

ARTÍCULO CIENTIFICO.

TITULO

Diseño, e implementación de un sitio web para la divulgación de los problemas ambientales ocasionados por la quema de la caña de azúcar en la comunidad educativa del Municipio de Padilla

AUTOR(ES):

DORA OFIR VALENCIA MACHADO
LILIANA GARCIA RENGIFO
RICARDO ALONSO GONZALEZ

INSTITUCION(ES) Y DIRECCION POSTAL:

Institución "Almirante Padilla" municipio de Padilla Cauca. Cra. 3ª N° 9-26
barrio Carlos Lleras

RESUMEN

Este trabajo se concentra en los problemas ambientales que ocasiona la quema de la caña de azúcar en el municipio de Padilla. Esta práctica es un grave problema con importantes consecuencias medioambientales y para la

salud de las personas. Peligro que hoy nos vemos abocados por las prácticas utilizadas en la agroindustria azucarera.

El diseño y elaboración de una página web es una posibilidad para conectar a la comunidad y que todos sus integrantes puedan informarse de los problemas ambientales. Con las nuevas tecnologías de información y comunicación se pueden divulgar, contenidos sobre esta práctica.

La página se considera una estrategia comunicativa porque su fin principal es la información a nivel socio-ambiental, realiza un papel de difusión de la problemática que vive el municipio de padilla por la quema de la caña de azúcar.

PALABRAS CLAVE: DREAMWEAVER, INTERNET, NAVEGADORES, PÁGINA WEB, CAÑA DE AZÚCAR, QUEMAS, CENIZA, FLASH,

ABSTRACT:

This work concentrates on the environmental problems that it causes the he/she burns of the cane of sugar in the municipality of Padilla. This practice is a serious problem with environmental important consequences and for the health of people. I am in danger that today we are met by the practices used in the sugar agroindustry.

The design and elaboration of a page web is a possibility to connect to the community and that all their members can be informed of the environmental

problems. With the new technologies of information and communication they can be disclosed, contents on this practice.

INTRODUCCIÓN

El proyecto permitió diseñar un página Web, para divulgar y concientizar a la comunidad sobre la problemática ambiental del entorno causada por la quema de las plantaciones de caña de azúcar.

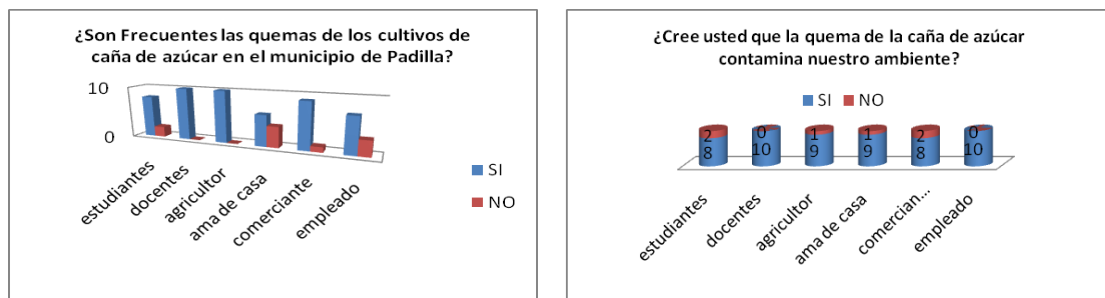
RESULTADOS Y LOGROS:

El diseño se hizo de una forma creativa, buscando una fácil comprensión y se trabajó con material fotográfico, para que el usuario se motive y visite la página con mucha frecuencia y así los temas se difundan en toda la comunidad. Con los materiales necesarios se creó la página web “quema de la caña de azúcar” en el municipio de padilla

Divulgar la problemática ambiental (quema de la caña de azúcar) en el municipio de Padilla a través de la página web

RESULTADOS

Al realizar la encuesta se pudo comprobar que el 90% de los encuestados dicen que la quema de la caña de azúcar contamina el medio ambiente y no están de acuerdo con esta práctica

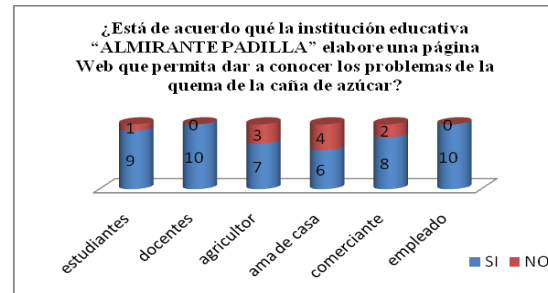
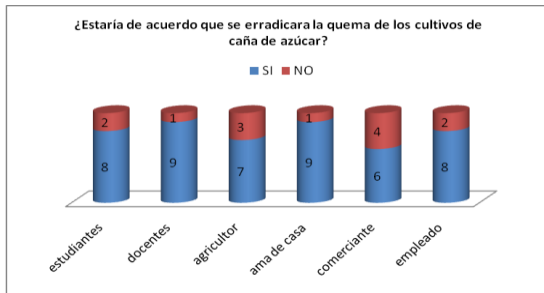


El 86.6% de la población encuestada manifestó que le gustaría recibir información sobre las consecuencias que produce para la salud y el ambiente la quema de la caña de azúcar



De acuerdo a los resultados encontrados en el presente trabajo, la quema provocada para la cosecha de la caña de azúcar tiene incidencia en la pérdida de materia orgánica, así como en la del nitrógeno del suelo. La salud

es otro aspecto que se ve afectada, como también la economía de la población campesina.



REQUISITOS PARA LA INCLUSIÓN DE TABLAS, CUADROS Y FIGURAS.

Para realizar la página se hizo un diagnóstico a través de una encuesta en el mes de julio de 2009 al 3% de los 2000 miembros de la comunidad educativa del municipio de Padilla.

DISCUSIÓN

El análisis de la situación ambiental que causa la quema de la caña de azúcar en la comunidad, permitió escoger el diseño de una página web que sirva como instrumento, para dar a conocer y profundizar la realidad que atraviesa la población, Esta problemática se ha ido incrementando en el valle geográfico del río Cauca por el uso tradicional de la caña para producir azúcar y biodiesel, ha roto el equilibrio natural de los ecosistemas. Esta

situación nos ha llevado a iniciar una campaña de divulgación. La iniciativa presentada es sólo el primer paso para sensibilizar a las instituciones públicas, empresas y sociedades agroindustriales de la necesidad de contemplar un modelo de crecimiento económico sostenible y compatible con el respeto medioambiental.

CONCLUSIONES

Es de vital importancia erradicar la quema de los cultivos de caña de azúcar por los efectos nocivos al medio ambiente y la salud de la población.

La página es una herramienta para dar a conocer los problemas ambientales a la comunidad, como también mostrar a los responsables de estas prácticas la realidad que se vive en el entorno y de esa manera se busquen alternativas de solución a las mismas.

REFERENCIAS

CONTRERA, KARINA; MILLÁN, EDUARDO; NARVÁEZ, LUIS MAURICIO;
SILVA, MILDRED Impacto ambiental de la quema de la caña de azúcar
Publicación Colombia: Universidad ICESI, 1998

INEGI, 1998. Estadísticas del medio ambiente, 1997. Informe de la situación general en materia de equilibrio ecológico y protección al medio ambiente, 1995-1996. México. 461 p.

ARNAL, J. 1976. Problemática de la Quema de la Caña de Azúcar.
Seminario

Cosecha Mecanizada de la Caña de Azúcar. Maracay, Venezuela.

MOLINA, E. 1998. Estudio de Caso Sobre el Manejo Convencional y
Agroecológico

del Cultivo De la Caña de Azúcar en el Valle del Cauca, Colombia.

Quema de la caña la cara menos dulce del azúcar.
www.ayudemosauunnino.org/pdf/revista2008.pdf -

MICROSOFT, AZÚCAR ÉTICO WEB. INTERNET: [http://www.sucree-
ethique.org/Nicaragua-QUEMA-DE-CANA-LA-CARA.html](http://www.sucree-thique.org/Nicaragua-QUEMA-DE-CANA-LA-CARA.html)

MICROSOFT, WEB. INTERNET: CENIZAS CAUSAN ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS EN LA POBLACIÓN, (www.google.com
[/http://www.perspectivaciudadana.com/contenido](http://www.perspectivaciudadana.com/contenido)).

JORGE LUIS CUÉ GARCÍA, MARIOL MOREJÓN GARCÍA. Valoración del
impacto socio ambiental de la quema de caña de azúcar en la provincia de
Pinar del Río. <http://www.ciget.pinar.cu/No.2003-1/azucar.html>

CONAE. 2006. Focos de calor detectados con imágenes MODIS. [En línea].
http://www.conae.gov.ar/WEB_Emergencias/Links_de_la_Izquierda/Mapas_

Humedad_y_Monitoreo_Focos_Calor/jgm2/jgm_n.html (consultado 30 noviembre 2006). Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Argentina.

MICROSOFT, WEB. INTERNET: No Más Quema De Caña: Asamblea. <http://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-356315>, Publicación eltiempo.com, Sección, Información general Fecha de publicación 30 de junio de 1995
Autor

APÉNDICES O ANEXOS

ENCUESTA SOBRE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL POR LA QUEMA DEL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN EL MUNICIPIO DE PADILLA.

1. ¿Cuál es su ocupación principal?

- Agricultor (pequeño propietario)
- Estudiante
- Docente
- Ama de casa
- Empleado
- Otros

2. ¿Ha sido afectada (o) por la quema de la caña de azúcar?

- SI.
- NO

3. ¿Se ha enfermado por causa de la ceniza que cae por la quema de los cultivos de la caña de azúcar?

<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
4. ¿Son Frecuentes las quemas de los cultivos de caña de azúcar en el municipio de padilla?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
5. ¿Cree usted que la quema de la caña de azúcar contamina nuestro ambiente?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
6. ¿Hay controles de las autoridades ambientales frente a las quemas de los cultivos de caña de azúcar?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
7. ¿Ha asistido a alguna capacitación que lo informe sobre el problema de la quema de la caña de azúcar?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
8. ¿Le gustaría participar en campañas ambientales que permita el control de la práctica de la quema de la caña de azúcar?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
9. ¿Le gustaría recibir información sobre las consecuencias que produce para la salud y el ambiente la quema de la caña de azúcar?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO
10.¿Usted sabe qué es una página WEB?
<input type="radio"/> SI. <input type="radio"/> NO

11. ¿Está de acuerdo que la institución educativa “ALMIRANTE PADILLA” elabore una página Web que permita dar a conocer los problemas de la quema de la caña de azúcar?

- SI.
- NO

12. ¿Le gustaría que las empresas responsables de la quema de los cultivos de la caña de azúcar conocieran más de cerca el problema que se vive en esta comunidad por causas de sus prácticas?

- SI.
- NO

13. ¿Estaría de acuerdo que se erradicara la quema de los cultivos de caña de azúcar?

- SI.
- NO

Formato1: Encuesta sobre la problemática ambiental por la quema del cultivo de la caña de azúcar en el municipio de padilla.