

# 31

Fecha de presentación: octubre, 2018

Fecha de aceptación: diciembre, 2018

Fecha de publicación: febrero, 2019

## PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN

DEL MEDIO AMBIENTE EN EL RECINTO LA ALEGRÍA DEL CONGO  
CANTÓN BUENA FE PROVINCIA LOS RÍOS

**PROTECTION AND CONSERVATION OF THE ENVIRONMENT IN THE ENCLOSURE LA ALEGRÍA OF CONGO CANTON, BUENA FE, LOS RÍOS PROVINCE**

Erika Zamora Cevallos<sup>1</sup>

E-mail: [erika.zamora2013@uteq.edu.ec](mailto:erika.zamora2013@uteq.edu.ec)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2320-7595>

Byron Oviedo Bayas<sup>1</sup>

E-mail: [boviedo@uteq.edu.ec](mailto:boviedo@uteq.edu.ec)

Rolando López Tobar<sup>1</sup>

E-mail: [rlopez@uteq.edu.ec](mailto:rlopez@uteq.edu.ec)

<sup>1</sup> Universidad Técnica Estatal de Quevedo. Ecuador.

### Cita sugerida (APA, sexta edición)

Zamora Cevallos, E., Oviedo Bayas, B., & López Tobar, R. (2019). Protección y conservación del Medio Ambiente en el Recinto La Alegría del Congo Cantón Buena Fe provincia Los Ríos. *Universidad y Sociedad*, 11(2), 209-214. Recuperado de <http://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus>

### RESUMEN

El desconocimiento sobre la importancia del Medio Ambiente es uno de los factores por los cuales se da la contaminación ambiental, en este papel se busca incentivar en los habitantes del recinto Alegría del Congo el apego al medio que lo rodea, que no vean el ambiente como un elemento aislado de su realidad, sino que se sientan parte de él y fomenten actividades que logren concienciar a grandes grupos sobre la importancia de proteger el ambiente, ya que la protección y conservación del mismo va a depender del nivel cultural y educativo de la población, donde la relación ambiente y desarrollo vayan de la mano; así, el progreso no va representar la destrucción de los ecosistemas, sino al contrario, debe velar por su cuidado, no hay protección si existe desconocimiento.

### Palabras clave:

Medio Ambiente, contaminación ambiental, recursos naturales.

### ABSTRACT

The lack of knowledge about the importance of the environment is one of the factors by which environmental pollution occurs, in this role it seeks to encourage the inhabitants of La Alegría del Congo enclosure the attachment to the environment that surrounds it, that they do not see the environment as an element isolated from their reality, but they feel part of it and promote activities that raise awareness of large groups on the importance of protecting the environment, since the protection and conservation of it will depend on the cultural and educational level of the population, where the environment and development relationship go hand in hand; thus, progress will not represent the destruction of ecosystems, but on the contrary, it must ensure its care, there is no protection if there is ignorance.

### Keywords:

Environment, environmental pollution, natural resources.

## INTRODUCCION

Una de las debilidades más complejas que ha tenido el mundo desde la Revolución Industrial es haber pensado que éste desarrollo no generaría daños ecológicos a largo plazo debido a la capacidad que poseía el ambiente para su regeneración, los recursos naturales (flora, fauna, aire, agua, suelo, entre otros), se han debilitado a tal punto que se hace casi imposible su recuperación sin la ayuda del mayor causante de estos problemas “el hombre”. En el transcurrir del tiempo se hacía caso omiso a los llamados de alertas desde antes de la suscripción de la declaración de la conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano en la reunión de Estocolmo en 1972 y que después de ésta los gobiernos han comenzado a comprender la importancia del asunto (Pineda, 2010).

Bello (2016), considera que la educación ambiental, relaciona al hombre con su Medio Ambiente, es decir, con su entorno y busca un cambio de actitud, una toma de conciencia sobre la importancia de conservar para el futuro y para mejorar nuestra calidad de vida, en este orden de ideas, se considera que la mejor forma de conservar y proteger el ambiente es lograr un cambio de actitud en la cultura depredadora del hombre, facilitar conocimientos que permitan la comprensión de la importancia del Medio Ambiente, la necesidad de adoptar modelos y procesos de desarrollo sostenible.

Este estudio es de gran importancia porque permitirá apreciar el grado de conocimiento que tienen los habitantes de este sector sobre la Conservación y Protección Medioambiental, se conseguirá analizar si existen problemas medioambientales y si los mismos afectan a los lugares ecoturístico con los que cuenta El Recinto Alegría del Congo.

La presente investigación busca aportar con un cambio significativo en la conciencia de los moradores de este recinto y sus alrededores, darles a conocer Buenas Prácticas Ambientales, para que las empleen en su diario vivir y así las actividades que realicen sean amigables al Medio Ambiente y no seguir deteriorándolo.

Actualmente se puede notar una realidad ambiental preocupante y con graves alteraciones producto de los problemas ambientales generados por el ser humano, quien ha contaminado, abusado y deteriorado los recursos naturales de su entorno, como la flora, fauna, agua, aire, suelo, entre otros, por medio de su contaminación y explotación excesiva, lo cual perjudica la vida del ser humano porque trastorna el equilibrio natural (Aguilar, 2009).

De acuerdo a lo anterior, el presente trabajo se justifica con la necesidad de una indagación sobre Protección y Conservación del Medio Ambiente en el recinto la Alegría del Congo Cantón Buena Fe Provincia de Los Ríos, buscando fortalecer desde la practica ambiental el desarrollo para una mejor calidad de vida, ya que todos los seres humanos merecen vivir en igualdad de condiciones,

como parte integrada del ambiente y responsable de su preservación. En esta búsqueda de posibles soluciones a las problemáticas antes mencionadas, juega un papel importante este proyecto que busca la construcción de Cultura Ambiental para lograr la sensibilización y participación de las comunidades, así generar un cambio de actitud en el desarrollo de la sostenibilidad ambiental.

## MATERIALES Y MÉTODOS

El presente proyecto se realizó en el sector Aguas Blancas- Alegría del Congo situado en el cantón Buena Fe Provincia de Los Ríos. El Recinto Alegría del Congo se encuentra estratégicamente ubicado en la carretera principal de paso de San Jacinto de Buena Fe, está situado a 24 km de la Parroquia Rural de Patricia Pilar, al norte tiene la provincia de los Tsáchilas, al sur la provincia del Guayas, y el Cantón Quevedo teniendo acceso a los atractivos del mismo, y el bosque natural tropical Cuatro Mangas, al este con la provincia de Santo Domingo y el Cantón Valencia, al oeste con la provincia de Manabí.

En este Recinto viven alrededor de 90 familias las mismas que se sienten preocupados por la falta de servicios básicos que tienen en el sector, pero principalmente están preocupados por el depósito de basura “basurero”.

Se llevó a cabo un estudio cualitativo, entre julio-agosto del 2016, para explorar las vivencias de los moradores de las zonas aledañas al vertedero de basuras del Recinto Alegría del Congo, participaron 100 personas a las cuales se las entrevistaron individualmente.

Para dicho estudio se aplicó la deducción del tamaño para la muestra, esto para saber a cuantos habitantes se les aplicaría la encuesta, la misma que contenía 14 preguntas, las cuales estaban planteadas con los temas respectos a la protección y conservación del ambiente, a los problemas medio ambientales existentes en el sector, acciones a realizar para el mejoramiento del ambiente, separación de los residuos entre otras para ello cada morador respondió las preguntas según su criterio.

Gracias a la encuesta se logró analizar los problemas ambientales de su sector, quienes nos manifestaron que debido al basurero mencionado anteriormente, afrontan algunos problemas ambientales, en los cuales ellos se ven afectados al momento de compartir los alimentos en familia, por lo que el mal olor es inaguantable principalmente en los días de mayor sol, sumándole a esto el exceso de moscas que ingresan a sus hogares, por lo que algunos desechos son desde desperdicios de comidas hasta animales en estado de putrefacción.

La muestra se encuentra utilizando la fórmula:

$$n = \frac{Z^2(pq)(N)}{e^2(N-1) + Z^2(pq)}$$

n= Muestra

Z: Nivel de confiabilidad:

Grupo 1: nivel de confiabilidad 95%

Grupo 2: nivel de confiabilidad 94%

Grupo 3: nivel de confiabilidad 97%

Grupo 4: nivel de confiabilidad 98%

Grupo 5: nivel de confiabilidad 96%

n: Muestra poblacional e: Margen de error:

p: Probabilidad de que el evento ocurra 50 %

q: Probabilidad de que el evento no ocurra 50 %

$96^2 (50.50) (100)$

$4^2 (100-1) + 96^2 (50.50)$

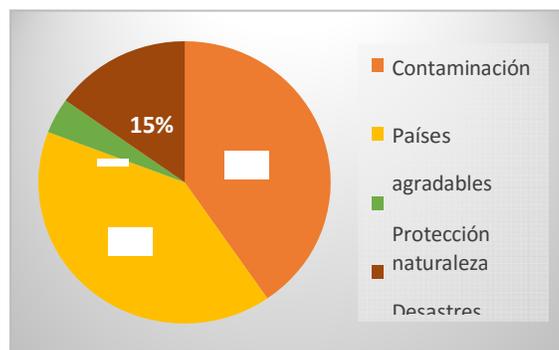
n=100

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Después de haber realizado las encuestas a los moradores sobre los problemas medioambientales que predominan en su sector y sobre el conocimiento que tienen acerca del significado e importancia que tiene el Medio Ambiente en el Recinto Alegría del Congo ubicado en el Cantón Buena Fe, se obtuvo los siguientes resultados los cuales se les represento mediante gráficos, donde se observó criterios que manifestaron los habitantes.

Cuando se habla de Medio Ambiente

¿Cuál de los siguientes aspectos es el primero que se le viene a la cabeza? (Señalar solo uno)



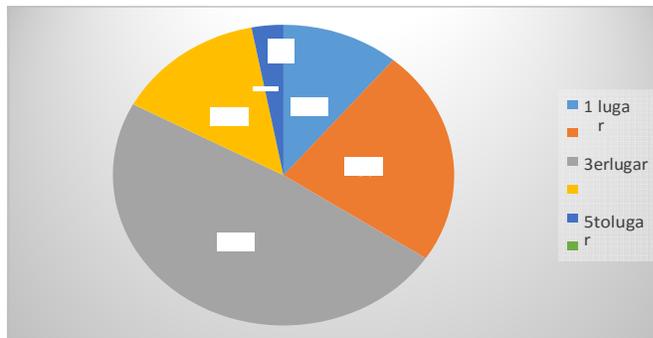
La gráfica nos muestra que el 79% de los moradores les preocupa mucho los problemas ambientales que se están presentando en la actualidad, y el 20% les inquieta bastante, los que nos permite analizar que todos los moradores se encuentran preocupados ante los problemas del Medio Ambiente.

Entre los siguientes 8 objetivos que le señalo, ¿qué posición le otorgaría a la Protección y Conservación del Medio Ambiente? (Indíquelo con un número)

Escala Valorativa			
Contaminación	Paisajes agradables	Protección naturaleza	Desastres naturales
40	40	5	15

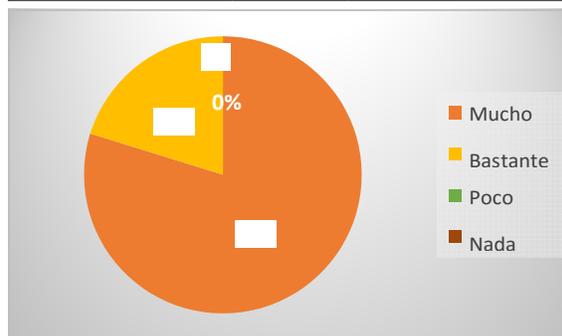
La gráfica nos muestra que el 40% de los encuestados cuando se habla de Medio Ambiente piensa en contaminación y otro 40% piensa en paisajes agradables, pocos piensan en que Medio Ambiente está relacionado con la protección ambiental.

¿Usted diría que los problemas del Medio Ambiente le preocupan?



La gráfica refleja que la mayoría de los encuestados le otorgaron a la Protección y Conservación del Medio Ambiente el tercer lugar, reflejando un 48%, tan solo el 11% le dio el primer lugar y el 23% el segundo lugar, la mayoría consideró como prioridad disminuir la pobreza y mejorar la salud.

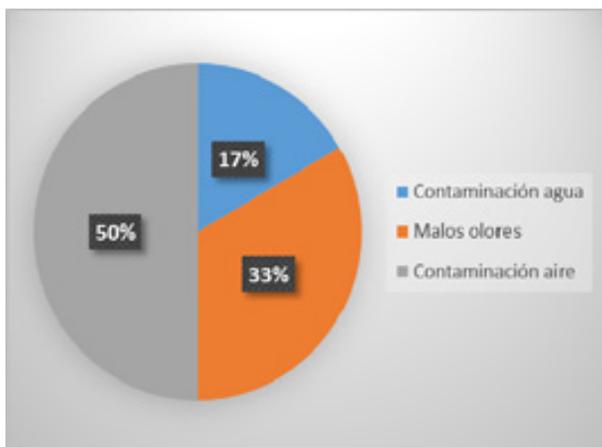
Escala Valorativa					
1er lugar	2do lugar	3er lugar	4to lugar	5to lugar	Otro
11	23	48	15	3	



Escala Valorativa			
Mucho	Bastante	Poco	Nada
79	20	0	0

En su opinión ¿Cuáles son actualmente los tres principales problemas medioambientales que tiene el sector? Numérelos por orden de importancia, otorgando un 1 al más preocupante y un 3 al menos desechos también son depositados al río el cual es subsistencia de muchos habitantes.

¿Con cuál de estas dos opiniones está usted más de acuerdo?

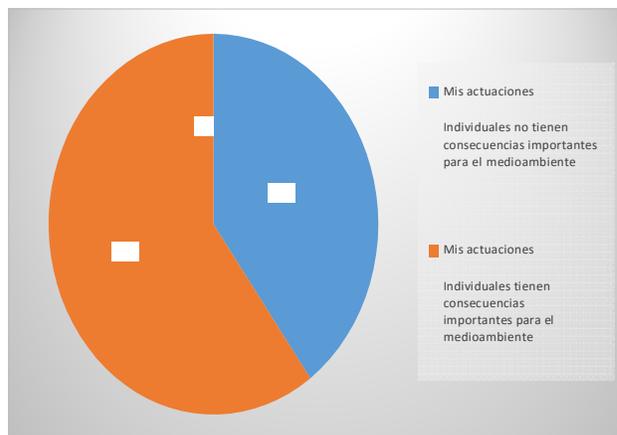


Escala Valorativa		
Contaminación aire	Contaminación agua	Malos olores
1	3	2

Según la apreciación de los habitantes la gráfica refleja que los principales problemas medioambientales que predominan en el sector es la contaminación del aire con el 50%, seguido malos olores 33% y por último la contaminación del agua 17%.

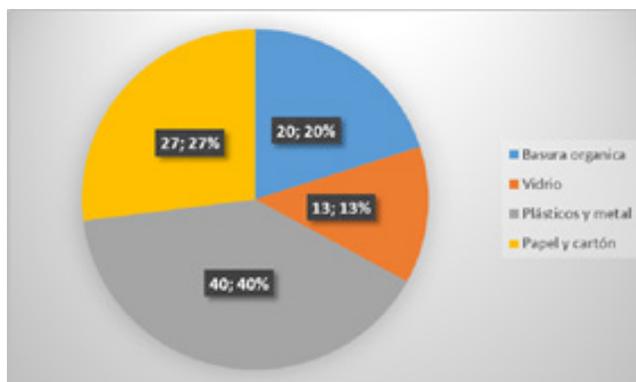
Todo esto debido al depósito de basura situado en este lugar, el cual les causa enfermedades, cuando hace sol se evapora el mal olor, la gráfica muestra que el 40% de los encuestados consideraron que sus actividades individuales no tienen consecuencia para el Medio Ambiente ya que dicen que las actividades de su diario vivir no afectan en nada, mientras que el 60% esta consiente que sus actuaciones individuales tienen consecuencias importantes para el Medio Ambiente.

¿Con cuál de las siguientes opiniones está usted más de acuerdo?



Escala Valorativa			
Normalmente la actividad humana está en armonía con el medio ambiente	El deterioro ambiental puede pararse cambiando nuestro modo de vida	La actividad humana puede llevarnos a dañar el medio ambiente de forma irreversible	Con ninguna
13	37	50	0

La gráfica muestra que la mitad de los encuestados 50% consideran que la actividad humana puede llevarnos a dañar el medio ambiente de forma irreversible, el 37% manifiesta que el deterioro del medioambiente puede parar si cambiamos el modo de vida que llevamos, y tan solo el 13% de encuestados piensan que la actividad humana con las actividades que realizan si están en armonía con el Medio Ambiente.



Escala valorativa			
Basura orgánica	Vidrio	Plásticos y metal	Papel y cartón
20	13	40	27

Los encuestados manifestaron que los residuos que más separan son el plástico y metal arrojando un 40%, el papel con el cartón un 27%, luego un considerado porcentaje separa la basura orgánica 20%, el residuo que menos separan es el vidrio dando un 13%.

¿Qué grado de importancia tienen los siguientes factores para que usted separe y clasifique los residuos domésticos?

Ponga 1 para Mucha importancia, 2 para Bastante y 3 para Ninguna

Señale con una X los residuos que separa para su posterior tratamiento



Escala valorativa					
No se cómo hacerlo	Se pierde mucho tiempo	No sirve de nada	No hay punto limpio	Falta espacio en casa	No hay contenedores cerca
24	21	25	17	6	7

La gráfica muestra la importancia que le dan los moradores a ciertos factores para los residuos domésticos, consideran que a la hora de separar residuos es muy importantes saber cómo hacerlo, manifiestan que se pierde mucho tiempo y no sirve de nada ya que la tiran al basurero mezclada sin necesidad de clasificarla, piensan que es bastante importante que haya un punto limpio en el sector, expresaron que no es tan necesario tener espacio en casa ni contenedores cerca para realizarlo, tan solo es tener las ganas de querer hacerlo.

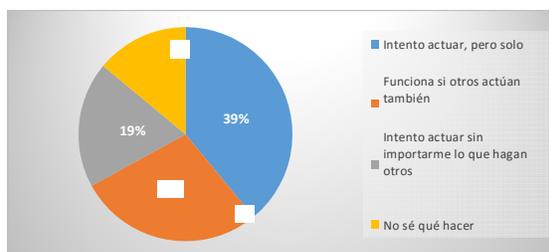
¿Con qué frecuencia realiza los siguientes comportamientos? Ponga 1 para asiduamente, 2 para esporádicamente y 3 para nunca



Escala valorativa					
Utilizo el transporte público	Reduzco el consumo de electricidad	Reduzco el consumo de agua	Consumo alimentos ecológicos	Consumo productos ecológicos	Reduzco el volumen de los aparatos
45	18	14	9	9	5

El gráfico refleja que la actividad con más frecuencias que realizan los moradores es la utilización de transporte público, al igual que dicen practicar el ahorro de energía y disminuir el consumo de agua, las actividades que realizan ocasionalmente es el consumo de alimentos y productos ecológicos, casi nunca reducen el volumen de los aparatos, es decir desconocen que con el ruido también están contribuyendo a la alteración del ambiente.

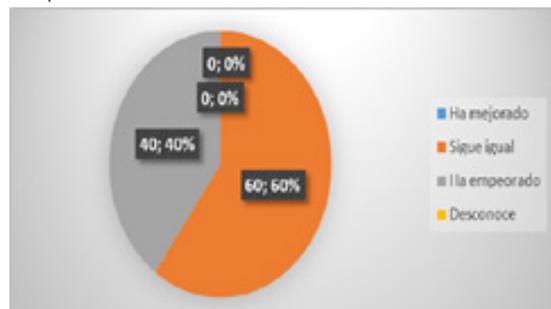
¿Cuál de las siguientes actuaciones refleja mejor su situación personal en relación con el Medio Ambiente?



Escala valorativa					
Intento actuar, pero solo funciona si otros actúan también	Intento actuar sin importarme lo que hagan otros	No lo intento porque otros tampoco lo hacen	No sé qué hacer	No me preocupa el medio ambiente	Ninguna de ellas
39	28	19	14	0	0

El 39% de los moradores encuestados expresaron que ellos intentan actuar, pero no funciona si otros no actúan, el 28% considera que ellos actúan sin importarles lo que hagan los demás, un 19% dice que ellos no hacen el intento se los demás tampoco mientras que el 14% dice no saber la manera correcta de actuar.

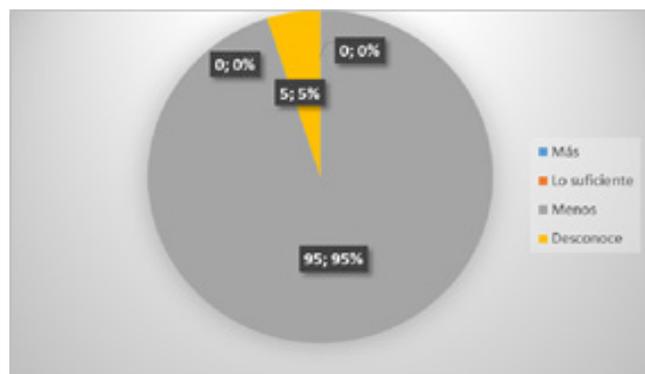
¿Usted cree que en su sector la situación del medio ambiente ha mejorado en los últimos años, sigue igual o ha empeorado?



Escala Valorativa			
Ha mejorado	Sigue igual	Ha empeorado	Desconoce
0	60	40	0

El 60% de los moradores encuestados afirman que los problemas ambientales en su sector no han mejorado, siguen igual, incluso un 40% considera que han empeorado.

¿Cree que, desde el GAD, en relación con el Medio Ambiente, se está haciendo más de lo suficiente, lo suficiente o menos de lo suficiente?



Escala Valorativa			
Más	Lo suficiente	Menos	Desconoce
0	0	95	5

El 95% de habitantes encuestados expresaron que el GAD menos, ya que hace años viene con este problema, les han prometido que el depósito de basura se cerrará, que será trasladado a la Ciudad de Quevedo, sin embargo, hasta la actualidad le dan solución, el 5% de moradores desconoce que está haciendo el GAD por el sector.

## CONCLUSIONES

Se logró determinar que, en el Recinto Alegría del Congo, la conservación y preservación del Medio Ambiente es mínima, debido a diversos factores como desconocimiento de los moradores sobre las buenas prácticas ambientales a emplear, también por la poca intervención de las entidades gubernamentales pertinentes con medidas preventivas y correctoras ante esta problemática medio ambiental que aqueja a los habitantes de este recinto.

Según los resultados que se obtuvieron de las encuestas los moradores del recinto expresaron muchas de sus molestias ocasionadas por el basurero, en donde ellos se sienten afectados, por lo que dicho basurero les provoca malos olores, la presencia de moscas y mosquitos, incluyendo a sitios turísticos aledaños a la zona también se ven afectados, porque uno de ellos ve afectado con su imagen debido a que los turistas desisten de acudir al lugar, por el otro lado tenemos la presencia del Río el cual es contaminado por la extracción de líquidos quien también de una u otra forma perjudica al sitio turístico ya que las personas asisten al balneario junto con sus familiares y amigos.

Es notorio el desconocimiento de los moradores sobre las buenas prácticas ambientales que deben ejecutarse para evitar la contaminación ambiental, hace falta promover una conciencia y cultura de conservación y valoración del Medio Ambiente para así practiquen en sus actividades diarias, de esta manera comprobaran que con buenas prácticas ambientales se logra garantizar una mejor calidad de vida y un bienestar físico, mental e intelectual.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguilar, L. (2009). Qué es la contaminación ambiental. Recuperado de <http://contaminacionambiente.blogspot.com/2006/10/que-es-la-contaminación-ambiental.html>
- Bello, A. (2016). Todo hacia el medio ambiente. Hacia una cultura ambiental. Recuperado de <http://todosobreelmedioambiente.ji>
- Pineda, J. (2010). Todo sobre el Medio Ambiente. Recuperado de <http://todosobreelmedioambiente.ji> [mdo.com/gesti%C3%B3n-ambiental-ubv/trabajos-especiales-de-grado-t-s-u/](http://mdo.com/gesti%C3%B3n-ambiental-ubv/trabajos-especiales-de-grado-t-s-u/)
- Valencia, A., Castaño, R. S., Sánchez, A., & Bonilla, M. (2010). Gestión de la contaminación ambiental: cuestión de corresponsabilidad. Revista de Ingeniería, 30,90–99. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/1210/121015710005.pdf>