

Se puede enseñar ecología en tecnología

“Ni con todo el oro del mundo se llenan las arcas del ambicioso”

Dante

La tierra tiene lo suficiente para satisfacer las necesidades de todos;  
pero no la ambición de unos pocos.

Si quieres cambiar el mundo cámbiate a ti mismo.

Gandhi.

Contexto: Biodiversidad: naturaleza, sociedad y cultura.  
Instrumento 1. Parte A

LO NATURAL



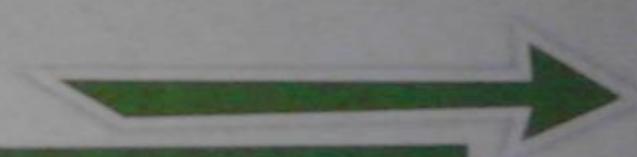
LO SOCIAL



LO CULTURAL



Construyendo contexto



Todo los trabajos deben contener:

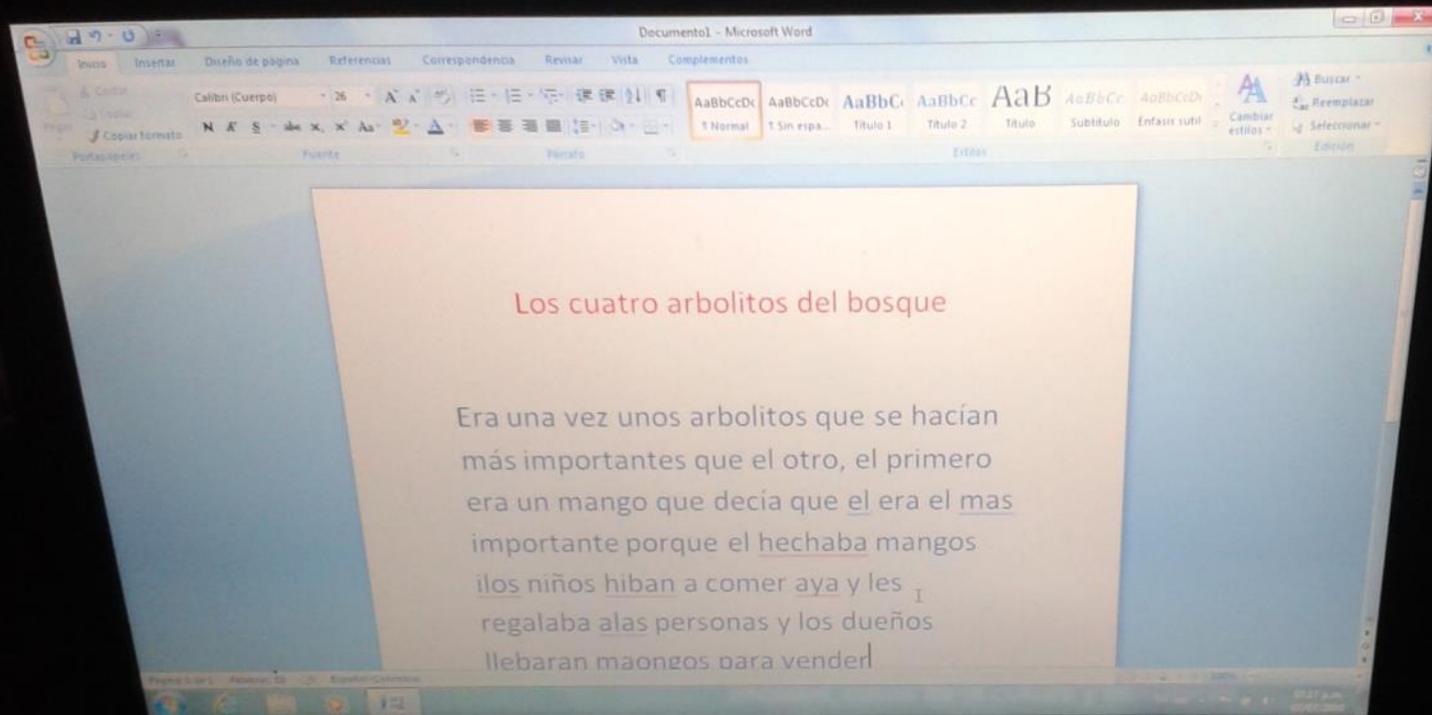
- Acción
- Investigación
- Reflexión

Para producir conocimiento y un cambio actitudinal que debe conducir a entender y cuidar el entorno

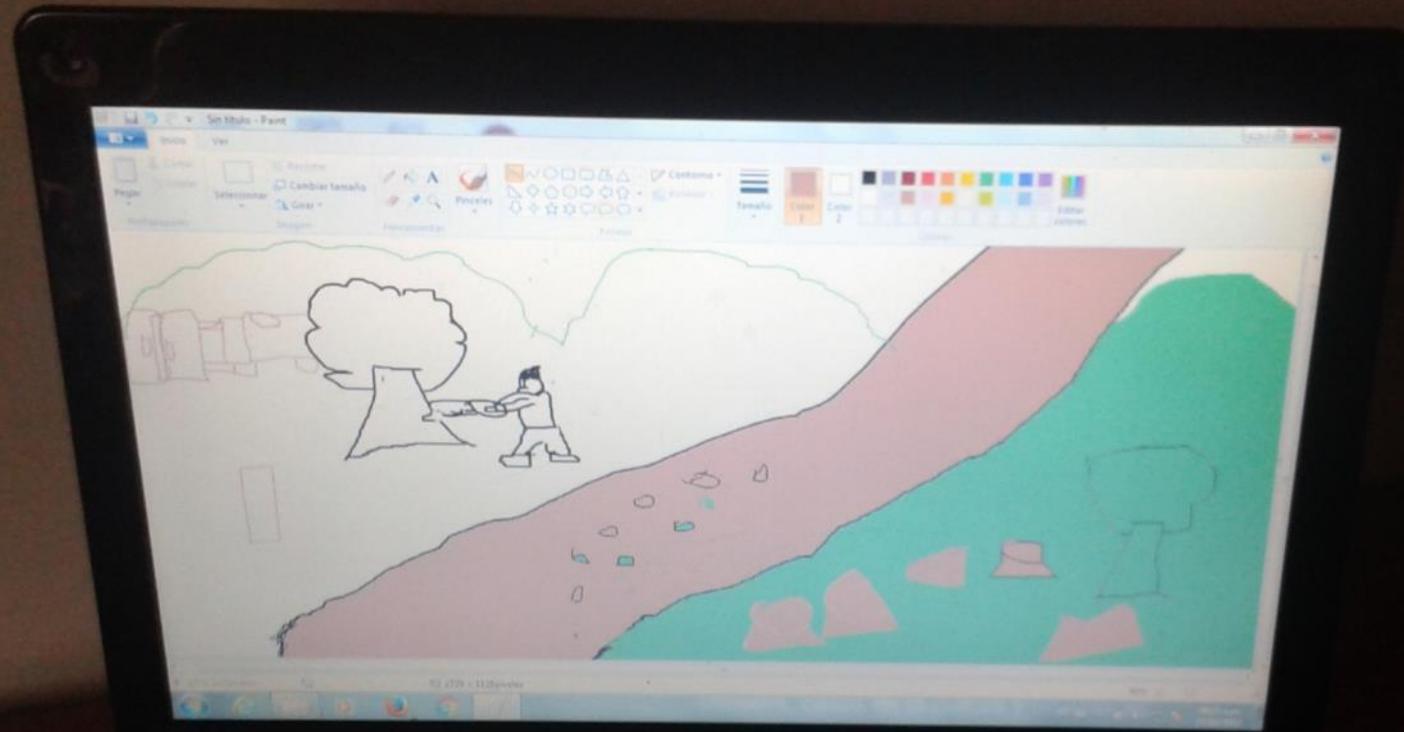
gotita se fue para una  
da y la otra gotita lloro mucho,  
y ella se fue para otra  
quebrada cuando los niños  
y niñas de la escuela salieron  
al parque a jugar y un  
niño piso las lagrimas de  
la gotita.



Otaré , queda en un lugar donde el  
agua se repárte a dos cuencas.



En la naturaleza cada ser esta entrelazado cumpliendo su función



Nuestras acciones tienen consecuencias

## el cuidado del medio ambiente

### Descripción del dibujo:

Es una casa aseada que lo que sale de ella se puede componer y para eso hay una compostera para componer abonos orgánicos y no dañar el medio ambiente los plásticos se tethan en una caneca para que los residuos y si se vota al río estamos contaminando el medio ambiente y si tomamos de esa agua podrian producir enfermedades.

### preguntas:

¿Cómo te sentirias hoy?  
aseado disfrutando de la naturaleza y muy alegre.

### Ventajas y desventajas

#### ventajas:

que podemos tener abonos sin necesidad de comprarlo en una tienda de agropecuarios y no dañamos el medio ambiente.

desventajas:  
que se puede hacer la compostera en la tierra abonos orgánicos.

#### Sería posible conseguirlo.

Si sería posible si nosotros cuidamos más el medio ambiente.

Descripción y reflexión sobre una actividad ecológica.

compostaje





Separando en la fuente



## Energías del Futuro

El principal problema con las reservas energéticas del planeta es que se están agotando. Se deben buscar más alternativas de energía para el futuro del planeta. Este tipo de energía mide 6096 metros. Como el desequilibrio ambiental, los problemas nuevos surgen como el calentamiento global, la contaminación, la deforestación, la pérdida de biodiversidad, etc. Se necesitan energías como la solar, la eólica, la hidráulica, la geotérmica, etc.

Reflexión sobre el uso de la energía

## Ecología

Aprovecho la luz del sol para que los cultivos crezcan, para secar la ropa y para calentarme del frío.

Ahorro agua cerrando la llave cuando me estoy cepillando, lavando la loza y bañandome.

Siembro árboles muy pocas veces pero se que si siembro respirare aire más fresco.

Cuando salgo camino por que así ayudo a mi cuerpo y al planeta, por que si no uso moto o carro no contamina el aire con el humo.

Si cambio mis hábitos como sembrando más árboles, ahorrando agua y no contamina los ríos y quebradas ayuda al planeta.

Yo reciclo, separando los residuos por que así no dañe el suelo y los ríos y las quebradas.

No utilizo bolsas de tela pero se que así ayudo a reducir la contaminación de bolsas plásticas para así no dañar el planeta.

Reflexión sobre mis practicas ecológicas.

# Trabajo social



# Trabajo social



Siembra un arbolito



Y crece con el





Recogiendo empaques de agro tóxicos



FUNDACIÓN  
**BIOENTORNO**  
El Trabajo en Armonía con el Ambiente

# Acta de Recolección

PPPF002

Fecha: 15/09/2015

Versión 1

Nombre de quien entrega: Institución Edmundo Velásquez  
 Identificación: 890.501.819-4  
 Teléfono: 3164138916  
 Departamento: Norte de Santander  
 Municipio: Ocaña  
 Nombre de la empresa: Productores de Otare'

Fecha		
AA	MM	DD
2017	03	03
No. de acta		<b>0316</b>

## Relación de Residuos Entregados

Registro  
fotográfico

Si

No

No. de Lonas	30
No. de Bidones	-
No. de Cajas	-
Otras Unidades	-
<b>Peso Total Aprox Kg</b>	<b>120 Kilogramos</b>



Entregado Voluntariamente por:

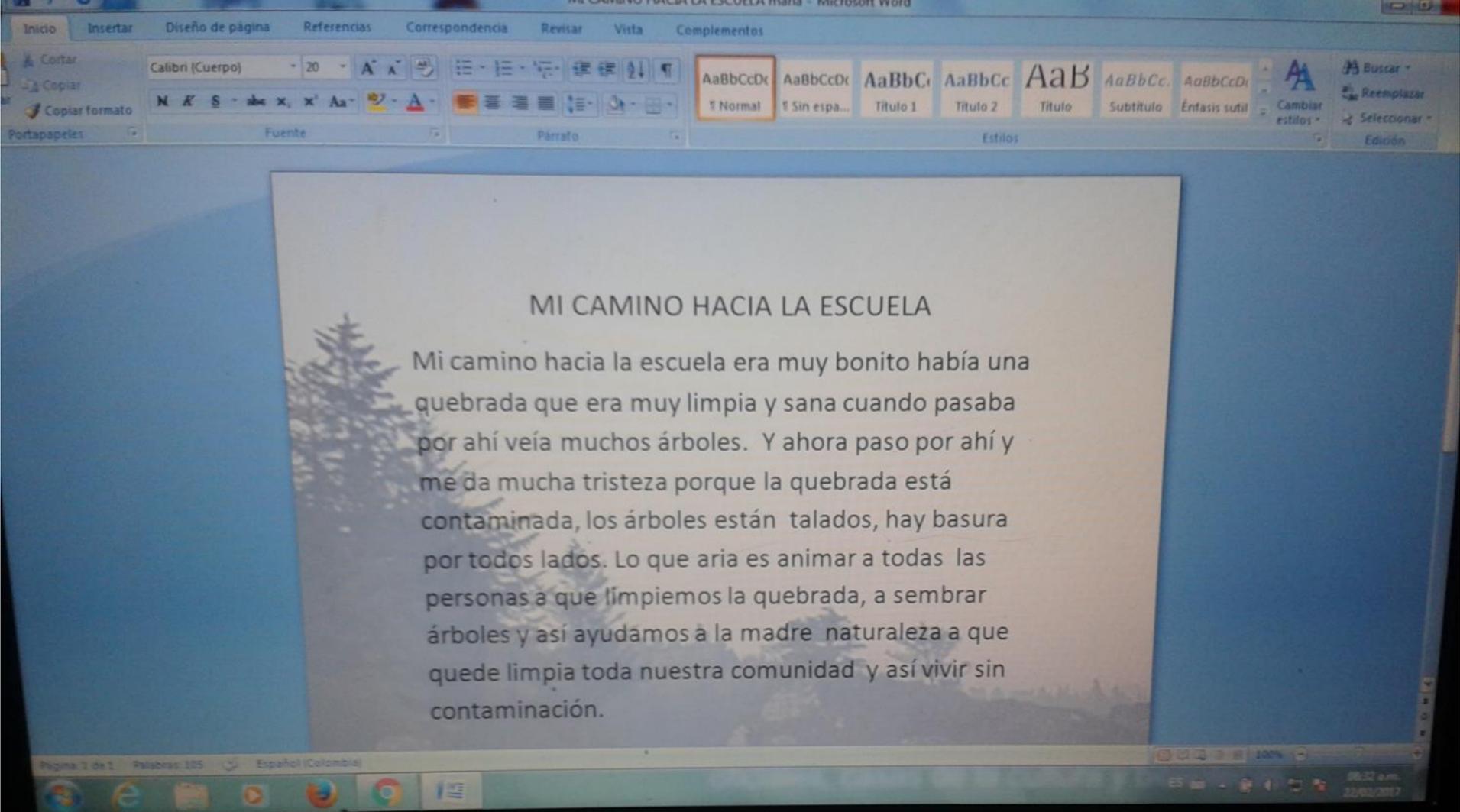
Apoyo de docentes y estudiantes  
del requerimiento de Otare'

Recibido por:

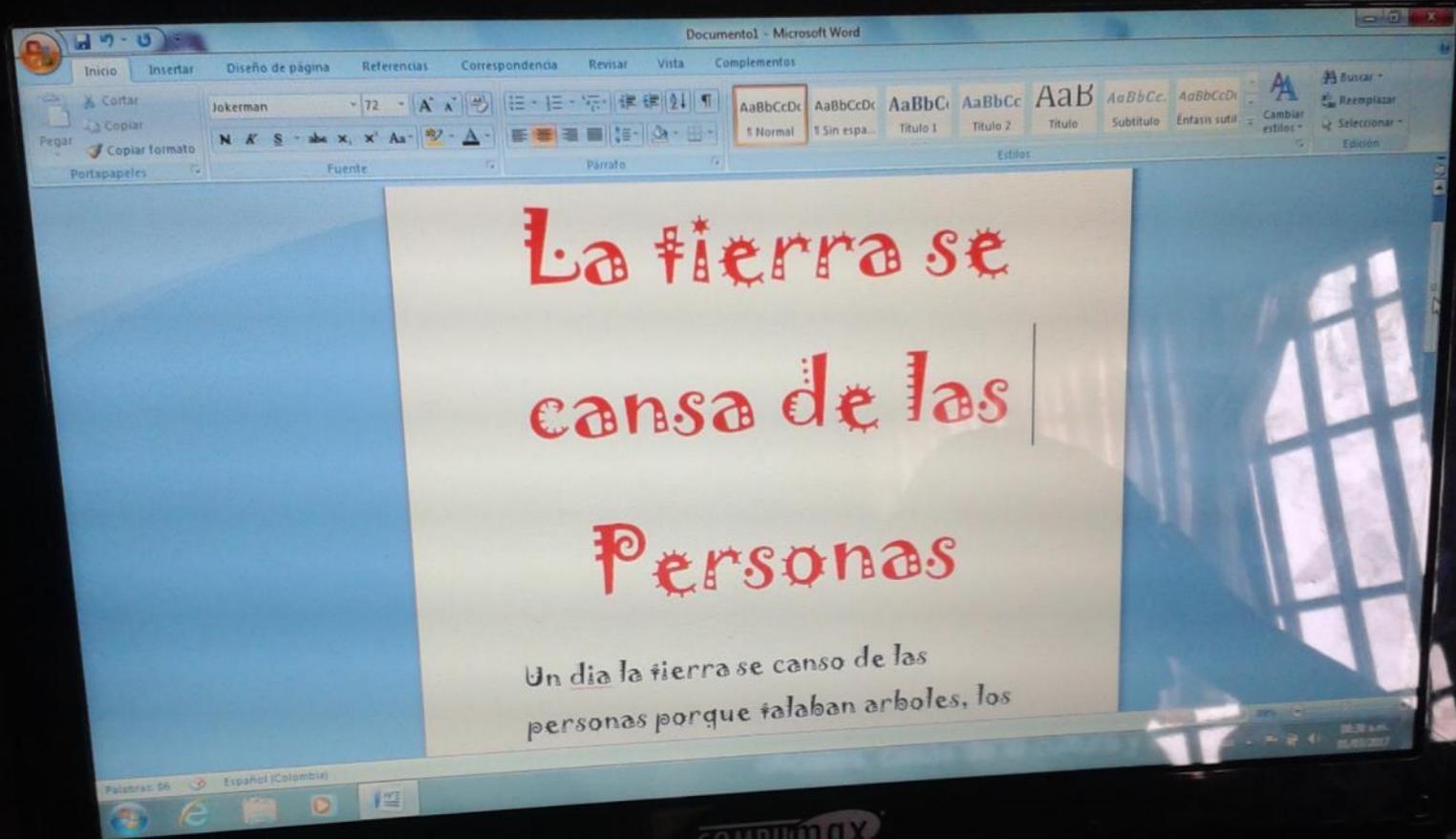
Adriana Suñambato

**Recogiendo empaques de agro tóxicos**

Los residuos relacionados en esta acta hacen parte del Programa Posconsumo de la Fundación Bioentorno, quien de acuerdo a los parámetros de la Resolución 1675 de 2013, asume la responsabilidad de realizar la adecuada disposición final de los residuos. En caso de requerir las actas de disposición final o desea expresar alguna oportunidad de mejora, por favor comunicarse con el teléfono en Bogotá 6201215 o al correo info@Bioentorno.org. Gracias por su colaboración.



Reflexión sobre el cambio que le hemos causado al ambiente



Reflexión sobre el daño que le hemos causado a la tierra.



La carta del jefe Seattle.



¿Qué agua llega a mi casa?





Concursos sobre conocimiento de ecología



Animalitos en el compostaje.



¿Porque ocurren los deslizamientos?