

# Instituto Cervantes Apostólica

## Consignas Semana 3 y 4.

Percepción vs. Variables

Concurso Internacional Ciudad del Futuro

Grupo participante 9 A

1. Como primera consigna, **los invitamos a comparar los resultados de la encuesta para su lugar de origen en caso que los tengan, o, de otra forma, los resultados globales, en relación con la comparación de la variables que han podido investigar. ¿Hay diferencias? ¿Cómo se pueden explicar las sensaciones de las personas que respondieron la encuesta?**

The screenshot shows a web browser window with two main panels. The left panel, titled "Resultados de la Encuesta General", displays a horizontal bar chart for "Cambio Climático SB". The chart asks: "P2 ¿Cuál de las siguientes frases considera que es cierta respecto al pasado? (Marcar todas las que correspondan) En mi experiencia, antes...". The data is as follows:

Frases	Porcentaje
Los inviernos serán más fríos	51%
Los veranos serán más...	13%
Lloverá más	47%
Lloverá menos	6%
El aire será más puro	72%
Habrán más playas	21%
El sol será mucho menos...	70%
Habrán más espacios...	64%
El agua estaba menos...	73%
El cielo era más azul	37%
Otro (especifique)	11%

The right panel, titled "Click aquí para ver la Galería de Colegios Participantes", shows a map of the world with blue location pins indicating the schools that participated in the survey. The map is titled "Ciudad del Futuro Science Bits - Colegios participantes" and includes a Google MyMaps logo.

sí, todas tienen porcentaje diferente y son diferentes preguntas, los caballeros y damas se sienten inconformes con la situación. El clima ha cambiado drásticamente a lo largo de los años y esta encuesta muestra como a las personas observan estos cambios. Por ejemplo, el aire era más puro, El agua menos contaminada, El sol era menos dañino, la mayoría de las personas eligieron esto en la encuesta.

## Relación entre urbanización y cambio climático

[Urbanization and Climate](#)

Cómo la urbanización afecta el clima.

[Urbanización y Cambio Climático](#)

Relación entre urbanización y cambio climático.

[National Geographic - Amenazas de la Urbanización](#)

Efectos de la urbanización, sus amenazas al medio ambiente.

## Comparación de densidad de población

El siguiente sitio permite comparar gráficamente la densidad poblacional desde 1975 hasta 2015:

[Luminocity 3D](#)

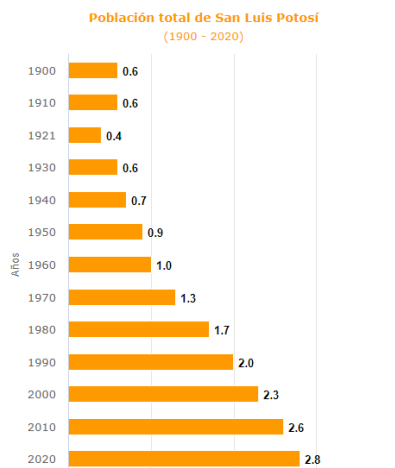
Mapa interactivo de densidad de población.

**2. Investigar, para el lugar de origen de cada escuela, como ha variado la densidad poblacional en ese período. Les pedimos que elaboren una tabla con esos valores y que formulen alguna conclusión al respecto.**

Este sitio permite, para algunas ciudades, comparar la densidad poblacional desde 1950 adelante, y, además, permite efectuar proyecciones a futuro.

### Mapa Interactivo con Cambios de Población

Mapa interactivo con cambios de población entre 1950 y proyectado a 2035.



Los humanos nos reproducimos sorprendentemente rápido, a pesar de ser una especie sexual (Sin Significados inapropiados)

En tan solo un siglo y solo en México la población ha ido de 3 millones de habitantes a un poco más de 100 millones de ellos. Al menos hasta 2020. Esas son muchas personas.

En la gráfica se nota el crecimiento del estado de San Luis Potosí, con un claro crecimiento muy elevado desde la década de los 90, lo que indica que fácilmente para el 2035, si se llegara a una población de 4 millones.

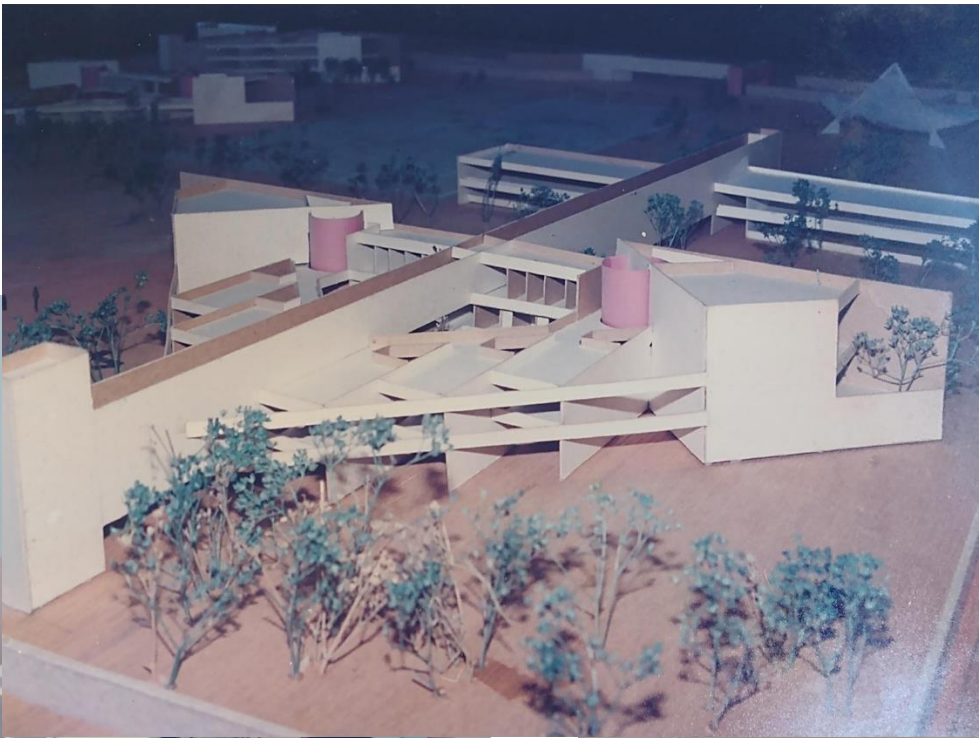
Lo malo de esta situación, es que los recursos, no son suficientes, para un crecimiento tan grande, lo que ocasionará conflictos, y mayores problemas de cambio climático.

### 3. Cambios en las superficies construidas.

Les proponemos investigar y sacar conclusiones a partir de **capturas de fotos correspondientes al lugar de origen de su escuela, desde 1984 hasta ahora, para ver cómo ha variado la proporción entre lo construido y las áreas naturales. Por favor incluir en el informe las capturas de las fotos de los años que consideren relevantes para el análisis y las conclusiones que hayan podido obtener de dicho estudio.**

Google Earth es una herramienta muy conocida que, además, permite visualizar mapas satelitales históricos en cada lugar. Su función [TimeLapse](#) muestra mapas satelitales de prácticamente toda la tierra desde 1984 hasta 2020.





a



A partir de la organización y todos los conflictos, podemos concluir que debido a las partes de esta como una mejor economía, mejor educación, en sí, mejores servicios, se ha perdido la parte rural hay comida menos fresca más contaminación, etc...

El tiempo es un organismo que nadie puede controlar, el avance es inevitable al igual que el cambio, por lo que no es sorprendente que tanto la ciudad como la escuela haya tenido cambios radicales a partir de los 2000. Durante todos los años que la ciudad ha estado en servicio se han hecho cambios desde la infraestructura hasta la forma de vestir y educar, incluso la misma arquitectura, con cada nuevo gobierno llega una nueva forma de ver el país y con ello sus ideas "Revolucionarias", por lo que cada nuevo gobierno también va a cambiar cosas como remodelaciones o nuevas creaciones; por lo que siempre existe la posibilidad de que lo viejo se modernice a lo nuevo.

Yo no pude ver esta modernización en la vida, mas hay personas que tuvieron la oportunidad de ver el cambio y cambiar junto con el. No se que es lo que nos depara para el futuro, pero claramente vamos a cambiar con el.