

Trabajo de tercera semana de proyecto ciudad del Futuro.

Escuela: NEA (Escuela secundaria La Plata)

Mayo 2022

Agotamiento de los recursos naturales

El principal efecto de la superpoblación es el consumo desigual y desmedido de recursos. El planeta tiene una capacidad limitada de generación de materia prima y cada año el déficit de los recursos naturales – consumo de estos recursos a un ritmo más rápido del que el planeta es capaz de generarlos- llega más temprano.

Como consecuencia, en los países en desarrollo, la sobrepoblación ejerce una presión desmedida por el control de los recursos. Los conflictos territoriales por el abastecimiento de agua están derivando en muchos casos en tensiones geopolíticas que podrían dar lugar a guerras.

Degradación del medioambiente

El consumo desmedido de los recursos naturales así como el crecimiento de la producción de energía procedente del carbón, el petróleo y el gas natural (combustibles fósiles) está teniendo un impacto negativo sobre el planeta.

Por un lado, consecuencias como la deforestación y desertización, desaparición de especies animales y vegetales, cambios en el ciclo de agua... a lo que se une la consecuencia más directa de la emisión de grandes cantidades de gases de efecto invernadero, el calentamiento global.

Aumento del desempleo

Por otro lado, una alta oferta de trabajadores para una demanda limitada de puestos de trabajo parece destinada a desembocar en una alta tasa de desempleo. Esto, a su vez, puede provocar un aumento de la criminalidad y revueltas sociales.

Aumento del coste de la vida

Todo lo anterior en conjunto supondría, en último lugar, un aumento del coste de la vida en la mayoría de países: pocos recursos, escasez de agua, acumulación de mucha gente en un espacio limitado y falta de dinero provoca un aumento en el coste de la vida donde sólo un porcentaje de la población podrá cubrir todas sus necesidades.

Avances tecnológicos

En el aspecto positivo, la alta concentración de gente en entornos urbanos trae también consigo la investigación y el desarrollo que busca soluciones a las demandas de las personas, como por ejemplo la popularización de las tecnologías de la comunicación, la generación, recolección y aprovechamiento de datos a gran escala –Big Data- con fines sostenibles, la aparición de las ciudades inteligentes o Smart Cities adaptadas para garantizar unas buenas condiciones de vida para su creciente número de habitantes...

En la plata: <https://www.eldia.com/nota/2019-9-22-6-8-33-cada-vez-menos-platenses-viven-en-el-casco-y-la-ciudad-se-expande-sin-control-vivir-bien>

Uno de los grandes problemas que actualmente afecta a nuestro planeta es la sobrepoblación. La mayoría de las personas habitan en las grandes ciudades, mientras que el medio rural va perdiendo población. Esto supone un gran problema a nivel mundial. En la Ciudad de la Plata, hay en la actualidad 900 mil habitantes, está a 56 KM de la Ciudad de Buenos Aires.

¿Que pasaría si aumentara esa población?

En general: Agotamiento de los recursos naturales. Cada año el déficit de recursos naturales aumenta, ya que estos son limitados y el planeta no puede regenerarlos al mismo ritmo que los estamos consumiendo.

Degradación del medio ambiente. El enorme consumo de recursos naturales nos lleva a la destrucción de los ecosistemas. El carbón, el petróleo, el gas natural... se agotan, son recursos no renovables. El mal uso de los acuíferos deriva en escasez de agua, inundaciones, sequías, desertificación. La deforestación producida por las personas provoca la desaparición de especies vegetales y animales. Todo esto, además, se agrava por el calentamiento global causado por el efecto invernadero.

Desempleo. La industrialización, la automatización de determinados trabajos o la sobrepoblación en las ciudades derivan en la falta de ofertas de empleo para las personas.

Encarecimiento del coste de la vida. La suma de todo lo anterior (pocos recursos y aumento de la población) provoca la subida de los precios de los productos de primera necesidad a los que solo una parte de la población tiene acceso.

En las escuelas: si esta la posibilidad de que haya un aumento en la población se generara un aumento en la matrícula y la cuota, habrá muchos más alumnos y profesores. Por ende, sería más difícil el acceso a la educación. Se podrían dividir más alumnos, por ejemplo, por cursos a, b, c, etc.

Otra consecuencia es el aumento del precio del suelo, ya que al haber más gente se necesita espacio. Y además si vamos a comprar algo de comida o de higiene también aumentarían los precios.

Conclusiones para que no suceda

Reducir el consumo de recursos naturales. Debemos tomar conciencia de que consumimos mucho más de lo que necesitamos para vivir. Algunas cosas que puedes hacer son cambiar el coche por la bicicleta, disminuir el consumo de carne en favor de los vegetales, reducir el número de prendas de ropa que compras al año u optar por las energías renovables, entre otras muchas.

Producir de manera eficiente. Es necesario optimizar los procesos de producción. Para ello es fundamental invertir en I+D+i (investigación, desarrollo e innovación) con el fin de desarrollar nuevas tecnologías para producir de forma más eficaz.

Top ten de las ciudades mas pobladas del mundo

Tokio, en Japón. Su población es de 38.140.000 habitantes. Una ciudad moderna a la vanguardia en tecnología.

Nueva Delhi, en la India. Con 26.454.000 habitantes se espera que su población siga aumentando en los próximos años. Originaria de esta ciudad es Moon Sharma, presidenta de la cooperativa india de Comercio Justo Tara Projects.

Shanghái, en China. Tiene una población de 24.484.000 personas. Es muy popular como destino turístico y también es un núcleo financiero importante.

Mumbai, en la India. Con 21.357.000 habitantes, es la segunda ciudad más poblada y la más rica del país. India es el mayor proveedor de artículos de Comercio Justo de las tiendas de Oxfam Intermón.

Sao Paulo, en Brasil. Sus 21.297.000 habitantes disfrutan de una ciudad multicultural con distintas industrias: turismo, finanzas... Pero, pese a su gran riqueza, Brasil es el país suramericano con la peor distribución de ingresos.

Pekín, en China. Con 21.240.000 habitantes, sigue muy de cerca a Sao Paulo. Las previsiones para este gigante es que siga aumentando su población.

Ciudad de México, en México. Sus 21.157.000 habitantes viven en el centro financiero más importante de Latinoamérica. Sin embargo, en el medio rural necesitan apoyo para el desarrollo de algunos grupos indígenas del sur. Desde Oxfam Intermón colaboramos con cuatro grupos productores y también trabajamos por las libertades y la afirmación de derechos y responsabilidades, entre otras causas sociales.

Osaka, en Japón. De nuevo, aparece en la lista de las ciudades más pobladas del mundo el país nipón, con 20.337.000 habitantes. Aunque, debido a su baja tasa de natalidad, la población está disminuyendo.

El Cairo, en Egipto. Tiene una población de 19.128.000 personas. Esta ciudad no vive solo del turismo, sino que también cuenta con numerosos hospitales y universidades.

Nueva York, en Estados Unidos. La ciudad de los rascacielos tiene 18.604.000 habitantes. La oficina que tiene Oxfam Intermón en La Gran Manzana centra sus esfuerzos en hacer presión política en el seno de la ONU.