



Benjamín Rivera
**Evidencia de aprendizaje: Problemáticas
de su entorno**

Universidad Abierta y a Distancia de México

TSU en Biotecnología

Materia: Desarrollo Sustentable

Grupo: BI-BDSU-2002-B1-012

Unidad: Unidad 2

Matricula: ES202105994

Fecha de entrega: 30 de julio de 2020

Contaminación de ladrilleras

Una actividad económica bastante popular en toda la república, es la producción de ladrillos. Dicha actividad requiere, en cierta parte de su producción, utilizar grandes fuentes de calor para poder *cocer* el ladrillo y que convierta el maleable adobe en resistentes ladrillos.



Figura 1: Horno de ladrillos.



Figura 2: Horno de ladrillos encendido y pilas de material utilizado en la combustión.

Este es un tema complejo que crea varias problemáticas, las más preocupantes son

- la contaminación del aire,
- la contaminación del agua,
- el cambio climático y
- la pérdida de biodiversidad.

se han evaluando diversas propuestas para combatir esta situación, entre ellas la reubicación, el cambio de combustible o producción de los ladrillos, sin embargo, el tema es complejo por la oposición de los involucrados.

Al ser un problema tan complejo, y por desgracia tan común en todo México, existen una infinidad de notas al respecto. La nota más reciente que encuentre fue [2], donde se explica la situación de esta problemática **en la capital de *San Luis Potosí***.

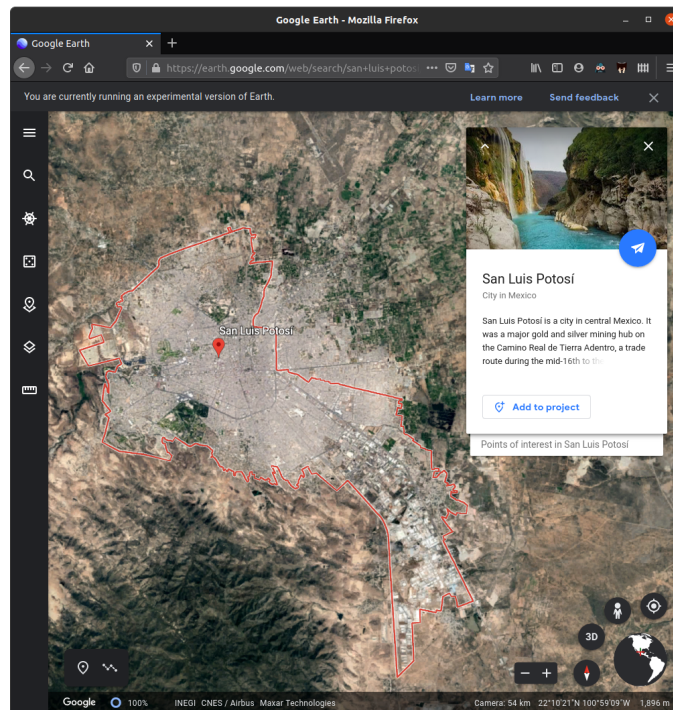


Figura 3: Imagen satelital de la localidad.

Desde el **ambito social** es necesario considerar la perspectiva de los productores y la comunidad. Los productores tienen tradiciones que les es difícil romper y pocos recursos para modernizarse; además no consideran los efectos negativos que pueden causar al resto de la comunidad. Por otro lado, la comunidad se queja inmediatamente de aumento en precios de ladrillos sin considerar lo que los productores deben hacer para adaptarse a las regulaciones y cuidar la salud de la comunidad.

Respecto al **ambito económico**, los únicos realmente afectados son los productores, a quienes se les solicitan inversiones considerables para cambiar su fuente de combustible o para reubicarse en alguna zona de menor afectación ambiental y social.

Y el **ambito ambiental** es el que más esta sufriendo. El uso indebido de los combustibles equivocados, y la liberación indiscriminada de gases al ambiente, han casusado muchos efectos negativos, como

- enfermedades respiratorias en las comunidades cercanas,
- contaminación del agua,
- contaminación del aire y
- deforestación de zonas indebidas.

Nota

La nota puede encontrarse en [2].



Figura 4: Captura de pantalla de la noticia.

Referencias

- [1] S/D. (2020). *U2 | Dimensiones y retos de la sustentabilidad*. 30 de julio de 2020, de UnADM. Sitio web: https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/BI/01/BDSU/unidad_02/descargables/BDSU_U2_Contenido.pdf
- [2] Estrada, S.. (2020). 30 de julio de 2020Combatir contaminación de ladrilleras, tema costo y complejo: SEGAM. 30 de julio de 2020, de El Universal Sitio web: <https://sanluis.eluniversal.com.mx/metropoli/17-02-2020/combatar-contaminacion-de-ladrilleras-tema-costo-y-complejo-segam>
- [3] Edición. (2020). *Supera contaminación de ladrillos a administraciones*. 30 de julio de 2020, de Perdioidico Correo Sitio web: <https://periodicocorreo.com.mx/supera-contaminacion-de-ladrillos-a-administraciones/>
- [4] Gallegos, A., Lang, B., Fernandez, M. & Lujan, M.. (2006). Contaminación atmosférica por la fabricación de ladrillos y sus posibles efectos sobre la salud de los niños de zonas aledañas. 30 de julio de 2020, de Universidad Católica Boliviana Sitio web: http://www.scielo.org.bo/pdf/ran/v3n2/v3n2_a04.pdf
- [5] Romo, M., Cordova, G & Cervera, L.. (2004). Estudio urbano-ambiental de lasladrilleras en el municipio de Juárez. 30 de julio de 2020, de El Colegio de la Frontera Norte Sitio web: <http://www.scielo.org.mx/pdf/estfro/v5n9/v5n9a1.pdf>