

# Planificación Urbana

*Autor: William Barrios*

*Editor: Edufuturo*

*Palabras:1115*

*Fuentes:*

<http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=21000&c=gt&l=es>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Tasa\\_de\\_urbanización](https://es.wikipedia.org/wiki/Tasa_de_urbanización)

## **Urbano:**

Esta palabra hace referencia a todo lo relacionado con la ciudad. En cambio, el urbanismo es el estudio de la planificación y ordenación de las ciudades y del territorio. Resulta que los lugares en donde las personas se concentran, estos lugares deben ser planificados. Se deben definir los anchos de las calles, las banquetas, los espacios en donde las personas deben tirar su basura, se debe establecer sitios en donde deben estar las fábricas, lugares para recreación, disponibilidad de servicios básicos (agua potable, energía eléctrica, gas, drenajes.) También escuelas, hospitales, acceso a vivienda, trabajo, etc.

Todo lo que se mencionó antes y muchas cosas más se deben planificar. No es lo mismo que 100 personas vivan en un espacio a que lo hagan 1000 personas o 10,000.

Hoy en día son muy pocas las culturas y/o sociedades que no viven en ciudades, la mayoría están asentadas en lugares. Esto ha obligado a las sociedades a tomar en cuenta la "Planificación Urbana".

## **Demografía:**

El crecimiento poblacional o crecimiento demográfico es el cambio en la población en un cierto plazo de tiempo, y puede ser cuantificado como el cambio en el número de individuos en una población por unidad de tiempo.

En demografía, geografía de la población y ecología, la tasa de crecimiento poblacional o tasa de crecimiento demográfico (PGR de las siglas en inglés: Population growth rate) es la tasa que indica el crecimiento o decrecimiento de la población.

Específicamente, la tasa de crecimiento demográfico se refiere ordinariamente al cambio en la población durante un período expresado a menudo como un porcentaje del número de individuos existentes en un país o lugar a fines de un año sobre la población inicial en el mismo año.

También puede referirse a la diferencia entre la tasa de natalidad de un país menos la tasa de mortalidad, datos obtenidos anualmente en cada país a través de la información obtenida del número anual de nacimientos y de defunciones obtenida del Registro civil de cada país. Puede expresarse bajo la fórmula:

$$\text{Tasa de crecimiento} = \frac{(\text{poblacion al final del periodo} - \text{poblacion al principio del periodo})}{\text{poblacion al principio del periodo}}$$

Un número positivo indica que la población está aumentando, mientras que un número negativo indica la declinación de la población. Un número cero indica que había el mismo número de gente en los dos tiempos medidos. Se dice que una población está en equilibrio cuando el crecimiento poblacional es cero.

En Guatemala se tiene una tasa de crecimiento poblacional positiva. Según estudios realizados hasta el 2014 el promedio de crecimiento anual es de 2,9 (Este dato puede cambiar de año en año). Esto quiere decir que por cada 100 personas que viven en un Guatemala, cada año se agregan 2.9, casi 3 personas. Si fuéramos 3000 habitantes, cada año habría 87 personas nuevas. Si fuéramos 100,000, entonces se calcula así:  $100,000 \times 2.9 / 100 = 2,900$  personas. Pero en Guatemala, al momento de redactar este documento, somos más de 16 millones de habitantes. Te motivo a que realices el cálculo.

Es obvio que los 16 millones de habitantes no viven en una misma ciudad, pero la tasa de crecimiento no cambia mucho de ciudad en ciudad.

### **Densidad Demográfica:**

Otro aspecto que debemos observar es la cantidad de personas que viven por kilómetro cuadrado. No es lo mismo que 10 personas vivan en  $1\text{km}^2$  de terreno a que 1000 personas vivan en el mismo espacio. En la medida que la población aumenta dentro de las ciudades, así también disminuye el espacio y al acceso a recursos.

En la actualidad, Guatemala tiene una densidad poblacional promedio de 150 personas por kilómetro Cuadrado. No es una densidad muy grande comparada con la ciudad de Kowloon en China en donde la densidad poblacional es de 43,000 habitantes por kilómetro cuadrado. La ciudad de Lima en Perú tiene una densidad poblacional de 11,750 personas por  $\text{Km}^2$ .

Parece que en Guatemala estamos bien. Recordemos que este dato es solo el promedio, en Guatemala existen lugares en donde este dato es mucho mayor. Además, la población sigue creciendo, o sea que este dato está disminuyendo.

### **¿Problema o Solución?**

En realidad, vivir en una ciudad tiene sus ventajas y sus desventajas, en un principio, el vivir en una ciudad era una solución a un problema, pero debido a la falta de planeación, a las altas tasas de crecimiento de las ciudades, parece que esta solución se está convirtiendo en un problema.

El problema no es vivir en sociedad, no es vivir en una ciudad, el problema radica en la falta de planificación, lo que anteriormente se mencionó como "urbanismo".

Las personas que viven en las ciudades deben aprender a organizar la convivencia de tal manera que todos tengan todo lo necesario. Esto se dice fácil, pero cuando hablamos de una ciudad con 3.5 millones de habitantes (Ciudad de Guatemala) es más difícil de resolver.

Todos nosotros vivimos día con día los problemas del tráfico, la falta de agua potable, lo difícil que es conseguir empleo, lo lejos que están las escuelas y hospitales en algunos casos, lo difícil que es conseguir vivienda digna. Todos estos problemas son el resultado de malas planeaciones.

## **Pesimismo:**

Parece que este texto es un poco o quizá bastante pesimista, se está describiendo una situación complicada y difícil, quizá algunos de los lectores estén pensando en mudarse de las ciudades e irse a vivir al campo. Pues para seguir siendo pesimista, la vida en el campo también tiene sus retos y sus dificultades.

El pesimismo sirve para que entendamos y hagamos conciencia que todos somos parte del problema, pero que al mismo tiempo “todos” somos parte de la solución.

Si las personas que vivimos en las ciudades, tomamos conciencia de las dificultades que tenemos por vivir en centros urbanos y nos convertimos en personas más visionarias y nos proyectamos a un futuro mejor, seguramente las situaciones problemáticas de hoy se pueden minimizar o inclusive hasta evitar.

La única intención de este pesimismo es lograr que cuando alguno de los lectores de este libro llegue a puestos políticos importantes, quizá alcaldes, diputados, líderes comunitarios, o un presidente, desde ya tengan la intención de promover acciones para reparar los problemas de “urbanismo” que se tienen actualmente.

## **Optimismo:**

Los problemas se pueden resolver, cuando hay voluntad, cuando hay conciencia y cuando las personas colaboran. Estos problemas no se resuelven con buenas intenciones o con buenas ideas, hay que tomar acciones.

También te motivo para que analices los problemas urbanos a los cuales te enfrentas, y que comiences a pensar en soluciones. Piensa en los problemas de tu comunidad, de tu calle, de tu colonia, quizá las soluciones sean fáciles, quizá la solución a alguno de estos problemas se te ocurra a ti.