

LA DISPOSICIÓN DEL ACEITE USADO Y SU IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, ANÁLISIS DESCRIPTIVO, AÑO 2020.

Introducción: ¿Sabías que la mala disposición del aceite usado puede causar graves daños a nuestro medio ambiente? Según la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCÓN), el impacto ambiental causado por la inadecuada disposición del aceite vertido en el desagüe, ríos y suelos es muy delicado, ya que solo un litro de aceite de cocina puede contaminar más de 10 mil litros de agua. Los aceites y grasas residuales que son tirados en cualquier parte sin tomar en cuenta las precauciones para su manejo representan dos de los principales contaminantes que deterioran nuestro medio ambiente.

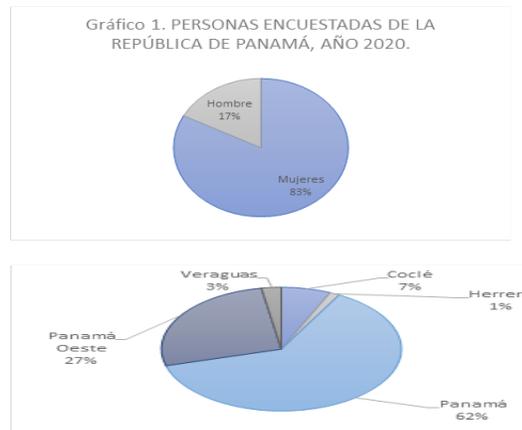
Este trabajo se hizo con el objetivo de conocer por medio de una encuesta, cuánta noción tiene el ciudadano de la República de Panamá respecto a la inadecuada disposición del aceite usado y el impacto negativo que puede ocasionar al medioambiente. Secundariamente, evaluar los resultados de aquellos que llenaron el formulario.

Método y materiales: El trabajo de investigación es de índole descriptiva, la encuesta se realizó desde el 29 de noviembre hasta el 4 de diciembre del año 2020.

Los trabajos previos a esta jornada, incluyó la toma de datos a través de una encuesta la cual sería publicada en redes sociales, principalmente WhatsApp, las personas de dicho estudio serían nuestros contactos, los cuales completaron el formulario vía web.

Se diseñó y aplicó un cuestionario con preguntas mayormente a 75 personas de distintas provincias de la República de Panamá. Los análisis incluyeron la aplicación del análisis descriptivo, elaboración de tablas y gráficas.

Resultados:



La encuesta la llenó un total de 75 personas en toda la República de Panamá.

CUADRO 3. DESECHO DEL ACEITE DE COCINA EN LA BASURA SEGÚN EDAD.

Edad	Cantidad	Porcentaje	¿Lo envasa y bota a la basura?			
			No		Sí	
			Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Total	75	100.00%	31	41.33%	44	58.67%
14-20	17	22.67%	11	14.67%	6	8.00%
21-27	11	14.67%	4	5.33%	7	9.33%
28-34	10	13.33%	1	1.33%	9	12.00%
35-41	13	17.33%	6	8.00%	7	9.33%
42-48	8	10.67%	1	1.33%	7	9.33%
49-55	11	14.67%	5	6.67%	6	8.00%
56-63	5	6.67%	3	4.00%	2	2.67%

El 58.67% de la población envasa el aceite de cocina usado y lo desecha en la basura.

Los que hacen esto en su mayoría están entre 28 y 34 años.

CUADRO 4. RECICLAJE DEL ACEITE DE COCINA EN CENTRO DE ACOPIO SEGÚN EDAD.

Edad	Cantidad	Porcentaje	¿Lleva el aceite usado a un centro de acopio?			
			No		Sí	
			Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Total	75	100.00%	67	89.33%	8	10.67%
14-20	17	22.67%	14	18.67%	3	4.00%
21-27	11	14.67%	10	13.33%	1	1.33%
28-34	10	13.33%	10	13.33%	-	-
35-41	13	17.33%	11	14.67%	2	2.67%
42-48	8	10.67%	8	10.67%	-	-
49-55	11	14.67%	10	13.33%	1	1.33%
56-63	5	6.67%	4	5.33%	1	1.33%

Las poblaciones con el rango de edad entre 28-34 y 42-48 no llevan el aceite usado a algún centro de acopio en su totalidad.

Conclusiones: Se efectuaron el respectivo análisis a los resultados de la encuesta sobre aceite reciclado de cocina y se pudo evidenciar distintos patrones respecto a la disposición de dicha sustancia.

Mediante la encuesta realizada a los ciudadanos de la República de Panamá, se constató que un grupo considerable carece de conocimiento ambiental, lo cual permite que el aceite usado de cocina sea manejado de forma inadecuada.

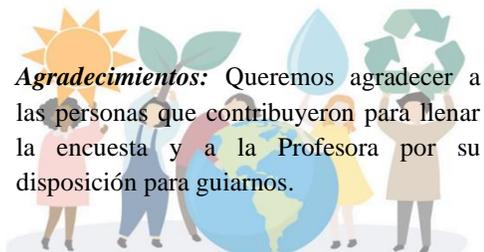
De acuerdo con los resultados de esta investigación en un alto número de ciudadanos, se desconocía sobre la existencia de normas respecto a la disposición del aceite usado.

Referencias: Mirta, Rodríguez, P. (2016). *Se inicia en Panamá la primera campaña para reciclar aceite usado*. Recuperado de:

<https://www.laestrella.com.pa/cafe-estrella/planeta/160602/inicia-panama-primera-campana-reciclar>

José, E., Sánchez S. (2004). *Peligra el ambiente por mal desecho del aceite*. Recuperado de:

<https://www.panamaamerica.com.pa/nacion/peligra-el-ambiente-por-mal-desecho-del-aceite-154003>



Agradecimientos: Queremos agradecer a las personas que contribuyeron para llenar la encuesta y a la Profesora por su disposición para guiarnos.