicos y naturales con los consecuentes desequilibrios a medio y largo plazo, en muchos casos irreversibles.**







¿Cuándo surge el Fenómeno Urbano?

- Hace referencia al fenómeno Urbano a lo largo del siglo XX y que se resume en dos cifras : 233 millones y 3.000 millones, correspondientes a las poblaciones que viven en ciudades en 1900 y 2000.

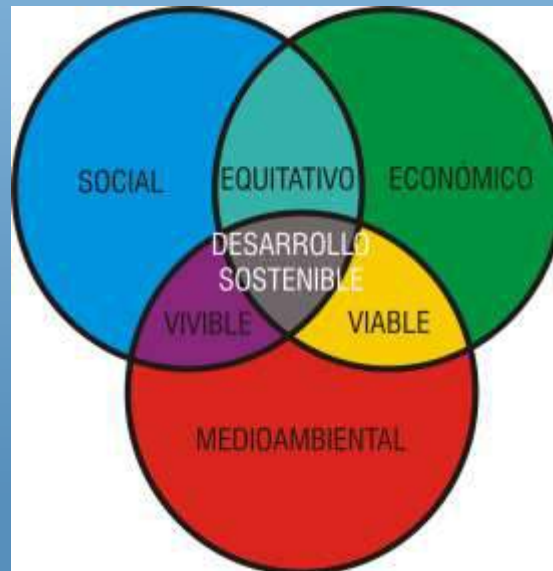






¿Cómo podríamos detener los grandes problemas que las ciudades traen consigo?

- Implementando una política eficaz hacia la sostenibilidad urbana.



2.- La Expansión Urbana.

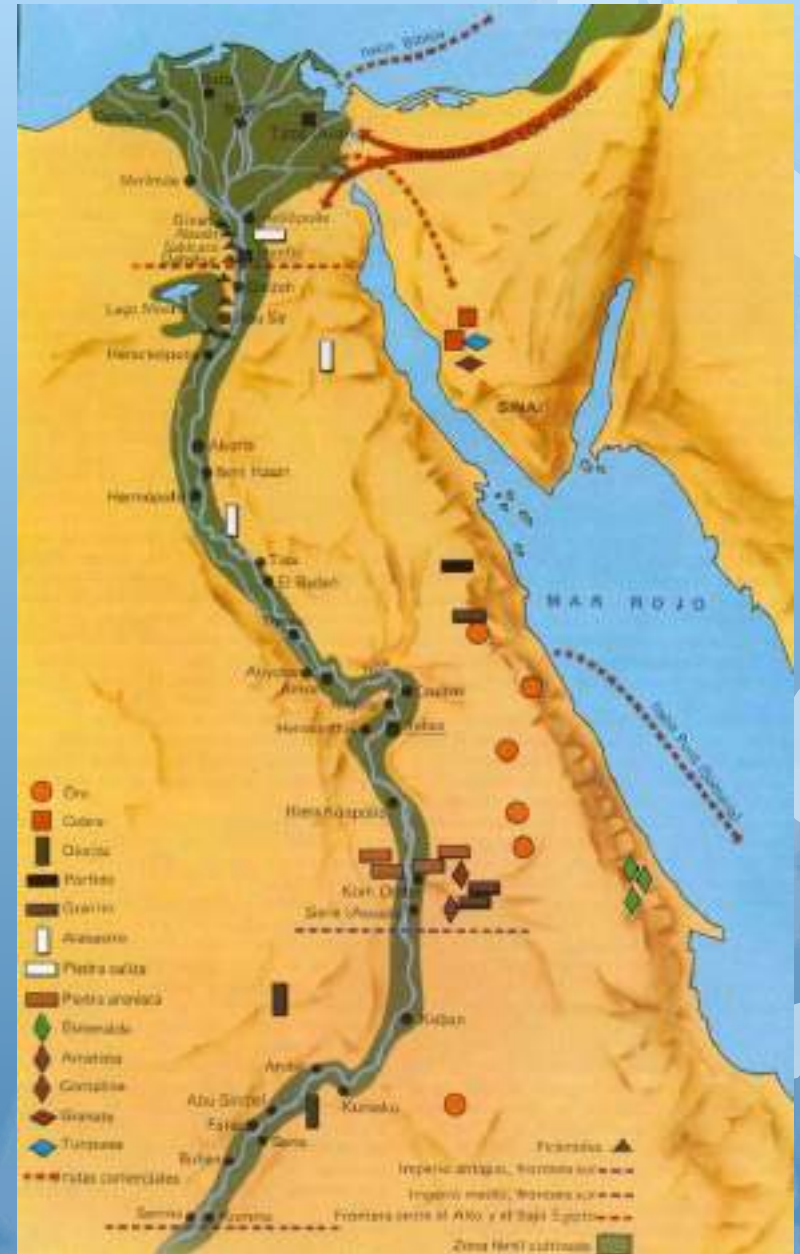
- De origen antiquísimo, la ciudad apenas si supera los 200 años. Crecieron y se desarrollaron tras la Revolución Industrial.
- En el pasado la ciudad estaba delimitada por una muralla, actualmente no sabemos cual es el límite.
- ¿Cuál es el límite de Copiapó?, ¿La Serena?, ¿Santiago?
- ¿Incluimos el área suburbana o nos limitamos al área de edificios compactos?

Fases de la expansión urbana:

- Primera Fase: Miles de años hasta la Revolución Industrial.
- Segunda Fase: Desde la Revolución Industrial hasta la Segunda Guerra Mundial.
- Tercera fase: Tras la Segunda Guerra Mundial.

Primera Fase:

- El terreno juega un papel fundamental, se instalan cerca de los ríos, o lugares fácilmente defendibles, con clima suave, tierras fértiles y sin problemas de abastecimiento de agua.



- Eran asentamientos sencillos y pequeños que basaban su existencia compaginando las labores agrícolas con el comercio y las manufacturas tradicionales. Su evolución y crecimiento fue muy lento, sin embargo algunos crecieron convirtiéndose en grandes ciudades.
- La diferencia social y laboral es un hecho.



Las **polis**, en principio, fueron fortalezas construidas en lo alto de una colina.



Los pobladores de los valles se fueron, poco a poco, a vivir allí.

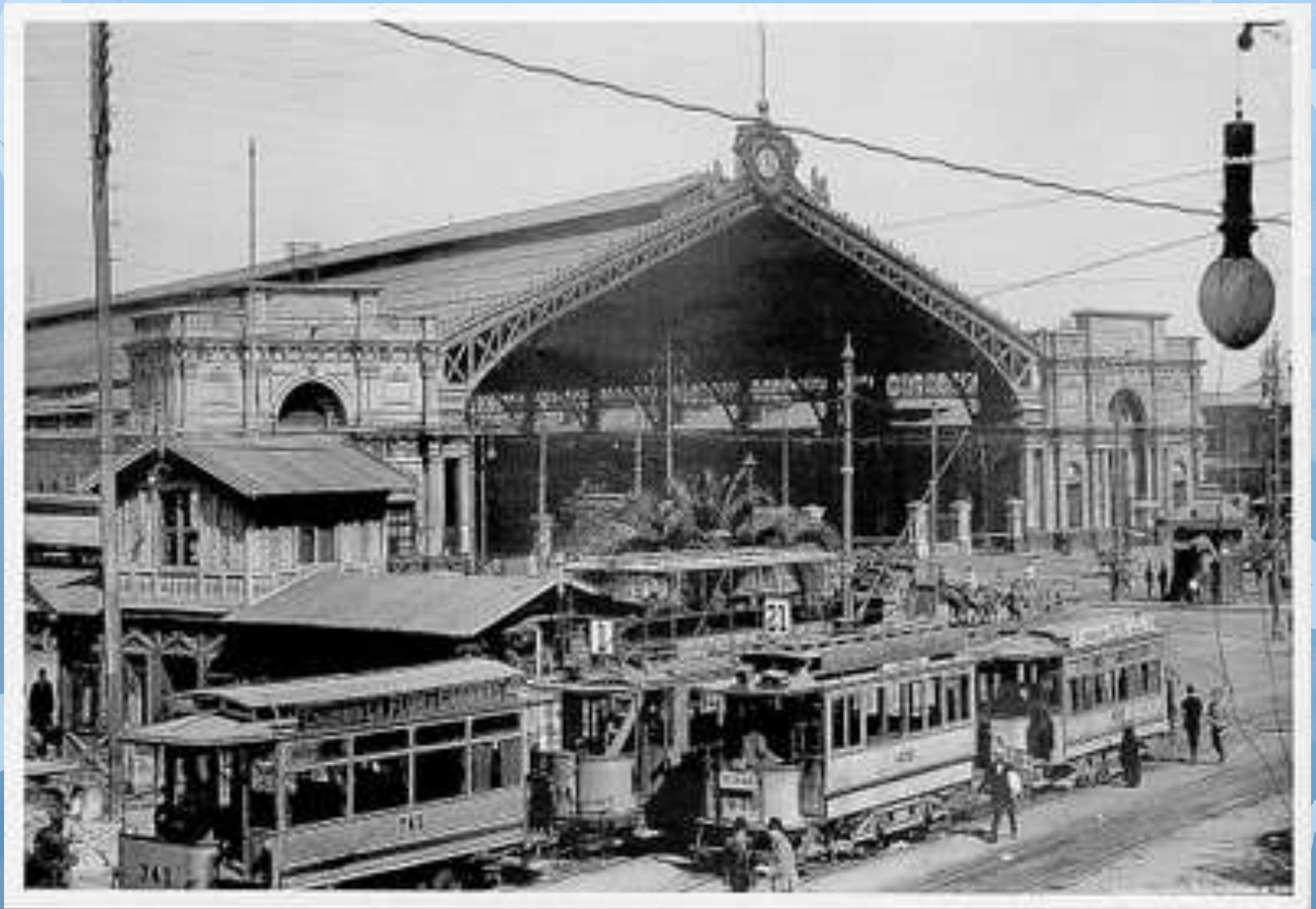


Hacia el año 600 a.C; la polis es ya una ciudad, formando con las tierras de su entorno una **ciudad-Estado**



Segunda Fase:

- Con la Revolución Industrial (1750-1850) y la instalación de industrias en las ciudades europeas y norteamericanas su crecimiento fue muy rápido debido a dos factores:
- Los movimientos migratorios campo-ciudad.
- Desarrollo de los transportes y de las transacciones comerciales. El ferrocarril y los barcos de vapor favorecían el intercambio de mercancías y personas y el desarrollo de rutas comerciales.
- La Revolución Industrial fomentó la consolidación de una economía que creará los patrones de vida y consumo que tenemos hoy.





Tercera Fase:

- Corresponde a los últimos 50-60 años y el fenómeno urbano es común en todos los continentes, si bien las ciudades en países en vías de desarrollo están creciendo rápidamente.
- El grado de desarrollo de los mismos nos permite diferencias entre el desarrollo urbano de los países en vías de desarrollo y el de los desarrollados.

3.- Crecimiento Urbano:

- **¿Por qué han crecido las ciudades tanto y tan rápido?**
- **Para la mayoría de las ciudades su crecimiento ha sido el resultado de cuatro fases:**

Crecimiento económico.

Incremento Natural o Crecimiento Vegetativo.

Inmigración rural-urbana, interprovincial, internacional e intercontinental.

Decisión Política, algunas ciudades han sido “creadas” para quitar el peso a otras grandes ciudades. Por ejemplo Brasilia.

Actividad en clases:

- 1.- Describe las condiciones geográficas sobre el cual se asienta tu ciudad.
- 2.- ¿Cuál es la población de tu ciudad?, investiga si en los últimos 5 años ha perdido o ha aumentado su población. ¿Cuáles han sido las causas de su ascenso o perdida de población?
- 3.- Explica si ha sido más importante el incremento o crecimiento natural o el inmigratorio.
- 4.- ¿Piensas que las ciudad de la Revolución Industrial fueron las precedentes de las ciudades hoy?
- 5.- Explica la relación que posee el aumento demográfico, la industrialización y la urbanización.