



Geografía

Sexto grado

LAS AGLOMERACIONES URBANAS

Comencemos

Carlo mencionó en el correo electrónico cuáles pueden ser las ventajas de vivir en las grandes ciudades donde hay mucha población como São Paulo, así como las necesidades y los problemas que se generan en un espacio geográfico como éste.

De acuerdo con la información del correo presentado, en tu cuaderno haz una lista de las ventajas y desventajas de vivir en grandes ciudades.

❖ Con el estudio de esta lección, explicarás los efectos derivados de la concentración de la población en ciudades.



La población se distribuye de manera desigual en la superficie de la Tierra. Al escanear el código QR o entrar en la siguiente liga: <https://bit.ly/2XLeee3> encontrarás un video referente a las razones de esa distribución y las consecuencias de la sobrepoblación.

Actividad

Reúnete con un compañero y observen las siguientes imágenes.



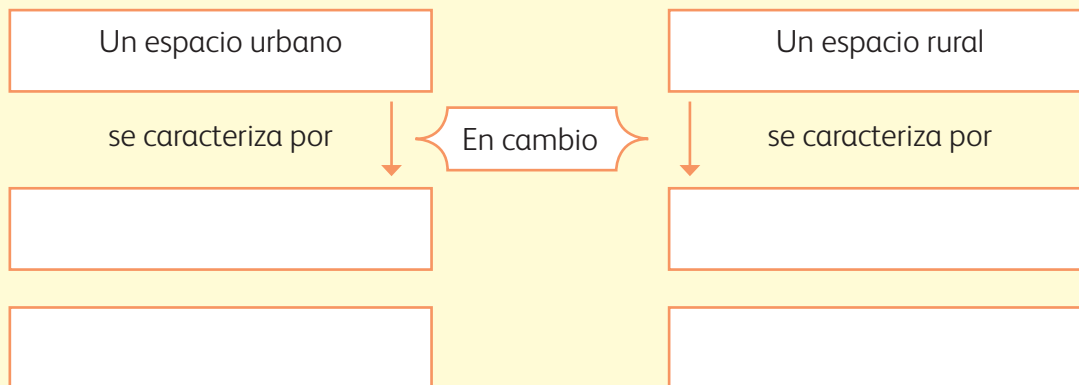
Contesten ¿cuál de los dos lugares se asemeja a los problemas de São Paulo? ¿Por qué?



❖ Las actividades y las formas de vida de la población son distintas en los medios urbano y rural.

Para que comparen las características de los lugares fotografiados, identifiquen sus diferencias y completen el siguiente esquema. Cabe mencionar que deben considerar la densidad de población,

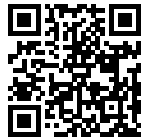
el tipo de construcciones, los medios de transporte, las actividades que realizan las personas y los servicios que consideren que existen en cada lugar.





◆ Tienda de quesos en Ámsterdam, Holanda

El video que encontrarás al escanear el código QR o entrar en la siguiente liga: <https://bit.ly/2XGU1pU> te ayudará a distinguir las principales diferencias poblacionales, sociales y económicas entre los espacios urbanos y los espacios rurales.



Aprendamos más

Algunos servicios y actividades son semejantes en el medio rural y en las ciudades, pero otros son diferentes. En el medio rural se desarrollan, principalmente, las actividades del sector primario: agricultura, ganadería y el cultivo de árboles (silvicultura), porque requiere amplias extensiones de suelo fértil para sembrar, algo con lo que no se cuenta en una ciudad; en las ciudades, por otro lado, suelen desarrollarse las actividades económicas de los sectores secundario y terciario, es decir, las que se relacionan con la industria y los servicios.

Del mismo modo, tanto en las zonas rurales como en las ciudades se utiliza el teléfono, pero por la concentración de personas en las ciudades es necesario un mayor número de aparatos telefónicos, pues se realizan más llamadas; por lo tanto, se emplean más kilómetros de cableado, más postes y hay más encargados de repararlos y mantenerlos en funcionamiento. Como en las ciudades la densidad de población es mayor, el suministro de productos y servicios para cubrir las necesidades también es más grande.



◆ Las oficinas proporcionan servicios como la realización de pagos, planeación de proyectos y actividades administrativas, por lo que su desarrollo es mayor en las ciudades.



◆ En la zona rural también existe el servicio de telefonía, aunque es escaso.



◆ Sembradío de caña en México. El paisaje agrícola es típico del espacio rural, es donde se producen los alimentos básicos de la población.



Exploremos

Observa el mapa de distribución de la población mundial en la página 80 de tu *Atlas de geografía del mundo* y contesta las siguientes preguntas.

- ¿En qué países se concentran entre 100 millones y 314 millones de habitantes?
- ¿En qué continente hay mayor concentración de población?
- ¿Hacia dónde tiende a concentrarse más la población: hacia el centro o hacia las costas de los continentes? ¿Por qué ocurre así?

Luego, en parejas, comparen el primer mapa de esta actividad (distribución de la población mundial) con el de ganadería (página 93) y con el de los principales tipos de industria (página 99); observen cuál de las actividades económicas coincide con la mayor densidad de población de los países.

Finalmente, revisen el mapa de población total por entidad federativa en la página 26 del *Atlas de México*, anoten en sus cuadernos los nombres de los tres estados más poblados e indiquen si se localizan en las costas o en el centro de nuestro país.

Recordarás que en quinto grado estudiaste algunos factores que atraían a la población para establecerse en ciertos lugares. Comparte tu opinión acerca de las características naturales, culturales o económicas que consideres que influyeron en el poblamiento de la ciudad o lugar donde vives.



- ◆ El tren subterráneo y los bomberos son servicios (de transporte y protección civil, respectivamente) que existen en algunas ciudades.

Productos y servicios

En una ciudad se concentran miles de personas que realizan cotidianamente múltiples actividades y demandan un sinnúmero de servicios y productos. Por ello, en las ciudades puedes encontrar numerosos establecimientos que ofrecen servicios (escuelas, hospitales, transporte público, oficinas, entre otros) o venta de productos, por ejemplo, mercados y centros comerciales. En el medio rural, por otro lado, la falta de medios de transporte y las distancias dificultan la obtención de los servicios. Los encargados de proveer esos servicios y productos deben resolver una serie de dificultades, como se muestra en las notas periodísticas de la página siguiente.

- ◆ Los hospitales proporcionan servicios relacionados con la salud.



EL PERIÓDICO

México, 2011

La vida del campesino

En el campo se vive en condiciones difíciles, por ejemplo, hay que trabajar desde muy pequeño. Muchos niños no van a la escuela, por eso mucha gente grande no sabe leer ni escribir; aunque afortunadamente yo sí aprendí a escribir y a leer. Casi siempre, comemos poco y de lo que nosotros mismos cultivamos. Seguido nos enfermamos, pero nos curamos con las hierbas. El agua se saca del pozo porque no hay agua corriente. Para ir al centro de salud hay que caminar mucho. Cuando llueve, los

caminos se llenan de lodo y el camión no pasa. Apenas llegó la electricidad y ya podemos ver la tele en la escuela; así nos enteramos de lo que pasa en el país.

Testimonio de Mario López



Los problemas urbanos desgastan el centro de Playa del Carmen*

Jorge Fuentes, ecologista y activista social, asegura que como consecuencia del éxito turístico la ciudad empieza a padecer los problemas típicos de la sobrepoblación, tanto de turistas como de habitantes de la región que trabajan en el área de servicios.

El principal problema es la saturación de las vialidades. Este ecologista afirma que en el trazo original de las calles de la ciudad no se previó la circulación de tal cantidad de vehículos, de manera que el caos vial impera en las horas pico. Asimismo, advierte que la constante construcción de edificios, el movimiento urbano propio del comercio y el turismo, y las actividades cotidianas de los residentes han rebasado la capacidad de las calles de la ciudad. Sugiere al gobierno del estado que tome medidas al respecto e invita a la población a moderar el uso de automóviles en el centro de la ciudad.

¿Qué servicios hay en las ciudades que no existen en el campo?
¿Cuáles servicios son indispensables en ambos?

Como viste, en ambos espacios la población requiere de los mismos servicios; sin embargo, en las ciudades, debido a la gran concentración de población, la demanda es mayor y los problemas generados por la escasez de estos servicios se multiplican.



◆ Entre otros problemas urbanos, el crecimiento demográfico ha sido tan rápido y la distinción de clases sociales es tan evidente, que las diferencias entre zonas económicas son claras.

* Adaptada de *Noticaribe*. Consultada en: <http://www.noticaribe.com.mx/rivierama-ya/2007/04/desgastan_problemas_urbanos_el_centro_de_playa_del_carmen.html>.



Apliquemos lo aprendido

En grupo, dibujen sobre cartulinas u hojas de papel bond un hospital, una escuela, una casa, una parcela, un lugar de pesca, una carretera y un mercado.

En el patio tracen cuatro círculos donde quepan todos.

Nombren a un coordinador, que colocará los dibujos en diferentes círculos, puede colocar más de uno y dejar algún círculo con una sola hoja. Luego, preguntará ¿dónde quieres vivir?

Cada uno debe correr y meterse al círculo que contiene el dibujo de lo que considera importante

para vivir, pero no debe rebasar el círculo. Si ya no caben, tendrán que ir a otro.

Observen cuál fue el círculo que concentró a mayor número de alumnos y cuál quedó más vacío. Comenten por qué consideran que fue así.

Qué problemas se presentarán en el círculo donde hay mayor concentración de personas y qué problemas tendrá el círculo que está más vacío.

Pueden realizar la misma actividad y reflexión hasta que hayan movido todas las hojas.



- ◆ Las ciudades planificadas comienzan a construirse en zonas ideales (en clima, relieve, vegetación y fauna), con esto se logra no sólo el bienestar social, sino la planificación de vías de comunicación y de comercio. Tal es el caso de Brasilia, en Brasil, que se fundó en 1960 mediante una planificación rigurosa.

Como viste, la ciudad es un espacio geográfico donde hay una gran concentración de población, de productos y de servicios, que usa gran cantidad de recursos naturales y resulta atractiva para la población rural. Sin embargo,

también puede llegar a provocar la salida de sus habitantes si los servicios y los empleos son insuficientes o de mala calidad. Este movimiento de población lo estudiarás a continuación.