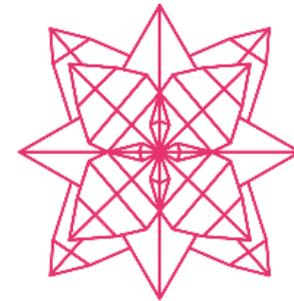




ENCUENTRO LATINOAMERICANO

Perspectiva Organizacional de las Políticas Públicas para el
Desarrollo Regional. Análisis y Propuestas



**Gobernanza metropolitana
y ambiental.**



Innovación Social



Turismo y Gastronomía



Medio Ambiente



Educación Superior

ENCUENTRO
LATINOAMERICANO
Perspectiva Organizacional de las Políticas Públicas para el
Desarrollo Regional, Análisis y Propuestas



Casa abierta al Tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



Alcaldía de Medellín

SISTEMAS ADAPTATIVOS COMPLEJOS Y LA NORMATIVIDAD DE LOS DESECHABLES DE UN SOLO USO EN HIDALGO

Área Temática: Gobernanza metropolitana y ambiental

Catalina Santiago González
UAM-Iztapalapa

www.kty@hotmail.com

Antecedentes

- *Ley de prevención y gestión integral de residuos del estado*
- *Aprobada en agosto del 2018*
- *Aprobación de modificación en marzo del 2019*
- *Aplicación de sanciones por el desacato de la ley en enero del 2020*



Objetivo del trabajo.

Describir el impacto de la *Ley de prevención y gestión integral de residuos del estado de Hidalgo*, en la cotidianidad de organizaciones comerciales familiares informales, *ubicadas en la zona metropolitana de Hidalgo*.



Qué es un Sistema Complejo Adaptativo y cuáles son sus características

- Los SCA estudian analizan proceso evolutivo en diferentes áreas, donde se intenta analizar a los seres humanos que por tener cerebro y un elevado grado de conciencia que tienen creatividad y en buena medida de ella se genera el proceso de evolución.
- Los SCA provienen de las matemáticas modernas y tienen las siguientes características básicas.
 - 1) Se trata de una colección de elementos diversos.
 - 2) Ellos están conectados entre sí y son interdependientes.
 - 3) Existen un conjunto de realimentaciones y retroacciones en el proceso de relaciones entre los elementos.
 - 4) Las relaciones entre los elementos están determinadas por reglas.
 - 5) El sistema tiende a adaptarse frente a los cambios de su entorno modificando las reglas.
 - 6) Generan fenómenos nuevos denominados “Emergencia”.

Qué dice la ley?

-Realizar esfuerzos para reducir el uso y consumo de plástico o unisel de un solo uso como: Bolsas, popotes, vasos, charolas, cubiertos, platos, agitadores y tapas

-Sancionar a los establecimientos comerciales que otorguen desechables con gratuidad

-Difusión para generar conciencia en la población de los efectos del plástico en el medio ambiente

- Se excluyen los plásticos con fines de envoltura, transportación, carga o traslado que comprometa la salud de consumidos final o la higiene y conservación del producto





**ENCUENTRO
LATINOAMERICANO**
Perspectiva Organizacional de las Políticas Públicas para el
Desarrollo Regional, Análisis y Propuestas



AM
Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Izmitlapala



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
**COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**



Alcaldía de Medellín

Entidades presentes en este sistema que han sido observados:

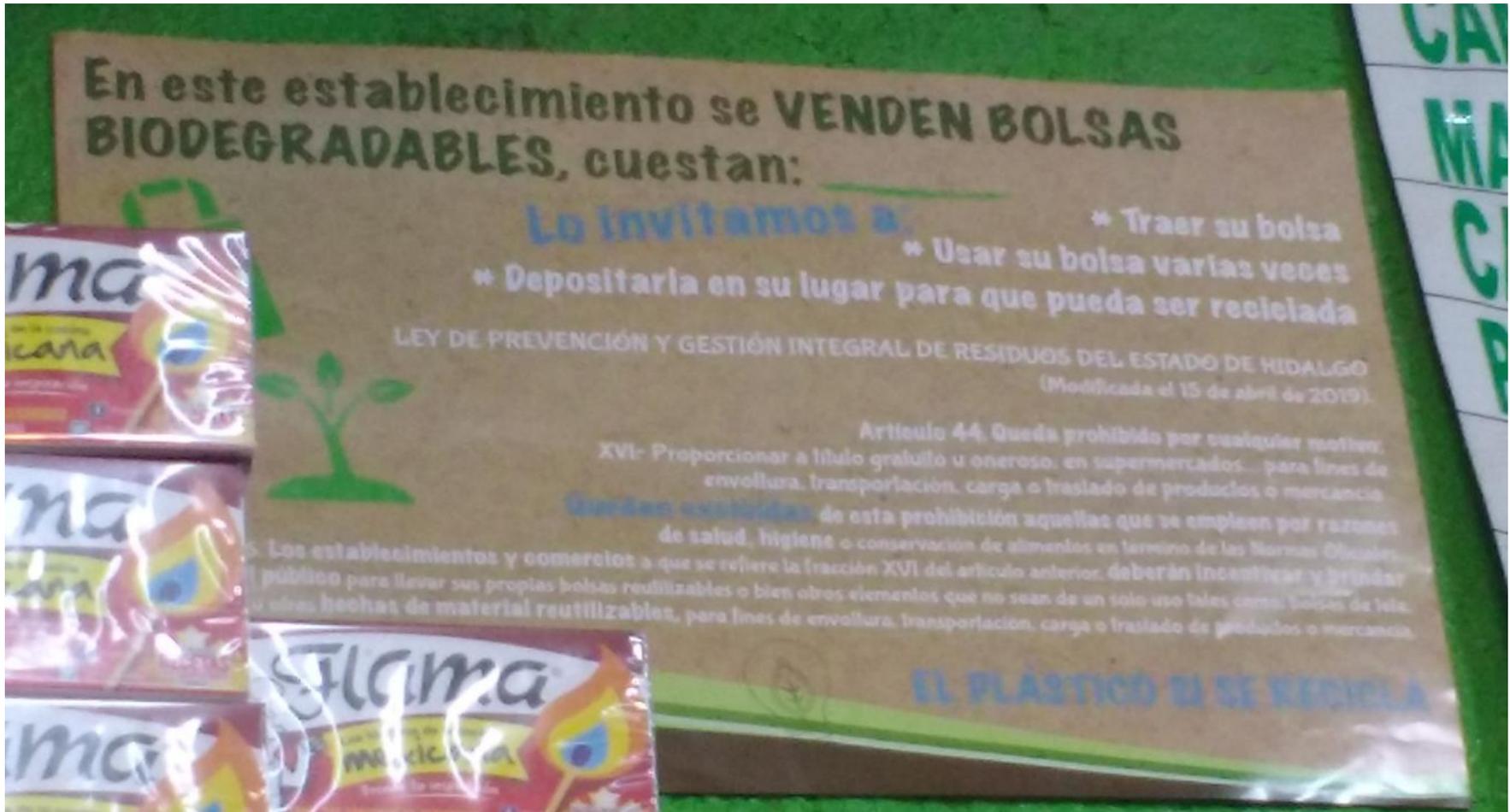
* Dirección de abasto y comercio

* Organizaciones comerciales

-Negocios familiares informales

-Proveedores y distribuidores de plásticos desechables

Estrategias de difusión que se observaron el contexto donde se *debería*



¡No se te debe olvidar!
Que si vienes a comprar.

CANASTA, BOLSA
MORRAL O COSTAL

¡VAS A NECESITAR!

Para No contaminar
mas...

Bolsa de plástico
Ya No debo dar.

No Bolsa!!!

Favor de traer sus
recipientes.

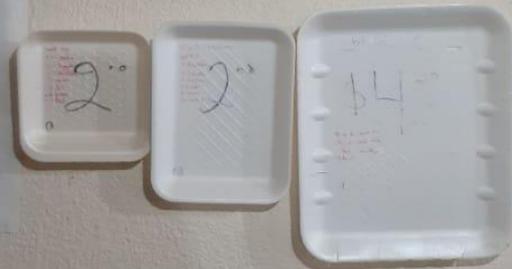
→ P/ caldo → P/ Quesadillas ☺
→ P/ salsa.



Cuidemos nuestro
planeta



trae tu toper



**"EN ESTE ESTABLECIMIENTO
UTILIZAMOS BOLSAS
BIODEGRADABLES"
NO SE REGALAN, SE VENDEN
\$1.00**



**NO BUSQUE
\$200**



POLIETILENOS COMERCIALES DE MÉXICO, S.A.

Fecha: 12 de Febr

A quien corresponda

Por medio de este documento hacemos de su conocimiento que los productos distribuidos y comercializados en este establecimiento son Biodegradables con un tiempo de permanencia en el ambiente de no más de 5 años.

La Norma internacional American Standard Testing Materials ASTM D 6954-04. Define la degradación ambiental de un plástico como el proceso biótico y abiótico que ocurre en el ambiente dado y que incluye los procesos de fotodegradación, oxidación, hidrólisis y **biodegradación.**

La finalidad de las bolsas de plástico **biodegradables** es retornar a la naturaleza sin producir daños al medio ambiente.

Cada vez son más los gobiernos y organizaciones ecologistas que impulsan leyes que buscan controlar los riesgos de contaminación ambiental, por eso te recomendamos.

- **Usa las bolsas**
- **Reúsalas cuantas veces puedas**
- **Deséchalas en el contenedor adecuado para su reciclado**



Innovación Social



Turismo y Gastronomía



Medio Ambiente



Educación Superior

ENCUENTRO
LATINOAMERICANO
Perspectiva Organizacional de las Políticas Públicas para el
Desarrollo Regional, Análisis y Propuestas



Casa abierta al Tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztaapalapa



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



Alcaldía de Medellín

Conclusiones parciales

- Por cuestiones temporales no se puede determinar cual será el tipo de integración que este fenómeno tendrá.
- Se observa la inexistencia de planeación para la ejecución de la ley, lo que deriva en la multiplicidad de interpretaciones *ah doc* a los intereses particulares de cada organización.
- Incertidumbre en los consumidores y usuarios ante mensajes con diferentes lógicas de acción.
- Invisibilización de comunidades rurales e indígenas y sus realidades comerciales, debido a que el uso de desechables esta vinculado con la idea de modernidad en el imaginario social.



Innovación Social



Turismo y Gastronomía



Medio Ambiente



Educación Superior

ENCUENTRO LATINOAMERICANO

Perspectiva Organizacional de las Políticas Públicas para el
Desarrollo Regional, Análisis y Propuestas



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztaapalapa



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



Alcaldía de Medellín

GRACIAS!

