



BENEFICIOS EN COSTOS Y AMBIENTALES PARA LA EMPRESA COCEREALES S.A.

**SEMILLERO DE CONTABILIDAD Y
CONSECUENCIAS AMBIENTALES DE LA
CULTURA.**

**Johanna Valero Páez
ID. 585357
NRC 7930**

OBJETIVOS



❖ General

Determinar los beneficios en costos y ambientales para la empresa Cocereales S.A., a partir de la reutilización de los empaques primarios utilizados en sus productos.

❖ Específicos

- Realizar un diagnóstico a nivel interno de la empresa Cocereales S.A., con el propósito de evidenciar si en su contabilidad actualmente tienen en cuenta aspectos que involucren el cuidado del medio ambiente.
- Medir el grado de aceptación de los consumidores para devolver los empaques y que la empresa Cocereales S.A se encargue de dar una disposición final adecuada.
- Determinar las ventajas de los empaques flexibles que pueden contribuir a una reducción en costos y beneficios ambientales.

PROBLEMA



Empresa de 82 años en el mercado, fue pionera en la producción y comercialización de productos en polvo.



Ha buscado la innovando en diferentes productos.



Pero aun no ha logrado dar una buena aprovechamiento a sus empaques una vez el consumidor los desecha.

- ¿Cómo hacer para que la empresa Cocereales S.A. obtenga beneficios (costo y ambientales) por la buena disposición final de los empaques de sus productos?.

JUSTIFICACIÓN

UNIMINUTO:

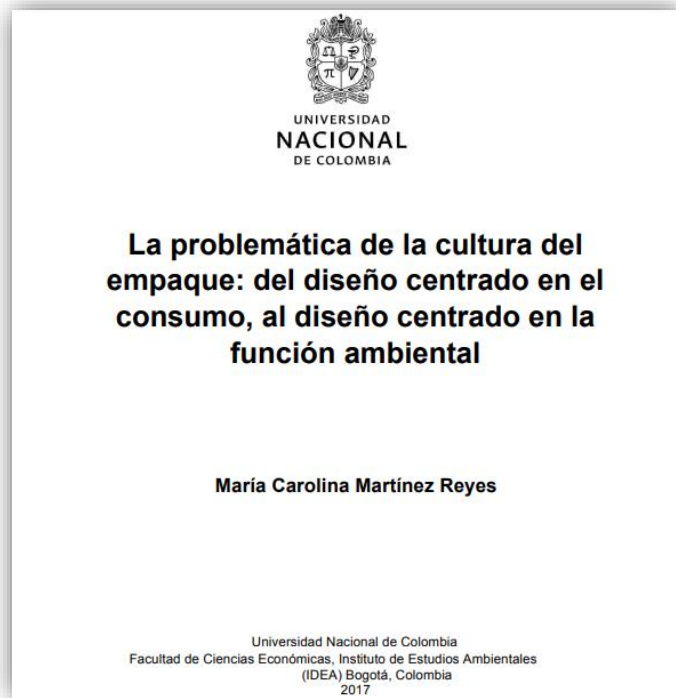
Crear proyectos que logren transformar el entorno y la sociedad en general.

El semillero de contabilidad y consecuencias ambientales de la cultura:

Proyectos que involucren el programa de Contaduría Pública, con los aportes de las organizaciones donde se realizar los diferentes estudios y prácticas.

Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible reglamento mediante la Resolución 1407 de 2018 la gestión ambiental de los residuos de envases y empaques de papel.

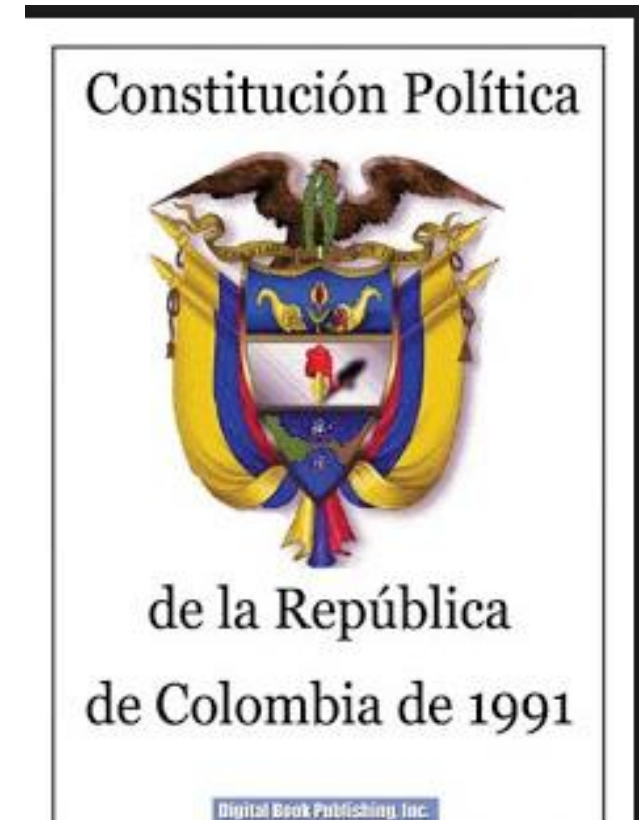
ANTECEDENTES



Universidad Nacional de
Colombia, 2017



Universidad el Bosque (2016)



MARCO TEÓRICO

“Conjunto de instrumentos y sistemas que son útiles para medir, evaluar y comunicar la actuación medioambiental de la empresa”

Contabilidad Ambiental Agencia Europea del medio ambiente, 1999

“Impactos incurridos por la sociedad, una organización, o “el resultado individual de las actividades que afectan la calidad ambiental”

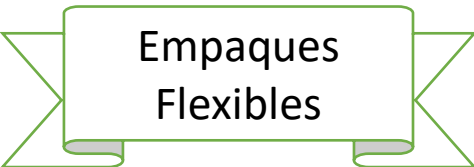
Costo ambientales Scavone, 2002

“Es una crisis de la totalidad de la cultura, es una esa transformación es ética-estética-política”

Crisis Ambiental Augusto Amaya 1995

“El bienestar no depende de una forma específica de capital, puede mantenerse sustituyendo el capital natural por capital manufacturado sin excepción”

Desarrollo Sostenible débil Robert Solow, 1997


Empaques
Flexibles

“Involucran la administración, procesamiento, reducción y disposición de residuos desde producción, hasta el punto de origen, reproceso o destrucción”

Logística Inversa Dyckhoff, 2004

Decreto Ley 624 de 1989 Art. 78

Artículo 158-2 del Estatuto Tributario, el cual queda así: Deducción por inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente.

Decreto 1713 de 2002 capítulo VII

Sistema de aprovechamiento de residuos sólidos.

Marco Legal

Proyecto de ley de 2016

“Por medio de la cual se impulsa el uso de bolsas reutilizables y se compromete a toda la cadena de producción, utilización y posconsumo a desmontar paulatinamente el uso de bolsas plásticas.

Resolución 1407 de 26 de julio de 2018.

Se reglamenta la gestión ambiental de los residuos de envases y empaques.

A los productores se les obliga a mantener el plan de gestión ambiental de residuos de envases y empaques que fomente el aprovechamiento.

METODOLOGÍA

Tipo de investigación

Mixta (estado del arte, instrumento recolección de datos, diagnóstico costos).

Tamaño de muestra

Total de encuestas aplicar 66 con una población total de 80 personas.

Fuentes de Información

Primarias: Encuestas
Secundarias: Libros o documentos.

Instrumento de recolección de datos

Encuesta estructurada con 11 preguntas

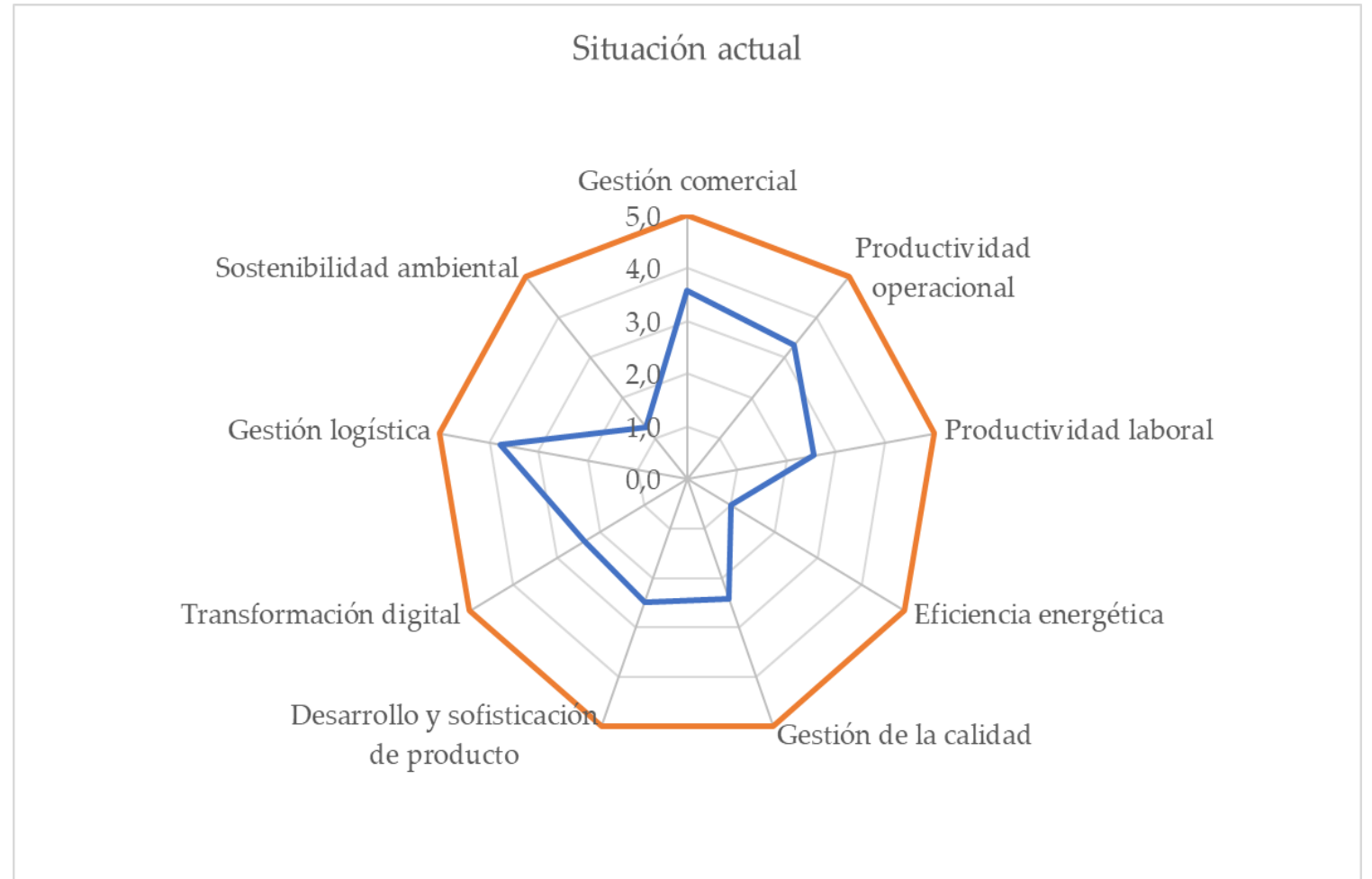
Tabulación de la información

Se entrega la información analizada obtenida de las encuestas.

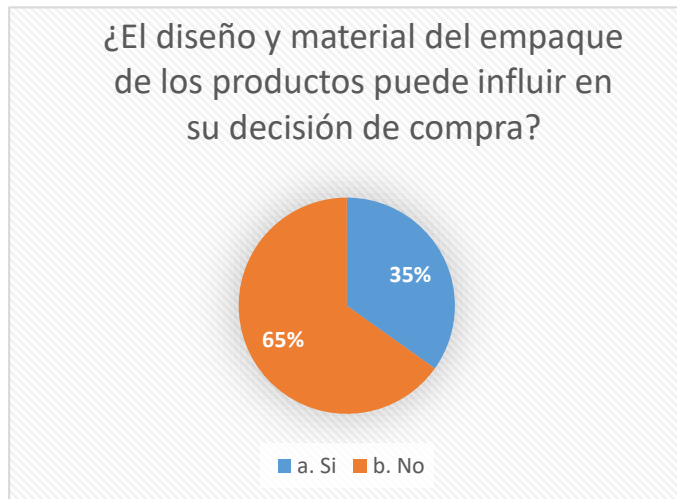
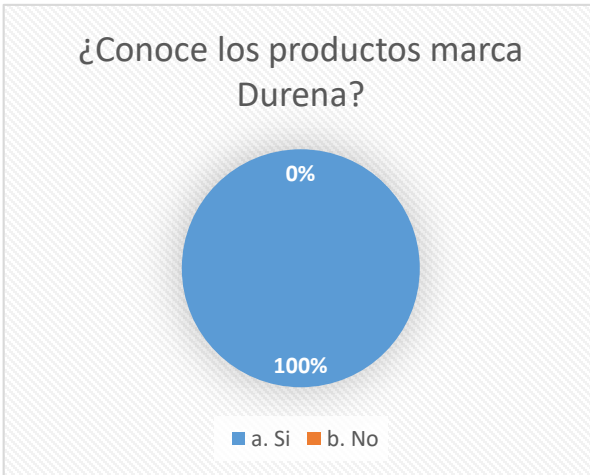
$$\text{Tamaño de la muestra} = \frac{\frac{z^2 \times p(1-p)}{e^2}}{1 + \left(\frac{z^2 \times p(1-p)}{e^2 N}\right)}$$

DIAGNOSTICO INICIAL DE COCEREALES S.A.

“No se pueden lograr beneficios a corto plazo”. Gerente Cocereales S.A.

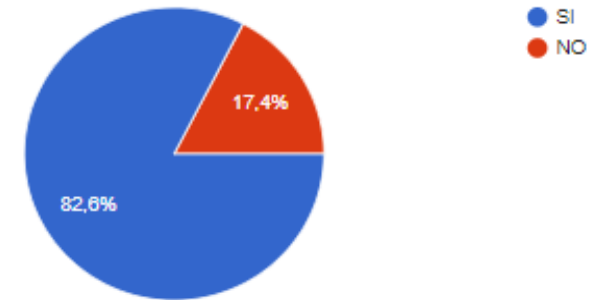


GRADO ACEPTACIÓN CONSUMIDOR



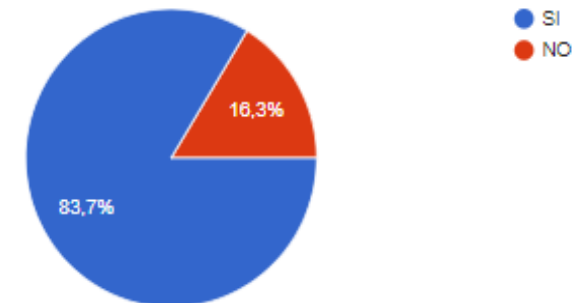
¿Conoce los productos marca Durena?

46 respuestas



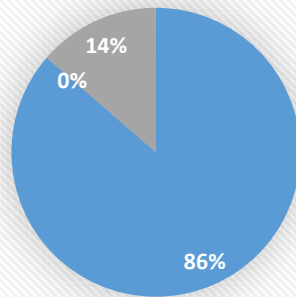
¿El diseño y material del empaque de los productos puede influir en su decisión de compra?

43 respuestas



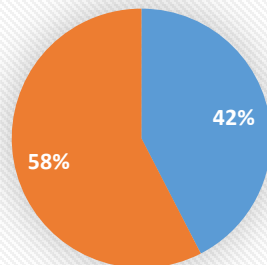
GRADO ACEPTACIÓN CONSUMIDOR

¿Cuál es la disposición final que le da a los empaques de los productos marca Durena?



■ a. A la basura
 ■ b. Los reutiliza
 ■ c. Los recicla y entrega al personal encargado.

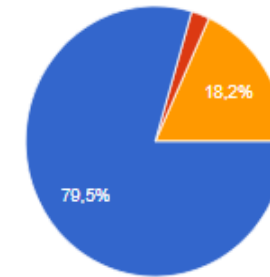
¿Estaría en disposición de devolver los empaques de la marca Durena para que la empresa Cocereales S.A. se encargue de reutilizar y/o reciclar?



■ a. Si
 ■ b. No

¿Cuál es la disposición final que le da a los empaques de los productos marca Durena?

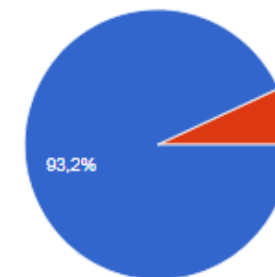
44 respuestas



■ A la basura
■ Los reutiliza
■ Los recicla y entrega al personal encargado.

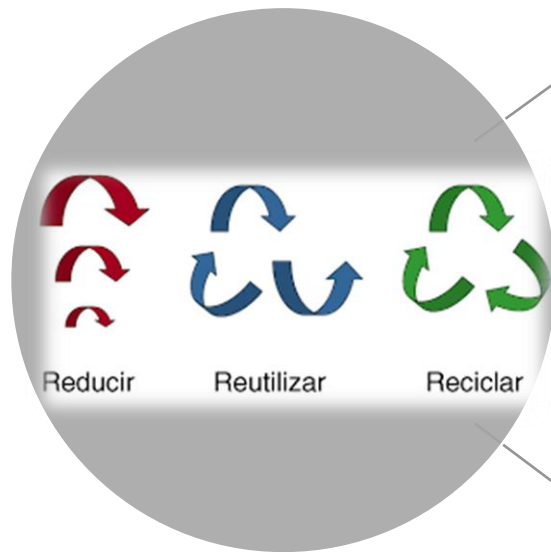
¿Estaría en disposición de devolver los empaques de la marca Durena para que la empresa Cocereales S.A. se encargue de reutilizar y/o reciclar?

44 respuestas



■ SI
■ NO

PROPUESTA DISEÑADA



Recolección de empaques.

- Trabajo con los puntos de venta.
- Trabajo con las fundaciones y empresas que reciclan.

Año 2018	8 Toneladas aprox.
Actividad / Encuestas	5,3 Kilos

Reducción de gramaje en el empaques.

- Trabajo con los proveedores de los empaques flexibles.

Gramaje	Rendimiento	% Rendimiento
80 gr	469	Actual
75 gr	501	6,8%
70 g	537	14,5%

Cambio de tipo de empaque.

- Viabilidad de cambiar el material de empaques.

RESULTADOS

- ❖ La empresa Cocereales S.A. internamente no maneja movimientos contables en los cuales se evidencien registros ambientales, solo se evidencian algunos diagnósticos (cámara y comercio Bogotá / Asociación Charria y Abogados).
- ❖ De las 8 toneladas de empaque flexible expuestas en el mercado en el año 2018, solo se lograron recuperar con la actividad 5,3k (0,07%).
- ❖ Con el trabajo realizado con los proveedores de empaques flexibles se evidencia que se puede generar 14,5% en la optimización de los costos.
- ❖ Con la iniciativa de recoger los empaques uno de los costos que se pretende mejorar son los costos de imagen y relaciones ambientales, buscando que la población reconozca una marca (Durena) que propone iniciativas para el cuidado del medio ambiente.

CONCLUSIONES



BIBLIOGRAFÍA

Solow. (1974). *Conceptualización sobre el Desarrollo*. Obtenido de [file:///C:/Users/FAMILIA/Downloads/Dialnet-ConceptualizacionSobreElDesarrolloSostenible-4776961%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/FAMILIA/Downloads/Dialnet-ConceptualizacionSobreElDesarrolloSostenible-4776961%20(1).pdf)

Scavone, G. M. (2010). *Enfoque microeconómico de los costos ambientales*. Obtenido de <file:///C:/Users/FAMILIA/Downloads/3120-3120-1-PB.pdf>

Dyckhoff. (s.f.). *Logística inversa un proceso de impacto ambiental y productividad*. Obtenido de <http://repository.lasallista.edu.co/dspace/bitstream/10567/93/1/63-76.pdf>

Oltra Badenes, R. (2015). *La Logística Inversa: Concepto y Definición*

World Bank. (2008). En É. González Guadiano, *Educación, medio ambiente y sustentabilidad*. (pág. 59).