

La problemática de los agros combustibles en Ecuador en el año 2016

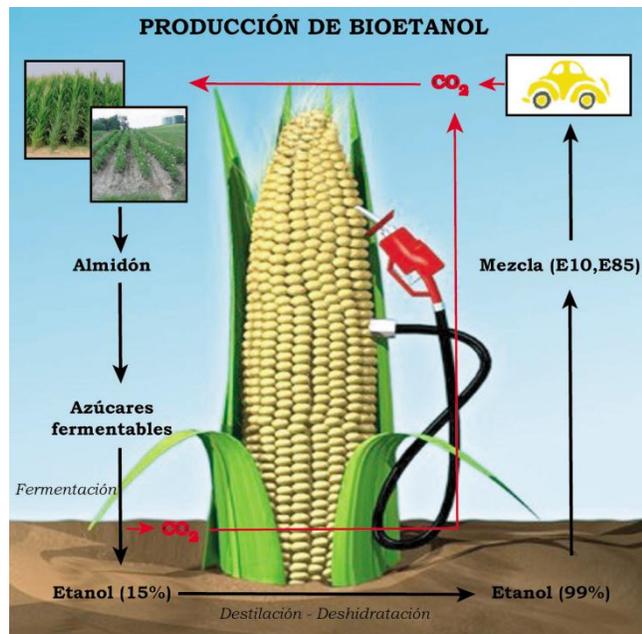


Nicolay Alexander Hernández Saltos
hernandez-nicolay@unesum.edu.ec
Universidad Estatal del Sur

Estefanía Monserrate Vélez Moreira
emvelez@pucem.edu.ec
Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Manabí

Resumen

Esta investigación matiza el efecto de la producción de los agros combustibles en el Ecuador, la procedencia vegetal y variantes de ellos, como etanol, bioetanol y aceites vegetales, que provienen de la caña de azúcar, trigo, maíz, palma africana.



Metodología



Importancia del Problema

La producción de agro combustibles, ha originado varias distorsiones, ya que, a mayor superficie dedicada al cultivo de productos para elaboración de biocombustibles, menor fue la de los suelos para producir el resto de alimentos.



**Agrocombustibles vs.
Producción de Alimentos**

Manuel B. Suquilanda Valdivieso,



Resultados



¿Cuál es su opinión sobre la producción de cultivos destinados a la obtención de biocombustibles?

¿Cuál es su opinión sobre el calentamiento climático y la utilización de biocombustibles?

¿Qué opina sobre la seguridad alimentaria y la producción de biocombustibles?

¿Considera Ud. que la producción de biocombustibles atenta contra la seguridad alimentaria de un estado?

Cree Ud. que el uso de agro combustibles ayudará a frenar los efectos del cambio climático en el Ecuador

Considera que el estado debería proporcionar mayor información sobre los biocombustibles



Proyecto Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales

Enero 2015

Discusión



- Así mismo se evidencia, que la Ley de Tierras no regula el precio de la tierra, ni define el latifundio, ni la concentración de tierra y no incorpora lo establecido en la ley de soberanía alimentaria, en relación a la función social y ambiental, por lo que es recomendable establecer a futuro investigaciones encaminadas a determinar la pertinencia de la utilización de los subproductos y residuos dentro del contexto nutricional para la alimentación animal, en la industria de producción pecuaria



Conclusión

- Se evidencia que la implementación de estos cultivos afecta a la frontera agrícola y al mismo tiempo a la soberanía alimentaria aun cuando Ecuador incorporó políticas nacionales en materia de biocombustibles en el año 2007, estableciendo la creación del Consejo Nacional de combustibles.



Conclusión

Ecuador es un país que apunta a la proliferación de monocultivos para la generación de agro-combustibles, generando un alto consumo de agua y uso de maquinarias, plaguicidas y fertilizantes, es por ello que esta investigación explica que su uso no soluciona los problemas ambientales y de soberanía alimentaria.

La Ley de Tierras, aprobada no regula el precio de la tierra, no define el latifundio, ni la concentración de tierra, lo cual es un agravante y no incorpora lo establecido en la ley de soberanía alimentaria, que es la función social y ambiental de la tierra, en lo que refiere a la redistribución del ingreso como función de la tierra y busca desarrollar la producción de biocombustibles, siempre y cuando no afecte a la soberanía alimentaria del país ni expanda sus fronteras agrícolas con monocultivos, a pesar de existir tierras sin uso agrícola, pero estas se puede trabajar para mejorar la calidad alimentaria

AGROCOMBUSTIBLES

¿EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA?

INVESTIGACIÓN: JEOVANY IBAÑEZ.
INFOGRAFÍA: SERGIO ESPADA.

Mucho se dice de los agrocombustibles. Que son el presente y el futuro para el mundo. Sin embargo, sus detractores ponen en duda que este tipo de carburantes sea limpio y no ponga en riesgo la naturaleza y la producción de alimentos.

ALTO CONSUMO DE AGUA

Se debe invertir mucha agua para su elaboración, por ejemplo doce litros de agua para un litro de etanol.



Para suplir un 10% de consumo de gasolina del país con etanol se necesitaría 25,000 hectáreas

Petén tiene un área de 57,600 hectáreas

