

SOCIOLOGIA AMBIENTAL

GRUPO: 358014A_76

**ACTIVIDAD INDIVIDUAL
CARACTERIZACION DEL CONFLICTO**

**PRESENTADO POR:
MIREYA ESPINOSA URBANO-CODIGO: 34.445.405**

**TUTOR DE CURSO:
HECTOR ZABALA RUIZ**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD
ESCUELA DE CIENCIAS AGRICOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE
BOGOTA D.C.
MARZO DE 2015**

1. ¿Cuáles son los principales problemas que se derivan de éste conflicto?

Son muchos los problemas que se generan por el uso de agroquímicos he aquí algunos de ellos:

- ✓ Alteraciones en el ecosistema, es el que estos matan no solo a la plaga, sino también a otros insectos beneficiosos como abejas, mariquitas y otros organismos. De esta forma pueden hacer desaparecer a los enemigos naturales de la plaga o provocar que estos se trasladen a otros lugares porque ya no encuentran alimento en ese campo y, después de un breve periodo, la población de la plaga rebrota y además en mayor cantidad que antes al no tener enemigos naturales.
- ✓ Algunos pesticidas tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse a formas menos tóxicas. En las zonas en las que se aplican estas sustancias las concentraciones del insecticida son cada vez mayores y aunque haya pasado tiempo desde la última aplicación el pesticida seguirá presente impregnándolo todo.
- ✓ Otra fuente de problemas en el uso de pesticidas es que no permanecen en el lugar en el que se han depositado sino que se esparcen a través del agua, del suelo y del aire, a veces a grandes distancias.
- ✓ El contacto con pesticidas puede dañar a las personas en algunas circunstancias. Si el contacto es con altas dosis de pesticidas puede producirse la muerte; pero dosis bajas con largos períodos de contacto también pueden provocar enfermedades como algunos tipos de cáncer u otras.

2. ¿Quiénes se ven principalmente afectados por este conflicto y cómo?

La salud de los seres humanos, el agua, el suelo, los animales.

Muchos de los plaguicidas producen intoxicaciones, a veces mortales en el ser humano. La ingestión es mortal. Puede causar serios daños en los pulmones, riñones, cerebro, hígado. Uno de los problemas más serios es que puede liberarse y penetrar hacia las plantas y aguas contaminando también los suelos.

3. ¿De qué manera se ha visto afectada la naturaleza con este conflicto?

Debido al mal uso de los plaguicidas químicos de uso agrícola, ineficacia en la aplicación, como su sobreutilización, puede provocar una contaminación del agua, el aire y el suelo, afectando negativamente la fauna y la flora silvestre, y producir una pérdida de biodiversidad en general.

4. ¿Qué recursos naturales están asociados al conflicto ambiental?

El agua, suelo y aire.

5. ¿Cuál es el papel de las autoridades ambientales en el conflicto?

La Política Nacional de Producción más Limpia, estableció para el sector agroindustrial varias acciones para orientar el uso y manejo de los plaguicidas químicos de uso agrícola, para lo cual formuló la necesidad de establecer un sistema de información y comunicación de riesgos en el manejo de los plaguicidas químicos de uso agrícola.

En otros frentes de trabajo, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural viene promoviendo la implementación de programas de Manejo Integrado de Control de Plagas (MIP), de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de agricultura ecológica, en el marco del Plan Nacional de Agricultura Limpia, que mediante proyectos de investigación y transferencia de tecnologías limpias, formación y capacitación mediante convenios con

el SENA, a largo plazo deben conducir a la optimización del uso de plaguicidas químicos de uso agrícola en los cultivos con una consecuente disminución del riesgo de generar existencias y desechos de estas sustancias químicas.

6. ¿Ha habido expresiones de rechazo a este conflicto? ¿qué medios han utilizado? (movilizaciones, protestas, denuncias, etc.)

Existen organizaciones como la Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas de América Latina (RAP-AL), fundada en junio de 1983, es una red de organizaciones, instituciones, asociaciones e individuos que se oponen al uso masivo e indiscriminado de plaguicidas, planteando propuestas para reducir y eliminar su uso.

El 3 de diciembre Día Internacional del NO uso de Plaguicidas. Se conmemora el 3 de diciembre como el Día Internacional del No Uso de Plaguicidas para hacer un llamado a la reflexión y toma de conciencia de la población mundial sobre el grave problema social y ambiental generado por el uso de plaguicidas a nivel global.

A continuación el link de la presentación prezi

<https://prezi.com/e4-hgwunui6/conflicto-ambiental-y-socion-ambiental/>

Bibliografía:

- Libro electrónico. *CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE*
- [http://www.ecoportal.net/Eco-Noticias/Los efectos de los agroquimicos y otros contaminantes en la salud](http://www.ecoportal.net/Eco-Noticias/Los_efectos_de_los_agroquimicos_y_otros_contaminantes_en_la_salud)
- <https://es.scribd.com/doc/186560145/Guia-Ambiental-Plaguicidas> 23 de nov. de 2013 - guía para la gestión ambiental responsable de los plaguicidas químicos de uso agrícola en Colombia
- A.P. Quintana Ramírez. EL CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL Y ESTRATEGIAS DE MANEJO
- M. J. SÁNCHEZ MARTÍN M. SÁNCHEZ CAMAZANO. LOS PLAGUICIDAS. ADSORCIÓN Y EVOLUCIÓN EN EL SUELO. INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA. 1ª edición en 1984