



CEDEUS

Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable

Geografía, territorio y desafíos socioambientales

UNIDAD III

EL TERRITORIO SE ORGANIZA Y PLANIFICA PARA RESPONDER A LAS RELACIONES ENTRE SER HUMANO Y MEDIO

Ficha de Trabajo nº5

Objetivo de aprendizaje:

Analizar las decisiones políticas, económicas y sociales que se toman en torno a los espacios geográficos locales y nacionales, considerando los distintos actores que participan de ellas y el impacto que tienen en el entorno natural.

Evaluar la organización territorial y ambiental del país y los instrumentos de planificación que la regulan, considerando criterios tales como accesibilidad, conectividad, conservación, preservación, reducción de riesgos, sustentabilidad ambiental y justicia socioespacial.

Habilidades:

Hacer conexiones entre fenómenos, acontecimientos y/o procesos de la realidad, considerando conceptos como multidimensionalidad, multicausalidad y multiescalaridad, temporalidad, y variables y patrones.

Elaborar interpretaciones y argumentos, basados en fuentes variadas y pertinentes, haciendo uso ético de la información.

Comunicar explicaciones, conclusiones u opiniones fundamentadas, haciendo uso del lenguaje, las normas y convenciones de la disciplina.

Actitudes:

Pensar con apertura hacia otros para valorar la comunicación como una forma de relacionarse con diversas personas y culturas, compartiendo ideas que favorezcan el desarrollo de la vida en sociedad.

Pensar con consciencia de que los aprendizajes se desarrollan a lo largo de la vida y que enriquecen la experiencia.

Ficha de Trabajo nº 5

Reconociendo los instrumentos que ayudan a ordenar mi ciudad

Actividad 1:

¿Cómo se ordena mi ciudad?

Las ciudades son lugares por los cuales nos movilizamos a diario. Pero, ¿se han preguntado por qué ciertos servicios o instituciones se encuentran en un espacio determinado? ¿Por qué vivimos a ciertas distancias de estos lugares? ¿Cuántos viajes debemos realizar para acceder a determinados lugares? Estas son algunas de las preguntas que nos podemos hacer cuando miramos las ciudades y reflexionamos sobre quién o quiénes las han construido, quiénes participan en el proceso, y cómo ello me afecta en mi vida cotidiana. Mediante estas preguntas, te invitamos a reflexionar sobre la importancia que tiene la construcción de las ciudades en nuestro diario vivir.

A continuación, te invitamos a comprender el ordenamiento territorial desde tu experiencia cotidiana.

Distancia de algunos lugares respecto del lugar de residencia

Indica el tiempo que te toma viajar y la distancia en kilómetros entre tu lugar de residencia y los distintos lugares que puedes visitar, según los medios que utilices para ello. Puedes utilizar la aplicación Google Maps para conocer el tiempo de viaje y la distancia desde tu lugar de residencia a los destinos que se presentan a continuación:

Lugares	Distancia	Tiempo de viaje caminando	Tiempo de viaje locomoción colectiva	Otro modo Bici/auto
Tu Colegio				
Hospital				
Comisaría				
Supermercado				
Plaza/ Parque				
Banco				
Municipalidad				
Farmacia				
Cine/teatro				
Biblioteca				
Otros				

Entrevista al menos a 3 integrantes de tu núcleo familiar, e indica el tiempo que les toma viajar entre su lugar de residencia y su trabajo, según los medios que utilicen para ello.

Integrante familiar	Distancia	Tiempo de viaje caminando	Tiempo de viaje locomoción colectiva	Otro modo Bici/auto
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

En las ciudades también existen los llamados NIMBY, expresión proveniente del inglés que en español quiere decir “no en mi patio trasero” (Not In My Backyard). Este término hace alusión a aquellas infraestructuras que muchas veces no deseamos que se encuentren cerca del lugar donde vivimos. Usualmente su instalación en áreas vecinas genera oposición por parte de la comunidad, pero son necesarias para el funcionamiento de la ciudad. Por ejemplo, los lugares para dejar residuos son necesarios en la ciudad, todos generamos residuos, pero a nadie le gustaría que estuvieran cerca de su casa. Entonces, ¿cómo convivimos con ellos?

Te invitamos a indicar el tiempo que te toma viajar y la distancia que hay entre algunos NIMBY y tu lugar de residencia. ¿Qué otros puedes identificar en la ciudad en que resides? Puedes utilizar la aplicación Google Maps para conocer la distancia y el tiempo de viaje desde tu lugar de residencia a los destinos que se presentan a continuación:

Lugares	Distancia	Tiempo de viaje caminando	Tiempo de viaje locomoción colectiva	Otro modo Bici/auto
Planta de tratamiento de desechos				
Hidroeléctrica				
Industria				
Terminal de buses				
Cárcel				
Otros				

Luego de haber completado cada uno de los recuadros, responde las siguientes preguntas:

¿Qué lugares de los nombrados son los más lejanos a tu casa?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

¿Qué lugares consideras deberían quedar más cerca de tu casa? ¿Por qué?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

¿Cuánto es el tiempo de traslado que consideras que debería existir desde tu casa a esos lugares?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Considerando los tiempos de traslado, ¿crees que la ciudad en la que resides se encuentra bien ordenada? ¿Qué cosas cambiarías? ¿Por qué?

Actividad 2:

¿Qué es el ordenamiento territorial?

El ordenamiento territorial es el “resultado de las acciones humanas que tiene como finalidad el adaptar o adecuar el espacio geográfico a fin de resolver sus necesidades” (Poblete, Pérez: 2020) desde una perspectiva de carácter técnico-político-administrativo. De esta forma busca “ordenar la manera cómo usar, ocupar y transformar los espacios, los territorios, considerando las cualidades de este” (Poblete y Pérez, 2020) considerando los distintos puntos de vista.

Para ordenar la planificación del territorio, este se divide en distintos niveles: 1) la nación como un todo; 2) las regiones (en Chile, 16 en total); 3) las provincias (56 en total); 4) las comunas (346 en total). Para cada división territorial existen distintas leyes, reglamentos, visiones e instrumentos que actúan como herramientas de acción pública para modificar el espacio geográfico, los cuales pueden ser de carácter normativo e indicativo.

Cómo se ordenan las ciudades

La concentración de población en áreas urbanas del territorio, y su expansión, han generado la necesidad de ordenar el funcionamiento de las ciudades. Para esto se utiliza la planificación urbana, que evita los problemas que podrían surgir de una localización completamente libre de las actividades y hogares en la ciudad. Los instrumentos de planificación territorial permiten que el proceso de planificación se desarrolle de acuerdo a las normas vigentes en el territorio nacional, regiones, comunas, etc.

A continuación, te damos ejemplos de algunos instrumentos que permiten ordenar la ciudad.

Instrumento	Acción	Escala	Carácter
Plan regional de desarrollo urbano	Orienta el desarrollo de los centros urbanos de las regiones, fijando los roles de cada uno de estos, sus áreas de influencia, metas de crecimiento, entre otros.	Regional	Indicativo
Plan regulador metropolitano (PRM) y Plan regulador intercomunal (PRI)	Regula el desarrollo físico de las áreas urbanas y rurales de comunas vecinas que, por sus relaciones, se integran en una unidad urbana a través de un plan regulador intercomunal. Cuando la población que regula la planificación urbana intercomunal supera los 500 mil habitantes, se habla de plan regulador metropolitano.	Intercomunal	Normativo
Plan regulador comunal	Promueve el desarrollo relacionado con las metas regionales en materia económica y social, de forma armónica con el territorio comunal. Entre sus disposiciones se encuentra establecer el límite urbano, usos de suelo o zonificación, la estructura vial, densidades y márgenes volumétricos de áreas urbanas.	Comuna	Normativo

Cómo ordenarías tu comuna

Queremos saber cómo ordenarías tu comuna. Para comenzar, con ayuda de Google Maps dibuja el mapa de tu comuna. Luego ubica en él 5 elementos de la lista que ponemos a continuación, representándolos mediante el color que tú les asignes. Debes dar a cada uno de estos servicios e instituciones la ubicación que, según tu criterio, sea la más adecuada.

Colegio

Supermercado

Municipalidad

Biblioteca

Comisaría

Plaza / Parque

Farmacia

Otros

Hospital

Banco

Cine / Teatro

A continuación, deberás indicar cuál fue tu criterio para elegir la ubicación de cada uno de los servicios e infraestructura que seleccionaste para tu comuna. También te pedimos que después indiques cuáles ubicarías en comunas colindantes a la tuya. Ello depende solo de ti, pero deberás justificar la respuesta.

Servicios e infraestructura que ubicarías en tu comuna

Servicios e infraestructura que ubicarías en comunas colindantes a la tuya

Actividad 3:

Imágenes de mi ciudad: "Desde mi casa al liceo, una mirada a mi recorrido"

Cuando caminas por tu ciudad o viajas desde una ciudad a otra, te puedes dar cuenta de que el territorio se ordena, se planifica. Esto permite que un territorio pueda desarrollar todo su potencial, entregándoles a los habitantes una amplia gama de posibilidades para satisfacer un número importante de sus necesidades. Sin embargo, a veces también existen situaciones en las que la planificación no cumple con los objetivos que se ha trazado. Por ello, para reflexionar sobre la relación que existe entre las ciudades, el transporte y la planificación urbana, te proponemos la siguiente actividad.

Instrucciones

1. Debes realizar un plano que indique las calles que recorres para llegar a tu colegio (trayecto), destacando principalmente el punto de origen. En el caso de que recorras una gran distancia, identifica las calles principales. Es importante que sea lo más claro posible, ya que esta información se traspasará a un mapa. Puedes utilizar aplicaciones como Google Maps, Google Earth (Figura 1) u otro o simplemente dibujarlo (Figura 2).

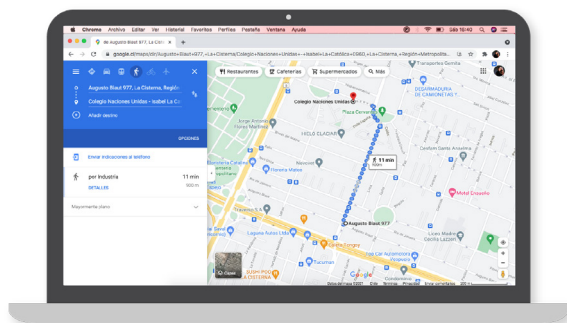


Figura 1

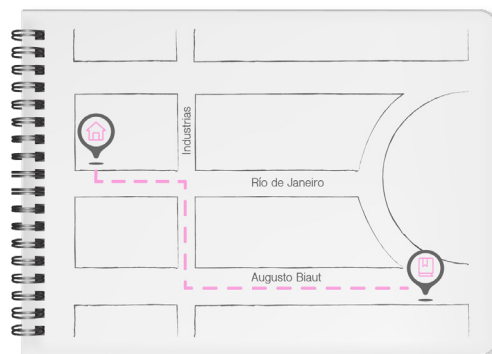


Figura 2

2. Debes realizar un plano que indique las calles que recorres para llegar a tu colegio (trayecto), destacando principalmente el punto de origen. En el caso de que recorras una gran distancia, identifica las calles principales. Es importante que sea lo más claro posible, ya que esta información se traspasará a un mapa. Puedes utilizar aplicaciones como Google Maps, Google Earth (Figura 1) u otro o simplemente dibujarlo (Figura 2).

3. Las fotografías elegidas deben ser acompañadas por una explicación breve sobre los siguientes puntos:

a. ¿Qué representa para ti ese lugar?

b. ¿Qué razones te llevan a decir que beneficia o perjudica a la ciudad desde el punto de vista de la planificación urbana?

4. Como etapa final, debes redactar una breve conclusión, donde se dé cuenta de lo siguiente:

- a. ¿Qué existía antes de esos lugares? De haber existido siempre, ¿cambió su uso?
 - b. ¿Por qué se transforman las ciudades?
 - c. ¿Cuáles son los efectos de esos cambios?
 - d. ¿Cuál es la importancia que tiene la planificación urbana en tu ciudad?
-

BIBLIOGRAFÍA

Arenas, F. (1999). Organización territorial y desarrollo regional en Chile. *Estudios Geográficos*, 60(234), 101-120.

<https://doi.org/10.3989/egeogr.1999.i234.556>

Montes Lira, P. F. (2001). *El ordenamiento territorial como opción de políticas urbanas y regionales en América Latina y el Caribe*. Serie Medio Ambiente y Desarrollo N° 45, CEPAL.

<https://repositorio.cepal.org/handle/11362/5739>

Poblete, M. A. M. & Pérez, E. V. (2020). El ordenamiento territorial en Chile: estado del arte. *Estado, Gobierno y Gestión Pública*, (35), 139-179.

<https://revistaeggp.uchile.cl/index.php/REGP/article/view/61424/65173>