



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL**

TEMA:

EL PERIODISMO ECOLÓGICO Y SU INFLUENCIA EN EL CUIDADO
AMBIENTAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD AÑO 2014.

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE
LICENCIADO EN COMUNICACIÓN SOCIAL

AUTORES:

LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN
ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS

ASESOR:

LIC. WILSON LEÓN VALLE MSc.

LA LIBERTAD – ECUADOR
JULIO - 2014

DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación y titulación se lo dedico en primer lugar a Dios el Padre; a mi señor, salvador y amigo Jesucristo y al gran consolador Espíritu Santo por darme la vida, los recursos económicos, salud, sabiduría y fuerzas necesarias para iniciar y culminar mis estudios universitarios en esta maravillosa carrera de Comunicación Social.

A mis hijos Moisés, Michael y Gabriel que fueron uno de los motivos para esforzarme en alcanzar esta meta, y poder anhelar mejores días en mi vida personal, familiar y profesional.

A mis amigos y hermanos en Cristo que de una u otra manera también influyeron positivamente en mí, brindándome siempre su apoyo moral y afectivo especialmente en los momentos más difíciles de mi vida.

LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN

DEDICATORIA

Esta meta cumplida se la dedico con mucha fidelidad a Dios, ya que el permitió que yo haya llegado hasta donde estoy ahora, por darme la fuerza, los recursos económicos, salud, paciencia y mucha sabiduría para culminar con éxito esta etapa profesional.

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena - UPSE, donde fui formada académicamente con los estudios necesarios para ser parte de esta hermosa carrera de Comunicación Social. A mi familia y a mi novio por ser mi fuerza, por darme ese aliento de vida que necesité en momentos duros, donde fui una guerrera una mujer sabia, esforzada y valiente. El haber alcanzado este sueño es algo indescriptible, maravilloso.

ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS

AGRADECIMIENTO

Mi gratitud muy profunda y de todo corazón siempre a mi Dios, por ser esa fuente de inspiración en alcanzar mis metas y ver mis sueños realizados, este logro es uno más y le doy mi adoración, la gloria y la honra a ÉL por acompañarme en todo momento y circunstancia de mi vida.

A mis hijos que siempre me animaron a seguir adelante, en no desmayar y llegar hasta el fin, hasta lograr mi objetivo con esfuerzo y sacrificio, lo cual ser un ejemplo para ellos es una gran responsabilidad.

A mi compañera de tesis, Elizabeth Del Rocío Núñez Solís, por haber sido un pilar fundamental en el desarrollo del presente trabajo de titulación; aportando sus conocimientos, sabiduría y gracia de Dios hasta altas horas de la noche, con el fin de realizar un excelente trabajo investigativo.

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE), a través de sus autoridades, por haberme dado la oportunidad de prepararme en sus aulas, induciéndome hacia la investigación de los hechos periodísticos y así de esa manera estar preparado para los retos que enmarca esta noble y sacrificada profesión.

A mis apreciados maestros que durante los cinco años de estudios, me compartieron sus conocimientos, experiencias y afectos, logrando hacer de mí un ente productivo y útil al servicio de la sociedad, en el campo de la comunicación.

Especial agradecimiento al Lic. Milton González Santos MSc., Director de la carrera de Comunicación Social, por su gran aporte como persona y amigo en toda mi trayectoria estudiantil.

Así mismo un agradecimiento sincero a mí asesor de tesis, Lic. Wilson León Valle MSc., por su gran dedicación, amor y paciencia al guiarnos a desarrollar bien este trabajo investigativo de principio a fin, junto con mi compañera Elizabeth Núñez.

LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN

AGRADECIMIENTO

Agradezco de todo corazón a Dios por ser la luz y la vida en mi diario vivir, por ser mi pilar, mi roca, mi fortaleza para lograr y vencer cada obstáculo. ÉL es mi fuente de vida, mi inspiración para conseguir mis sueños y anhelos. Ser Licenciada en Comunicación Social es un hermoso logro alcanzado, doy la gloria y honra a mi amado salvador por bendecirme.

A mi hermosa familia Carlos Núñez, Amparo Solís, Andrés Núñez y Gabriela Núñez por ser mi apoyo incondicional, porque en momentos de tempestad y tristeza me animaron a volver a sonreír, a luchar, a perseverar para alcanzar mis metas. Me fortalecieron con sabias palabras para no desmayar. Gracias a sus consejos hoy soy una mujer hecha y derecha, he visto la Gloria de Dios en mí porque pude resplandecer grandemente y alzar el vuelo como las águilas.

A mi novio Eduardo Solís, por demostrarme que su amor hacia mí es verdadero, porque es un hombre sabio, paciente y supo ser cuidadoso al no haberme hecho sentir presionada en momentos arduos de trabajo. Cabe recalcar que él supo esperar pacientemente sin realizarme reclamo alguno.

A mi compañero de tesis Fernando Rodríguez, por haber sido un pilar fundamental en el progreso del trabajo de titulación; porque hemos demostrado que con Cristo todo es posible y que un verdadero equipo puede triunfar a base de comunicación pero ante todo, ya que Dios estuvo de por medio en nuestras vidas.

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE), una hermosa institución en donde reinan los conocimientos y saberes, en el cual aprendí a ser formada como una excelente una profesional, en el que conocí a mis queridos maestros, que gracias a que demostraron su pasión por la docencia en el desarrollo de nuevas enseñanzas, fueron el ejemplo e inspiración para emprender en lo alto en el campo de la comunicación.

Reitero mi agradecimiento a mi querido tutor de tesis Lic. Wilson León Valle MSc., por su gran consagración, cariño y paciencia por guiarnos en lo que fue el desarrollo del trabajo de titulación junto con mi compañero Fernando Rodríguez.

ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS

TRIBUNAL DE GRADO

Lic. Guillermo Santa María MSc.
Decano de la Facultad de
Ciencias Sociales y de la Salud

Lic. Milton González Santos MSc.
Director de Escuela

Lic. Wilson B. León Valle MSc.
Profesor Tutor

Lic. Antonio Vergara López MSc.
Profesor de Área

Ab. Milton Zambrano Coronado MSc.
Secretario General Procurador



CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor de la Carrera de Comunicación Social, nombrado por el Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Sociales y la Salud, de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

CERTIFICO:

Que he analizado el Trabajo de Titulación de grado presentado por el Sr. LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN Y la Srta. ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS, como requisito previo para optar por el Grado Académico de Licenciado, cuyo Tema es:

EL PERIODISMO ECOLÓGICO Y SU INFLUENCIA EN EL CUIDADO AMBIENTAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD AÑO 2014.

Considero aprobado en su totalidad. Debo indicar que es de exclusiva responsabilidad del autor cumplir con las sugerencias realizadas durante el proceso de revisión.

Tutor:

Lic. Benjamín Wilson León Valle M.A
C.C. 0910132430
La Libertad, Julio del 2014

CERTIFICADO DE REVISIÓN DE LA REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA

CERTIFICADO DE REVISIÓN DE LA REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA.


Yo, Magister. Oswaldo Flavio Castillo Beltrán. Certifico: Que he revisado la redacción y ortografía del contenido de la tesis: **"EL PERIODISMO ECOLÓGICO Y SU INFLUENCIA EN EL CUIDADO AMBIENTAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD AÑO 2014"**, elaborada por los egresados. **Luis Fernando Rodríguez Villón** y **Elizabeth Del Rocío Núñez Solís**, previo a la obtención del título de: **LICENCIADOS EN CIENCIAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL**.

Para efecto he procedido a leer y analizar de manera profunda el estilo y la forma del contenido del texto:

- Se denota pulcritud en la escritura en todas sus partes
- La acentuación es precisa
- Se utilizan los signos de puntuación de manera acertada
- En todos los ejes temáticos se evita los vicios de dicción
- Hay concreción y exactitud en las ideas
- No incurre en errores en la utilización de las letras
- La aplicación de la sinonimia es correcta
- Se maneja con conocimiento y precisión de la morfosintaxis
- El lenguaje es pedagógico, académico, sencillo y directo, por lo tanto es de fácil comprensión.

Por lo expuesto y en uso de mis derechos como Magister en Docencia y Gerencia en Educación Superior, recomiendo la VALIDEZ ORTOGRÁFICA de su tesis previo a la obtención del Título de Licenciado y deja a vuestra consideración el certificado de rigor para los efectos legales correspondientes.

Arentamente,


Dr. Oswaldo Castillo Beltrán. Mg
Registro SENESCYT 1006-11-733293
Cuarto Nivel

INFORME DEL URKUND



UNIVERSIDAD ESTADAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

INFORME DEL URKUND

Lic. Milton González Santos Mg.
Carrera Comunicación Social
Director

En su despacho,


Por medio de la presente en mi calidad de tutor, informo a usted: Que el Trabajo de titulación de los egresados Sr. **LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN** y la Srta. **ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS**, cuyo tema es: **EL PERIODISMO ECOLÓGICO Y SU INFLUENCIA EN EL CUIDADO AMBIENTAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD AÑO 2014**. Ha sido validado por el sistema anti plagio **URKUND**. El reporte indica que en el Marco teórico tiene el 1% y en las conclusiones y recomendaciones el 0%.

Considero aprobado el tema en su totalidad. Debo indicar que es de exclusiva responsabilidad del autor cumplir con las sugerencias realizadas durante el proceso de revisión.

Para fines pertinentes, es todo cuanto puedo informar en honor a la verdad,

Atentamente,

La Libertad, Julio del 2014


Lic. Benjamín Wilson León Valle
C.C. 0910132430
Carrera de Comunicación Social

List of sources

Document	Rank
Fernando y elizabeth Marco teorico.docx (D11307826)	1
Submitted: 2014-07-23 10:25 (-07:00)	Alternative source
Submitted by: wleon@upse.edu.ec	2
Receiver: wleon.upse@analysis.orkund.com	3
Message: Show full message	4
1% of this approx. 19 pages long document consists of text present in 1 sources.	
	5
	6
	7
	8

0 Warnings

IMPORTANCIA DEL PERIODISMO ECOLÓGICO La importancia del cuidado ambiental radica en que es un tema tan apasionante y que por lógica demanda total dedicación de parte del investigador, ya que debe considerar todos los diferentes aspectos posibles

que originen la problemática de estudio, por ello en este trabajo de titulación se tomarán en cuenta algunas de ellas.

List of sources

Document	Conclusion Elizabeth.docx (D11307796)	Rank
Submitted	2014-07-23 09:52 (-07:00)	Alternative source
Submitted by	wleon@upse.edu.ec	Sources not used
Receiver	wleon.upse@analysis.orkund.com	
Message	Show full message	

0% of this approx. 2 pages long document consists of text present in 0

0 Warnings

De acuerdo a los resultados que se han obtenido en esta investigación, a continuación se pone de manifiesto las diferentes conclusiones, a las que se ha llegado en este tema de estudio: 1. Los periodistas y comunicadores sociales no cumplen su rol en cuanto a temas de cuidado ambiental porque no se involucran a carta cabal en dichos temas y ni los investigan, además por la sencilla razón de que tampoco reciben esa motivación de los dueños de medios. 2. Los dueños de los diferentes medios de comunicación, no se interesan en facilitar espacios dedicados a tratar

ÍNDICE GENERAL

PORTADA	i
DEDICATORIA LUISFERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN	ii
DEDICATORIA ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS	iii
AGRADECIMIENTO LUISFERNANDO RODRÍGUEZ VILLÓN	iv
AGRADECIMIENTO ELIZABETH DEL ROCÍO NÚÑEZ SOLÍS	v
TRIBUNAL DE GRADO	vi
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	vii
CERTIFICADO DE REVISIÓN DE LA REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA	viii
INFORME DEL URKUND	ix
ÍNDICE GENERAL	xii
LISTA DE ANEXOS	xv
ÍNDICE DE TABLAS	xvi
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xvii
RESUMEN	xviii
INTRODUCCIÓN	1
Título del tema	5
Antecedentes	5
Planteamiento del problema	9
Ubicación del problema en su contexto	10
Situación conflicto	11
Causas del problema, consecuencias	13
Interrogantes de la investigación	13
Delimitación del problema	14
Planteamiento del problema o formulación	14
Justificación del problema	14
Objetivos de la investigación	16
Hipótesis	17
Variables	17
Operacionalización de las variables	18

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

UNIDAD I - MARCO TEÓRICO	
Importancia del periodismo ecológico	20
A qué se refiere el periodismo ecológico	21
El requerimiento de un periodismo ecológico	22
El impacto de la contaminación en la sociedad	24
Los conflictos ambientales	24
Las armas nucleares usadas en las guerras	25
Contaminaciones con residuos petroleros	28
La conciencia ecológica en los seres humanos	29
Una sociedad que aplique la educación ambiental	31
Pactos con el cuidado del medio ambiente y futuras generaciones	33
Crecimiento poblacional como factor preponderante en el	

deterioro ambiental urbano	34
Los cambios climáticos provocados por el hombre	36
El derecho a un ambiente saludable	37
Los derechos de la naturaleza en beneficio de los seres vivos	39
El problema ambiental y la comunicación	42
La industria y su responsabilidad ambiental	44
La calidad de vida frente al compromiso ambiental auspiciado por las industrias	45
Los proyectos ambientales en pleno siglo XXI como retos de las empresas	46
Fomentar una cultura de cuidado ambiental y cultura integral del aseo	47

UNIDAD II - MARCO REFERENCIAL O CONTEXTUAL

Marco Referencial o Contextual	48
Lagunas de oxidación del cantón La Libertad	49
Proyecto de desechos sólidos en la provincia de Santa Elena ya cogió rumbo	51
Programa gestión integral desechos sólidos de la mancomunidad de Santa Elena (Salinas, La Libertad, Sta. Elena)	52
Canales de aguas residuales contaminadas en el cantón La Libertad	54
Contaminación por humo de las industrias	55
Contaminación por ruidos vehiculares	56

UNIDAD III – MARCO CIENTÍFICO

Fundamentación Científica	57
---------------------------	----

UNIDAD IV – MARCO CONCEPTUAL

Fundamentación conceptual o Marco Conceptual	58
Periodismo ecológico	58
Conflicto ambiental	58
Conciencia ecológica	59
Deterioro ambiental urbano	59
Ambiente saludable	59
Responsabilidad ambiental de las industrias	59

UNIDAD V – MARCO LEGAL

Fundamentación Legal	60
----------------------	----

CAPÍTULO II

METODOLOGÍA O ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Diseño de la investigación	64
Modalidad de la investigación	65
Tipo de investigación	65
Población y muestra	65
Muestra	66
Instrumentos de la investigación	66
Procedimientos de la investigación	67

CAPÍTULO III

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Procesamiento y análisis	68
Respuesta a las interrogantes de la investigación	83
Conclusiones	86
Recomendaciones	87

CAPÍTULO IV

LA PROPUESTA

Título	89
Justificación	89
Diagnóstico	90
Visión	91
Misión	91
Propósito	91
Meta	91
Fundamentación teórica de la propuesta	91
Guión técnico de documental	92
Objetivos de la propuesta	112
Factibilidad de la propuesta	113
Factibilidad financiera	113
Factibilidad legal	114
Factibilidad técnica	114
Factibilidad de recursos humanos	115
Presupuesto final	116
Factibilidad política	116
Descripción de la propuesta	116
Estrategia válida de la propuesta	117
Juicio de expertos	117
Aspectos de la propuesta	118
Impacto	119
BIBLIOGRAFÍA	120
ANEXOS	122

LISTA DE ANEXOS

ÍTEM	PÁGINA
AnexoNº 1 Encuesta a ciudadanos(as) del cantón La Libertad	123
AnexoNº 2 Validación de las encuestas	125
AnexoNº 3 Solicitud de validación por docentes de la Universidad	126
Anexo Nº 4 Validación de encuesta-Profesional 1	127
Anexo Nº 5 Validación de encuesta-Profesional 2	128
Anexo Nº 6 Solicitud a AGUAPEN-visita a lagunas de oxidación	129
Anexo Nº 7 Respuesta de AGUAPEN-visita a lagunas de oxidación	130
Anexo Nº 8 Validación de tutor	131
Fotos	132-142

ÍNDICE DE TABLAS

ÍTEM	PÁGINA
Tabla N° 1 Matriz de causas y consecuencias	13
Tabla N° 2 Operacionalización de variables 1	18
Tabla N° 3 Operacionalización de variables 2	19
Tabla N° 4 Población y muestra	65
Tabla N° 5 Nacionalidad	68
Tabla N° 6 Sexo	69
Tabla N° 7 Edad	70
Tabla N° 8 Actividad relacionada al periodismo ecológico	71
Tabla N° 9 Área en que se beneficia la ciudadanía con el cuidado ambiental	72
Tabla N° 10 La responsabilidad ambiental es un deber de:	73
Tabla N° 11 Medios de comunicación que contribuyen con espacios destinados a la disminución de la contaminación ambiental	74
Tabla N° 12 Mayor causa de observar muchos desechos sólidos en las calles	75
Tabla N° 13 Mayor factor contaminante en el ambiente	76
Tabla N° 14 Periodistas ecológicos respecto a la contaminación ambiental	77
Tabla N° 15 Propósito fundamental del periodismo ecológico	78
Tabla N° 16 Los derechos de la naturaleza	79
Tabla N° 17 Problemas ambientales de mayor predominio en La Libertad	80
Tabla N° 18 Beneficios del proyecto gestión integral desechos Sólidos de la mancomunidad de Santa Elena	81
Tabla N° 19 Actividades en contribución al cuidado del medio ambiente	82
Tabla N° 20 Guión técnico de documental	93
Tabla N° 21 Costo de honorarios	114
Tabla N° 22 Costos operativos	114
Tabla N° 23 Factibilidad técnica	115
Tabla N° 24 Recursos humanos	116
Tabla N° 25 Presupuesto final	117

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1 Descripción gráfica general del proyecto	53
Gráfico N° 2 Nacionalidad	68
Gráfico N° 3 Sexo	69
Gráfico N° 4 Edad	70
Gráfico N° 5 Actividad relacionada al periodismo ecológico	71
Gráfico N° 6 Área en que se beneficia la ciudadanía con el cuidado ambiental	72
Gráfico N° 7 La responsabilidad ambiental es un deber de:	73
Gráfico N° 8 Medios de comunicación que contribuyen con espacios destinados a la disminución de la contaminación ambiental	74
Gráfico N° 9 Mayor causa de observar muchos desechos sólidos en las calles	75
Gráfico N° 10 Mayor factor contaminante en el ambiente	76
Gráfico N° 11 Periodistas ecológicos respecto a la contaminación ambiental	77
Gráfico N° 12 Propósito fundamental del periodismo ecológico	78
Gráfico N° 13 Los derechos de la naturaleza	79
Gráfico N° 14 Problemas ambientales de mayor predominio en La Libertad	80
Gráfico N° 15 Beneficios del proyecto gestión integral desechos Sólidos de la mancomunidad de Santa Elena	81
Gráfico N° 16 Actividades en contribución al cuidado del medio ambiente	82

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL**

TEMA: El periodismo ecológico y su influencia en el cuidado ambiental del cantón La Libertad año 2014.

AUTORES: Luis Fernando Rodríguez Villón
Elizabeth Del Rocío Núñez Solís
ASESOR: Lic. Wilson León Valle MSc.

RESUMEN

Tratar acerca del cuidado ambiental requiere una pasión indescriptible por la naturaleza, es por esa razón el tema de este estudio, en donde se insta una mayor dedicación por los problemas ambientales, tanto por los profesionales de la comunicación como de la ciudadanía libertense. Es alarmante la contaminación ambiental que existe en el cantón La Libertad, especialmente por la presencia de desechos sólidos botados por doquier, y que lamentablemente muchas personas ignoran el grado de destrucción que esto provoca contra la naturaleza y la salud humana. Es allí en donde entra la participación de los periodistas y comunicadores sociales, con su trabajo investigativo en cada problemática ambiental que se presente, pero aún falta en ellos ese empeño permanente para descubrir, seguir, tratar, informar y proponer una posible solución al tema tratado lo que le daría la pauta para convertirse en un periodista ecológico. Son muchos los aspectos de contaminación que se dan, sean estos por: Los desechos sólidos regados en las calles de la ciudad, emanación de CO₂ de las industrias y por vehículos motorizados, animales muertos dejados a la intemperie, residuos de petróleo que contaminan el ecosistema y que afectan a muchas especies de flora y fauna, ruidos estrepitosos que alteran la salud auditiva y otros órganos. Trabajar en el mismo campo del problema, hacer encuestas y entrevistas, fue una metodología que ayudó a entender la magnitud de dicha situación y cuanto más recibir las querellas de las personas afectadas; pues, al recopilar toda la información es lo que motiva buscar la solución de estos problemas ambientales, con el fin de que se corrijan y a la vez se fomente y se practique la cultura del cuidado ambiental y aseo integral en cada ciudadano, siendo ellos los más beneficiados, pero también la misma naturaleza con quien convivimos a diario.

Palabras claves: Cuidado ambiental, Periodismo, ecológico, Ciudadanía.

INTRODUCCIÓN

Tratar de contaminación ambiental, requiere de una pasión por la naturaleza y la conservación de sus diferentes especies, lo cual conlleva también a realizar un análisis profundo y de concientización por parte de los seres humanos, acerca de los diferentes aspectos contaminantes que afectan el sistema de vida en que se desenvuelven todos los seres vivos e inertes del planeta Tierra.

Pues la alarma se encendió a raíz de que se descubrió la disminución de la capa de ozono en la estratósfera del globo terráqueo, debido a los efectos nocivos de los rayos solares que penetran con mayor fuerza y afectan la vida tanto de personas, animales, plantas (seres bióticos) y aún de la misma naturaleza (seres abióticos).

El núcleo principal de una sociedad es la familia, por tal razón es primordial que desde el hogar se inculquen y también se practiquen valores y principios relacionados con el cuidado ambiental, que luego se complementen en las aulas con el refuerzo del maestro, y al final se evidencien los resultados en el convivir diario con sus semejantes.

Los padres y madres de familias, tienen la gran responsabilidad de educar bien a sus hijos(as), no sólo en la parte académica para que se desarrollen en su vida profesional, sino también en la parte espiritual y afectiva para que conviva en paz con su prójimo, procurando generar un medio ambiente saludable y libre de cualquier tipo de contaminación.

Entre los valores que más se deben cultivar están el amor y el respeto, lo que por lógica debe manifestarse en las muestras de afecto, amando y respetando la vida y la naturaleza en el entorno donde se desarrolla y realiza sus actividades diarias, aquello que precisamente hace falta hoy en día para alcanzar una cultura de aseo integral en cada ser humano.

Por tanto, es necesario que se haga conciencia sobre las consecuencias devastadoras e irreversible que provoca contaminar el medio ambiente en el que se vive, pues no es posible respirar un aire totalmente puro en medio de basura botadas en las calles, playas, parques y demás lugares públicos; transitar en las calles con una atmósfera plagada de gases tóxicos emanados por vehículos motorizados, ser testigos de la presencia de desechos orgánicos en estado de putrefacción expuestos a la intemperie, observar cómo las industrias o fábricas emanan sustancias químicas sin ningún tipo de seguridad industrial; entre otros.

Se debe pensar que los efectos de contaminación pueden también producir diversas enfermedades en la población a corto, mediano y largo plazo; provocando perjuicios económicos en las personas afectadas al acudir al médico y adquirir las respectivas medicinas que muchas veces son demasiadas costosas; pero a su vez dolor y tristeza en la familia cuando alguien fallece por tal causa, sintiéndose impotentes al no tener a quién acudir para realizar algún tipo de reclamo y exigir una indemnización ante tal fatal suceso.

Por todo esto, es de vital importancia que los comunicadores sociales y periodistas del cantón La Libertad, se interesen más en este aspecto y que con sus trabajos investigativos, aporten en la solución de cualquier situación o problema ambiental, sea que haya sido provocada por el hombre, la naturaleza misma o algún factor fortuito impredecible.

Además, se requiere que quienes administran o son dueños de los diferentes medios de comunicación, colaboren permitiendo más espacios dedicados exclusivamente para este propósito, en donde aún la misma ciudadanía se manifieste y dé a conocer casos que se susciten.

Pues, este trabajo requiere la colaboración de todos(as), para que se obtengan resultados positivos, porque de lo contrario lamentablemente la destrucción del hábitat seguirá de mal en peor.

En el cantón La Libertad existen una diversidad de casos o situaciones que se deberían tratar con la absoluta seriedad por su gravedad, como por ejemplo: los gases contaminantes que emanan muchos vehículos motorizados al funcionar en mal estado; grandes extensiones de canales de drenaje de aguas lluvias que se encuentran en la actualidad llenos de malezas y en donde mucha gente los han cogido de botaderos de todo tipo basura y animales muertos.

Los gases contaminantes que emanan la refinería y otras industrias del medio; el mayor problema evidenciable es que la ciudadanía bota todo tipo de desechos sólidos en las calles de la ciudad sin medir sus consecuencias con respecto a la acción de los rayos solares que a su vez afecta a la capa de ozono y por consiguiente daña la imagen del ornato de la ciudad.

Todas estas diferentes situaciones es lo que debe inducir al periodismo ecológico, en estudiar cada caso, buscar el consenso y solución del problema en conjunto con las autoridades respectivas y demás involucrados. Sólo así se podrá concientizar al habitante libertense, acerca de las graves consecuencias que provoca dicha problemática, que lamentablemente por no tener una cultura integral de aseo y pulcritud, es lo que conlleva a las mismas.

Por todas estas razones es que este trabajo investigativo realizado específicamente en el cantón La Libertad de la provincia de Santa Elena en Ecuador, muestra la realidad de la contaminación provocada por sus habitantes, pero también lo que se debería hacer para corregir en algo dicha situación, y de esta manera anhelar mejores días para las actuales y futuras generaciones.

Cuando existe voluntad y conciencia en cada ser humano, entonces se puede pensar en el bienestar propio y de los demás; es allí en donde hay que trabajar para lograr ese cambio de actitud y ser mejores ciudadanos.

Pues no se debe ser egoísta, nunca es tarde para empezar y remediar lo afectado, algún día se dejará de existir en este mundo por lo que es imperante que los hijos y las siguientes generaciones reciban este legado; entonces, que mejor oportunidad de fomentar el cuidado ambiental en este sector de Ecuador.

Se requiere de un compromiso de toda la sociedad libertense para lograr los objetivos anhelados, ya que los beneficiarios serán ellos, al obtener un ambiente más puro, observar su ciudad con sus calles totalmente limpias, gozar de una mejor salud y a la vez mantener una economía estable por no realizar gastos médicos, vivir en armonía con la vecindad, gozar de un ornato agradable y por lógica estar libres de todo tipo de plagas.

La realización de un documental es la parte final de este trabajo de titulación, en el que se evidencian todos los aspectos posibles de contaminación ambiental en el cantón La Libertad, con el objetivo de que se difunda a toda la sociedad libertense ya sea en las instituciones educativas, barriales, gremiales entre otros; para que de la misma manera se fomente la cultura integral del aseo en cada habitante, desde el niño(a) hasta el anciano(a) sin diferencias de color, estrato social y creencias religiosas.

Además, si las instituciones públicas o privadas apoyan esta iniciativa y aportan con todos los recursos posibles tanto materiales como económicos para masificar la difusión de dicho documental, facilitará la concientización de toda la ciudadanía en general sobre esta problemática, lo que garantizará que en un corto plazo se vean los frutos deseados.

1. TÍTULO DEL TEMA:

El Periodismo Ecológico y su influencia en el cuidado ambiental del cantón La Libertad año 2014.

2. ANTECEDENTES

La comunicación social a lo largo de los siglos se ha desarrollado de una manera apropiada y correcta, pues es propio de los seres humanos, ya que están provistos de inteligencia y raciocinio gracias al Dios Todopoderoso que les proporcionó esas capacidades intelectivas, marcando la diferencia de las otras creaciones.

El hacer uso de dicho don, ayudará en la búsqueda de soluciones a las diferentes realidades y necesidades del diario vivir, pero tiene que hacerlo pensando en su propio porvenir y asimismo en el bienestar del prójimo.

Se puede comunicar de muchas maneras: Oral, escrito, simbólico y mímico; transmitiendo el mensaje con total claridad, concisión y precisión a quien(es) se quiere llegar, con el fin de lograr el objetivo deseado y así sentir la satisfacción de establecer contacto con su semejante.

En pleno siglo XXI en que los avances científicos tecnológicos se han desarrollado de una manera tan precipitada en cuanto a comunicación se refiere, la humanidad entera utilizó dichos instrumentos o equipos modernos y sofisticados, pues en cuestión de unos cuantos segundos, establece contacto con alguien hasta el otro lado del mundo.

Los hombres y mujeres, siempre buscan entrelazar muestras sinceras de afecto entre unos a otros, se solidarizan cuando experimentan vivencias difíciles y adversas, pero también se gozan mutuamente cuando alcanzan triunfos o logros muy significativos, expresando aún con gestos todo lo que sienten.

Los animales y las plantas merecen un trato especial y afectivo por parte de los seres humanos, pues al demostrarles cariño y establecer algún tipo de comunicación mediante gestos, palabras y acciones, se logra darles la importancia que requieren, ya que forman parte de nuestro diario vivir.

Esto conduce a que los comunicadores y periodistas se comprometan más en esta labor, tal como lo indican Marielys Del Toro y Tamara Roselló, haciendo un buen trabajo periodístico en base a conocimientos y afecto con la naturaleza.

Los periodistas ambientales necesitan para construir adecuadamente la noticia, recibir una preparación que incluya no solo las cuestiones técnicas de la profesión, sino también las relacionadas con los temas ambientales. (Del Toro & Roselló, 2006)

Si bien es cierto, tratar sobre el cuidado ambiental no es nada novedoso en los actuales tiempos, ya que desde los años 1970 y 1980 se lo ha venido analizando, pero que lamentablemente poco o nada se ha hecho para darle la importancia que requiere; por el contrario, poco a poco se ha continuado agravando esta situación a nivel mundial.

Al respecto, Joaquín Fernández con su artículo "*Periodismo Ambiental en España*" publicado en la revista *El Ecologista* N° 41, puntualiza este tema con mayor énfasis, dándole un enfoque más actualizado.

(...) porque, en efecto, de una u otra manera, tales contenidos han estado siempre presentes en los medios de comunicación, aunque no haya sido hasta fechas recientes cuando comenzamos a utilizar expresiones como información o periodismo ambiental. (Fernández, 2004).

En la naturaleza encontramos factores abióticos que son muy necesarios para el desarrollo de los seres vivos; por lo tanto, requiere de un uso adecuado y especial por parte de los habitantes de este mundo, con la

finalidad de entender que se trata del tiempo y espacio en donde nace, crece, se reproduce, desarrolla sus actividades y finalmente muere.

El ser humano se desarrolla en todos los ámbitos y propósitos de su existencia en este planeta, por lo que la obligación de cuidarlo debe ser absoluta en cada habitante y hacer conciencia que si se contribuye para su destrucción, poco a poco se irá acabando con este maravilloso hogar (del griego Oikos, que significa casa o lugar para vivir), que es la Tierra (del latín Terra, que significa lugar seco).

Según indican María Ripa y Karen Veizaga en su obra "*El cuidado del ambiente, una responsabilidad de todos*"; recomiendan que esta gran vivienda compuesta de diversas creaciones, obligan a los seres humanos a una solidaridad constante en su preservación, en razón que forman parte de ella.

(...)podemos llamar al ambiente "la casa grande", es decir que comprende nuestra vivienda y lo que la rodea: casas, calles, tiendas, campos de cultivos, corrales, bosques, plantas, agua, tierra, animales, clima y otros seres humanos. También nosotros somos parte del ambiente.(Ripa & Veizaga, 2009)

Los recursos naturales del planeta Tierra, son para el uso y consumo de los seres vivos y en especial de los humanos, pero se hace necesario establecer normas de cuidado absoluto, para preservar y garantizar su existencia, ante el indiscriminado uso y abuso de los mismos.

Surge entonces el compromiso de la humanidad, haciendo conciencia de no dañar ni ser cómplice de la destrucción del ecosistema; por tal razón, muchas organizaciones no gubernamentales y estatales, han hecho eco de esta problemática, a tal punto que han iniciado campañas de concientización, aunque lamentablemente no han dado resultados favorables.

Se comparten mensajes a la ciudadanía para que de una u otra manera, la gente visualice y medite la importancia de lo que significa mantener el medio ambiente como el hogar macro, y así tener la esperanza de mejores días, pero hace falta poner más énfasis en estos asuntos con el fin de que la depredación y contaminación del ambiente provocadas por el hombre, mengue cada día más por el bien de todos.

Los habitantes del cantón La Libertad no están ajenos o excluidos de este compromiso, el mismo que deben ejercer con absoluta responsabilidad, para que de alguna u otra manera se fortalezca la convivencia tanto con los seres bióticos y los factores abióticos existentes en el entorno.

Es necesario que se eduque a los ciudadanos(as), acerca del impacto ambiental que ocasiona la irresponsabilidad de botar a la calle cualquier tipo de desecho sólido orgánico o inorgánico, porque la descomposición de éstos repercute en la emisión de olores nauseabundos y que contaminan el aire que respira la población.

La gente sin conciencia y negligente, es decir, aquellos que aun conociendo los efectos dañinos que esto provoca, lo hacen sin medir sus consecuencias; unos por ignorancia y otros por irresponsables, por lo que hay que inducirlos al cambio, de tal manera que sean parte de la solución y no ahonden el problema.

Algo que agrava esta triste situación son: Los perros callejeros, gatos, ratas, ratones, moscas, cucarachas, entre otros, que buscan en las fundas de desechos sólidos algo de alimento y dejan desparramado lo que no les sirve, provocando un problema mayor que termina enfocos infecciosos y posibles enfermedades.

Parte de esta iniciativa deben trabajar los profesionales de la Comunicación de la provincia de Santa Elena, en particular los del cantón La Libertad, pues ellos como portadores de la información, se incluyen en

el área investigativa para procesar y coadyuvar en la consecución del objetivo propuesto.

Aunque es notorio el poco interés en estos temas ambientales por parte de los comunicadores y periodistas del cantón, por tal razón debe ser prioritario un llamado de atención, motivándolos a que observen un documental sobre este tema como propuesta, para que realicen el tratamiento respectivo a todas las problemáticas ambientales.

Convertirse en grandes incentivadores de cambios, de tal manera que inspiren y contagien a todos, para juntos hacer una sola fuerza que luche arduamente sin desmayar contra la contaminación ambiental al momento de presentar dicho documental sobre este tema de estudio, como una iniciativa en el cantón La Libertad y así ser un referente a nivel local, nacional y por qué no decirlo, a nivel mundial.

Cuando se vean los primeros frutos de cuidado ambiental, habrá total satisfacción en el alma, espíritu y cuerpo, ya que repercutirá en una mejor forma de vida desde el recién nacido hasta el más anciano de la raza humana, un proceso intenso que demandará un gran esfuerzo y enormes sacrificios, con tal de vivir en un ambiente más saludable.

Aunque para muchos suene a utopía, sin embargo hay que soñar que con fe, amor, perseverancia, responsabilidad y respeto se conseguirá paliar en algo esta preocupante crisis ambiental, que lo único que requiere es simplemente más voluntad del ser humano para practicar y fomentar la cultura del cuidado ambiental y de esa manera ver, vivir y gozar de mejores días en un ambiente saludable, justo y perdurable.

3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El periodismo ecológico en el cantón La Libertad no tiene una notoriedad digna de aplaudir, debido a que hace falta un mayor compromiso por

parte de los profesionales de la comunicación en temas de contaminación ambiental, de tal manera que beneficie a la sociedad peninsular específicamente a los libertense en la provincia de Santa Elena.

Llegar a la concientización y cambio de actitud en la ciudadanía en cuanto a la cultura del cuidado ambiental, es una tarea loable que demanda un gran esfuerzo hasta alcanzar que se practique y asimismo la cultura integral del aseo, en cada uno de sus habitantes.

3.1 UBICACIÓN DEL PROBLEMA EN SU CONTEXTO

En todo el mundo se considera al periodismo como el cuarto poder, puesto que con el solo hecho de informar, convoca a las grandes masas a reaccionar frente a cualquier tema que afecte su bienestar o integridad; por tal razón, los ciudadanos no dudan en ejercer la opinión pública en los medios ni tampoco al momento de un suceso, atenuar la razón sobre las cuestiones sociales más notables.

Esta perspectiva del periodismo es lo que debe motivar a los periodistas y comunicadores sociales a nivel general en la disputa ecologista, donde los medios de comunicación están comprometidos con la sociedad a la que pertenecen, luchar por el bien del medio ambiente, defendiéndole de todo lo que atente con su existencia y preservación, de allí nace el periodismo ecológico, una especialidad del periodismo que pocos se interesan en desarrollarla.

Hoy en día los temas ambientales son los puntos claves de una problemática social; surge entonces la tensión entre la razón mediática y la contemplación ambiental, que son la primera base de construcción hacia una coyuntura por un periodismo cada vez más sensible.

Los medios masivos deben abrir campo o espacios a temas ambientalistas, para ser aprovechados al 100% por los periodistas ecológicos.

Los gobiernos tanto centrales como seccionales y las empresas sean públicas o privadas, deben comprometerse en desarrollar la concepción de una economía ecológica y una postura ambiental, donde se aplique un plan emergente que consista en salvaguardar el medio ambiente en el Ecuador, desde todos los ámbitos y niveles sociales.

Es aplaudible el trabajo sobre temas ecológicos que los periodistas Aina Llauguer Rosselló y Diego Villalonga Mercadalque han difundido, razón por la cual fueron galardonados con el premio medio ambiente Mallorca, y que se debería imitar su ejemplo.

Hay que aspirar ser mejores periodistas ecológicos y comunicadores cada día de la vida en la lucha contra el desinterés en la problemática por el cuidado ambiental, y hacer concienciaprofunda en la mente y corazón en vista de que nadie puede remediar el dolor ajeno de una enfermedad acarreada por alguna causa de contaminación ambiental.

3.2 SITUACIÓN CONFLICTO

La Libertad, uno de los tres cantones de la novel provincia de Santa Elena en Ecuador, no está ajena a esta problemática común a nivel nacional e internacional, que es la contaminación del medio ambiente.

De allí que surge la necesidad y el anhelo de marcar la diferencia en lo que se refiere al tema de cuidado ambiental, un trabajo poco tratado por parte de los periodistas y comunicadores sociales, y que debería ser también una situación de profunda preocupación para sus habitantes, pero lamentablemente sucede lo contrario, ya que se evidencia un desinterés general en dicha comunidad.

A lo largo de los años se ha visto cómo la ciudadanía libertense ensucia las calles con basura, es muy común observar botados en las veredas toda clase desechos sólidos (envolturas de caramelos, fundas plásticas,

envases de vidrio o plástico, papeles, cartones entre otros), el smog de los medios de transportes, los gases tóxicos de las industrias(refinería y fábricas), animales muertos en estado de descomposición a la intemperie, reproduciendo moscas, cucarachas y ratas y por supuesto olores fétidos e insoportables.

Las autoridades del ministerio de salud, del municipio, ministerio del ambiente, de gestión de riesgo, poco o nada hacen para establecer normas o reglamentaciones de cuidado ambiental, que vayan en beneficio de la ciudadanía libertense y de la misma naturaleza, de tal manera que incluso conlleven a realizar periódicamente actividades con el medio ambiente, en donde se involucre directamente a la ciudadanía y así sea más productiva su participación.

Pues al establecer reglas,se requiere mano firme en su aplicación, de tal manera que cada habitante se eduque y tome conciencia cuando realice acciones que perjudiquen su entorno, lo que le provocaría sanciones drásticas de tipo civil o penal, esto en cierta manera ayudará a mitigar la contaminación ambiental.

Un ejemplo tenemos en La Libertad en donde las autoridades de turno, no han hecho y ni hacen nada para cambiar la deplorable realidad en los casi siete kilómetrosde los canales de drenaje para aguas lluvias ubicados en algunos barrios y ciudadelas, los mismos que contienen grandes malezas y que se han convertidos en criaderos de mosquitos,también en botaderos de animales muertos y toda clase de basura, necesitando un mantenimiento urgente.

3.3 MATRIZ DE CAUSAS Y CONSECUENCIAS

Tabla N° 1

CAUSAS (V.I)	CONSECUENCIAS (V.D)
-El desconocimiento de la ciudadanía sobre el periodismo ecológico.	- Influye, en la carencia del nexo para denunciar problemas de cuidado ambiental.
-El incumplimiento de reglamentaciones escritas en la Constitución y Plan Nacional del Buen Vivir 2013 referentes a temas ecológicos.	-Desorden en la ciudadanía respecto al cuidado ambiental.
-Escasa preparación de los profesionales de la comunicación en periodismo ecológico.	-La insuficiente difusión a la ciudadanía sobre el cuidado ambiental.
-Los medios de comunicación no crean espacios para periodismo ecológico.	-Una población ignorante sobre el cuidado ambiental.
-Los desechos sólidos no degradables en la ecología.	-Aceleración de la destrucción del planeta por no tener un cuidado ambiental.

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

3.3.1 INTERROGANTES DE LA INVESTIGACIÓN

- 1) ¿Cómo el periodismo ecológico, influye en el cuidado ambiental?
- 2) ¿De qué forma el incumplimiento de reglamentaciones escritas en la Constitución y Plan Nacional del Buen Vivir 2013 referentes a temas ecológicos, afecta en el desorden de la ciudadanía respecto al cuidado ambiental?
- 3) ¿Cómo la escasa preparación de los profesionales de la comunicación en temas ecológicos influye en la difusión del cuidado ambiental?
- 4) ¿De qué manera afecta el hecho de que los medios de comunicación no brindan espacios para periodismo ecológico, en una población que desconoce del cuidado ambiental?
- 5) ¿Es determinante la presencia de desechos sólidos no degradables en la ecología, para la aceleración de la destrucción del planeta por no tener un cuidado ambiental?

6) ¿Cuáles son las áreas en las que la ciudadanía se beneficiaría al aplicar el cuidado ambiental?

7) ¿Qué factores contaminantes más comunes se observa en el entorno que afecta el medio ambiente?

8) ¿Cuál es el rol de los periodistas o comunicadores sociales en relación a temas de cuidado ambiental?

3.4 DELIMITACIÓN DE PROBLEMA

3.4.1 DELIMITACIÓN ESPACIAL

Este trabajo de titulación se realiza en el cantón La Libertad en la provincia de Santa Elena en el año 2014.

3.4.2 DELIMITACIÓN TEMPORAL.

Este problema es estudiado en el primer semestre del año 2014.

3.5 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.

¿Cómo el periodismo ecológico influye en el cuidado ambiental del cantón La Libertad?

4. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

En el cantón La Libertad perteneciente a la provincia de Santa Elena, muchas personas botan diariamente cualquier desperdicio al transitar por sus calles, razón por la cual hace falta difundir y fomentar constantemente la cultura del cuidado ambiental y de aseo integral; en donde los periodistas y comunicadores del cantón deben tratar estos problemas, analizarlos y difundirlos en los medios para ayudar a que la ciudadanía en general mejore su calidad de vida.

Es común mirar los desechos sólidos tanto orgánicos como inorgánicos botados por las veredas de las calles, a vista y paciencia de la ciudadanía sin que nadie haga algo por corregir y cambiar esta triste realidad; es más, se vuelven cómplices los unos con los otros al no llamarle la atención cuando realizan dicha acción, so pretexto de que no se deben meter en la vida ajena, y que cada quien es dueño de sus actos.

Personas que sin examinar las consecuencias lanzan a la calle sustancias líquidas de cualquier índole, las mismas que al secarse emiten vapores fétidos, afectando la urbanidad y la respiración de aire puro al resto de personas que viven en dicho entorno; y a pesar de que se llama la atención, se vuelven groseras y violentas en lugar de aceptar su culpabilidad y proponerse corregir dicho error.

De allí, la necesaria intervención de los periodistas y comunicadores en ejercer su labor y estar pendiente de cada caso que se suscite, para darle el seguimiento y tratamiento posible, con el fin de que los involucrados hagan conciencia en dejar de causar dicho daño ecológico, pero a su vez que empiecen a practicar la cultura del cuidado ambiental y del aseo integral, tanto en sus propias vidas como en sus familiares.

El trabajo de titulación tiene novedad científica ya que se recopila información en el mismo campo de acción o lugar de los hechos, se los analiza y de acuerdo a los resultados que se obtengan, se evidenciarán nuevos descubrimientos que podrán ser útiles a la ciencia.

Este trabajo investigativo al término del mismo, aspira ser difundido a la sociedad libertense, mediante la propuesta de elaboración de un documental sobre el tema del cuidado ambiental en el cantón La Libertad, ya sea en los barrios, centros educativos, instituciones públicas y privadas, a los periodistas y comunicadores sociales del cantón.

Su importancia radica en crear conciencia en toda la ciudadanía libertense, para que sean parte de la solución a esta problemática que cada día toma mayor fuerza y que por ende repercutirá negativamente en la conservación del medio ambiente y la salud personal.

Es pertinente el tema de investigación por cuanto se requiere persuadir en la conciencia ciudadana e inducirlos a mejorar su forma de vida, en base a esta nueva cultura de cuidado ambiental, poniendo en práctica parte de las normas del buen vivir.

Además es factible esta investigación así como su propuesta de solución, por no demandar onerosos gastos económicos, por el contrario sólo se requiere voluntad y decisión para aplicar lo que se aprenda en el documental y también se transmita a las siguientes generaciones.

Por último, los beneficiarios de este trabajo investigativo serán los profesionales de la comunicación, autoridades, medios de comunicación, ciudadanía en general entre otros; lo que garantiza el éxito del propósito de este trabajo de titulación.

5. OBJETIVOS

5.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar el grado de influencia que los periodistas deben ejercer en temas ecológicos, mediante su trabajo investigativo, para que la ciudadanía colabore en el cuidado ambiental del cantón La Libertad.

5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1) Determinar los factores que influyen para el desconocimiento del periodismo ecológico en la ciudadanía.

- 2) Identificar los motivos que tienen los medios de comunicación en no crear espacios dedicados al periodismo ecológico.
- 3) Socializar en los periodistas y comunicadores la participación más activa en el periodismo ecológico.
- 4) Proponer un compromiso de conciencia a la ciudadanía en el cuidado ambiental del cantón La Libertad.
- 5) Presentar la propuesta de un documental para la socialización del cuidado ambiental, en sedes barriales así como a comunicadores y periodistas.

6. HIPÓTESIS

6.1 SEÑALAMIENTO DE LA HIPOTESIS

Si se difundiera más información respecto al periodismo ecológico entonces, mejorará el cuidado ambiental en el cantón La Libertad año 2014.

7. VARIABLES

7.1 VARIABLE INDEPENDIENTE

El periodismo ecológico.

7.2 VARIABLE DEPENDIENTE

El cuidado ambiental del cantón La Libertad.

8. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Tabla N° 2

HIPÓTESIS	VARIABLES	DEFINICIONES CONCEPTUALES /OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS/PREGUNTAS	INSTRUMENTOS
Si se difundiera más información respecto al periodismo ecológico entonces, mejorará el cuidado ambiental en el cantón La Libertad año 2014.	V.I. Periodismo ecológico	<p>El periodismo ecológico se lo considera como una parte del periodismo ambiental o de la propagación de la ciencia que estudia los seres vivos.</p> <p>El periodismo ecológico es el análisis en donde el ser humano razona sobre un conflicto ambiental, como por ejemplos las guerras.</p> <p>El periodismo ecológico es el contenido para hacer el bien y evitar el deterioro del ecosistema, para de esta manera crear en la colectividad conciencia ecológica en el cuidado de la naturaleza y de los seres vivientes.</p>	<p>Periodismo ecológico</p> <p>Conflictos ambientales</p> <p>Conciencia ecológica</p>	<p>- La necesidad de un periodismo ecológico.</p> <p>- El impacto de la contaminación en la sociedad.</p> <p>- El uso de armas nucleares en las guerras.</p> <p>-Contaminaciones con residuos petroleros.</p> <p>- Implementación de una educación ambiental en la sociedad.</p> <p>- Compromisos con el ambiente y las futuras generaciones.</p>	<p>1) ¿Cómo el periodismo ecológico, influye en el cuidado ambiental?</p> <p>2) ¿De qué forma el incumplimiento de reglamentaciones escritas en la Constitución y Plan Nacional del Buen Vivir 2013 referentes a temas ecológicos, afecta en el desorden de la ciudadanía respecto al cuidado ambiental?</p> <p>3) ¿Cómo la escasa preparación de los profesionales de la comunicación en temas ecológicos influye en la difusión del cuidado ambiental?</p> <p>4) ¿De qué manera afecta el hecho de que los medios de comunicación no brindan espacios para periodismo ecológico, en una población que desconoce del cuidado ambiental?</p>	<p>ENTREVISTAS</p> <p>ENCUESTAS</p> <p>ANÁLISIS</p> <p>DOCUMENTAL</p> <p>TEST DE LA LECTURA</p> <p>SÍNTESIS</p>

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Tabla N° 3

HIPÓTESIS	VARIABLES	DEFINICIONES CONCEPTUALES /OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS/PREGUNTAS	INSTRUMENTOS
Si se difundiera más información respecto al periodismo ecológico entonces, mejorará el cuidado ambiental en el cantón La Libertad año 2014.	V.D. Cuidado ambiental	<p>Cuidado ambiental es todo lo que se refiere a tomar precauciones respecto a la naturaleza para evitar el deterioro ambiental urbano, desgracias personales y pérdidas materiales.</p> <p>El cuidado del ambiental es una cuestión social en donde todos(as) tienen derecho a vivir en un ambiente saludable.</p> <p>El cuidado ambiental es una de las prioridades al nivel mundial, en donde la responsabilidad ambiental de las industrias debe ser una política o filosofía en la contribución con la sociedad.</p>	<p>Deterioro ambiental urbano</p> <p>El derecho a un ambiente saludable</p> <p>La Responsabilidad Ambiental de las industrias</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Los cambios climáticos provocados por el hombre. - El desorden del crecimiento poblacional. - Los derechos de la naturaleza en beneficio de los seres vivos. - La comunicación y el problema medio ambiental. - La calidad de vida frente al compromiso ambiental auspiciado por las industrias. - Los proyectos ambientales en pleno siglo XXI como retos de las empresas. 	<p>5) ¿Es determinante la presencia de desechos sólidos no degradables en la ecología, para la aceleración de la destrucción del planeta por no tener un cuidado ambiental?</p> <p>6) ¿Cuáles son las áreas en las que la ciudadanía se beneficiaría al aplicar el cuidado ambiental?</p> <p>7) ¿Qué factores contaminantes más comunes se observa en el entorno que afecta el medio ambiente?</p> <p>8) ¿Cuál es el rol de los periodistas o comunicadores sociales en relación a temas de cuidado ambiental?</p>	<p>ENTREVISTAS</p> <p>ENCUESTAS</p> <p>ANÁLISIS</p> <p>DOCUMENTAL</p> <p>TEST DE LA LECTURA</p> <p>SÍNTESIS</p>

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth del Rocío Núñez Solís

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

IMPORTANCIA DEL PERIODISMO ECOLÓGICO

La importancia del cuidado ambiental radica en que es un tema tan apasionante y que por lógica demanda total dedicación de parte del investigador, ya que debe considerar todos los diferentes aspectos posibles que originen la problemática de estudio, por ello en este trabajo de titulación se tomarán en cuenta algunas de ellas.

Respecto a lo que manifiesta Teresa Valverde junto a otros ecologistas, invita a la reflexión y concientización de cuidar el medio ambiente de una manera responsable y a la vez celosa, sabiendo que es el lugar en donde vive y desarrolla sus diversas actividades, por lo tanto debe amarlo y jamás provocar o auspiciar su deterioro.

(...) el cuidado del medio ambiente debe constituirse en una misión de vida por parte de cada individuo, se trata de nuestro macro hogar, y por lo tanto hay que mantenerlo limpio en lo máximo posible y no colaborar en su destrucción. Son puntos de vista de la obra Ecología y medio ambiente de Teresa Valverde y un grupo corporativo. (Valverde, Meave, & carabias, 2005).

La gente actúa muchas veces erróneamente por desconocimiento o falta de orientación, de ello se deriva que a nivel mundial, el problema de contaminación ambiental se evidencie como un hecho de incalculables consecuencias perjudiciales para el ser humano, animales, plantas y naturaleza en sí.

El periodismo ecológico como una de las facetas del campo periodístico, debe ser llevado a niveles relevantes por su inmensa importancia en el

tratamiento de circunstancias o hechos ambientales que son de interés común para la vida diaria.

Por ejemplo, en cuanto a los desechos sólidos que se ven regados por todos lados, se debe empezar por orientar oportunamente a la ciudadanía en general acerca de su tratamiento correcto, porque si se trata de raíz el problema, el mal acabará y poco a poco se verán los resultados esperados.

Es un difícil trabajo de los periodistas y comunicadores sociales en temas de ecología y cuidado ambiental, quienes tienen la responsabilidad de investigar, darle seguimiento e informar oportunamente de los problemas ambientales, pero asimismo si es posible proponer posibles soluciones del problema tratado.

El periodismo ecológico es de vital importancia para una sociedad en donde se necesita la participación directa o indirectamente del profesional de la comunicación, al dar a conocer problemas relevantes que afecten al medio ambiente y por consiguiente que estos pongan en peligro la integridad de los seres vivos y de la misma naturaleza.

Cita las diversas consecuencias de la basura como un problema social que afecta directamente a la raza humana y a la naturaleza; por tal razón, el profesional de la comunicación debe poner de manifiesto sus conocimientos y mediar en los conflictos ambientales, pero que a su vez la ciudadanía también haga conciencia de las causas-efectos de dichas situaciones y sean parte de la solución y no del problema.

A QUÉ SE REFIERE EL PERIODISMO ECOLÓGICO

En la actualidad, la mayoría de comunicadores ignoran lo que ocurre en su entorno y lo que concierne a contaminaciones ambientales, puesto que no se interesan en la búsqueda de las causas, en el análisis de sus

efectos o consecuencias y en el ideario de sus posibles soluciones con total efectividad.

El periodismo ecológico se refiere exclusivamente a la cobertura de hechos noticiosos que incluyen el cuidado de la naturaleza y quienes conviven en el mismo, por lo que el profesional de la información debe involucrarse de forma estrecha para tratar los temas que encierran esta problemática.

La negligencia de muchos profesionales de la comunicación respecto a la ecología, permite que no se consideren todos los temas de contaminación del ambiente que a cada instante suceden, ya que el entorno de una sociedad en el que desarrolla sus diferentes actividades, crea una expectativa de cambios que muchas veces llegan a afectar al resto de los seres vivos.

La ciudadanía en general siempre está pendiente de los noticieros en los diferentes medios masivos de comunicación, sean estos escritos, radiales o televisivos, puesto que son los de mayor preferencia por el público; aunque ahora, el gran auge del internet se está convirtiendo poco a poco en una importante herramienta de información.

El invento de nuevas tecnologías de comunicación en los últimos años sirve para difundir cualquier situación que ocurra y que afecte directa o indirectamente al ser humano, a los demás seres vivos y a la propia naturaleza, por lo tanto se debe aprovechar al máximo cada recurso tecnológico y utilizarlo oportunamente al facilitar o compartir cualquier información en beneficio de los mismos.

EL REQUERIMIENTO DE UN PERIODISMO ECOLÓGICO

Socializar temas ambientales se torna prioritario en una sociedad determinada, fomentando una ideología y necesidad de un periodismo

ecológico de carácter urgente cuando los expertos analizan los cambios climáticos, el conocido desgastamiento global, los diversos fenómenos atmosféricos, la tala indiscriminada de árboles, el derramamiento de petróleo sobre zonas en donde habitan variedades de especies tanto de flora y fauna.

Los medios de comunicación ya sea televisivo, radial, escrito o impreso, emiten un criterio formado en base a lo que escuchan u observan en la sociedad; sobre seres indefensos a causa de la contaminación global, entre ellos por ejemplo los osos polares, al intentar sobrevivir en su hogar, mientras se derriten los glaciares, superar las circunstancias adversas y que en muchas ocasiones mueren.

(...) el cambio climático es un problema planetario, con efectos globales y locales, en Europa, Asia o Latinoamérica... Con efectos sobre lo que nos rodea, la biodiversidad, el abastecimiento de agua, las temperaturas, plagas o enfermedades. Por eso, trasladar con precisión y claridad las múltiples interrogantes que los temas ambientales plantean a la sociedad es una de las obligaciones del periodismo especializado. (Rodríguez, Ricardo Trotti y Sauro González, 2010).

Según lo expresado por Rodríguez y González, obtener la atención de los ciudadanos a través de los medios de comunicación y estar bien informados sobre los temas ambientales del momento, es competencia de los comunicadores y periodistas ecológicos, en donde en forma detallada, precisa y concisa brinden a la sociedad la información requerida.

Entonces se requiere de un periodismo ecológico responsable que aporte con sus conocimientos sobre el medio ambiente, pero más aún que conociendo del tema trate de entusiasmarse y meterse en el papel que le corresponde a esta noble profesión.

EL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN EN LA SOCIEDAD

Tanto aire, agua y suelo, elementos vitales para la humanidad, han sido afectados por acciones irresponsables del hombre, que en la actualidad son contaminados sin prever sus consecuencias nefastas para el resto de la humanidad, seres vivos y medio ambiente.

(...) el Periodismo Ambiental va mucho más allá de contar historias sobre animales o árboles. Tiene que ver con derechos humanos. Un tema del que poco se habla en los medios de comunicación es el derecho que tiene todo ser humano a nacer y vivir en un medio ambiente sano.(Durán, 2010).

De acuerdo a lo que Thelma Gómez Durán analiza en la cita anterior, el periodismo ecológico no sólo trata de buscar historias y contarlas, sino que induce en la toma de buenas decisiones para alcanzar vivir en un ambiente totalmente sano y libre de cualquier contaminación; no es posible que simplemente se trate de informar en forma apática sin dar muestras de horror ante las devastaciones naturales o provocadas por la mano del hombre, hay que ser más sensibles y colaborar en las soluciones de los problemas ambientales.

Pues, tiene su base o fundamento en los Derechos Humanos a nivel mundial pero que lastimosamente en la actualidad mucha gente irrespetta, y comete infracciones en perjuicio de los seres vivos y naturaleza, lo cual merece ser investigado y sancionar a los culpables por sus actos destructivos; ya que se debe pensar en el estado del medio ambiente que se va a dejar a las generaciones venideras.

LOS CONFLICTOS AMBIENTALES.

La naturaleza vive cada día convulsiones por culpa de las diversas actividades que realiza el hombre en el afán de avanzar en el progreso, sean estos de tipo industrial, tecnológicos, científicos y bélicos; y que sin

meditar en sus efectos destructivos inventa cosas nuevas, no importándole la vida de sus semejantes, peor del entorno en donde habita.

Esto se debe a que no ha aprendido a convivir con el resto de seres que le rodea, pues no hay una planificación previa de los efectos posibles que conlleva por ejemplo construir: una refinería, una fábrica de químicos, una procesadora de atún, una reencauchadora, una pampa de pescado para obtener el balanceado, una chanchera, una avícola entre otros.

Cada quien piensa únicamente en sus propios intereses, en su propio bienestar, pero no se piensa en función de sociedad, de la colectividad, del beneficio que debe recibir también quienes viven en dicho medio circundante, que en otras palabras se refiere a hacer responsabilidad social; todo esto es con el fin de evitar conflictos de tipo ambiental en la ciudadanía.

Surgen de allí diversos problemas sociales cuando los que habitan alrededor comienzan a protestar, porque se sienten amenazados por la presencia de los factores contaminantes que está produciendo tal persona o fábrica y que no se realiza ningún tipo de correctivo para evitar males a futuro en cuanto a salud, integridad física o material.

Si los causantes de contaminaciones hacen conciencia y aplican voluntad para enmendar errores, se evitarán tantas desgracias que lamentar como pérdidas humanas, de animales, plantas y sin afectar a la misma naturaleza.

LAS ARMAS NUCLEARES USADAS EN LAS GUERRAS.

En todo el mundo, cada país año tras año vive equipándose con armamentos, con la intención de estar preparados para cualquier

eventualidad que se presente y que se tenga que salir en defensa de dicha soberanía territorial.

Los diversos experimentos científicos del hombre, que en su afán de dominar a los demás seres, auspiciados por gobiernos ambiciosos y expansionistas de muchos países, han creado una infinidad de armamento bélico de cualquier índole, los mismos que al usarlos van destruyendo todo lo que encuentran a su paso.

Dichos armamentos los ponen a prueba contra la misma raza humana, especies de animales y plantas especialmente cuando ocurren las guerras, dando al final como resultado un aspecto deplorable, desértico, de mortandad, de miseria y destrucción; no sólo contra los seres vivos, sino contra la misma naturaleza.

Todo aquello implica gastar fuertes cantidades de dinero en la compra de armamento bélico, lo que a su vez endeuda al país, provocando temor e incertidumbre en la propia población y en las poblaciones vecinas.

No se puede dar el lujo de efectuar guerras en donde la utilización de armas de cualquier característica, atenten contra la vida de seres vivos inocentes, que no tienen nada que ver en los conflictos personales o entre naciones, que nunca han conocido el significado de las palabras paz y diálogo.

Usar armamentos de gran poder destructivo como bombas, armas químicas, armas nucleares, lanza llamas, gases, e incluso la electrónica; influye negativamente en el ecosistema, en la atmósfera terrestre, pues se liberan millones de millones de sustancias contaminantes y tóxicas, que son llevadas de un lugar a otro a través del viento, lo que científicamente se ha comprobado que arrasan afectando la salud de las personas, de animales y plantas en todas sus especies.

Un ejemplo de destrucción masiva tenemos en la tristemente recordada bomba de Hiroshima y Nagasaki, que al explotar su nivel de expansión fue tan impresionante y que en ese transcurrir o recorrido de la onda expansiva todo destruyó a su paso, algo que se pudo haber evitado si se hubieran depuesto actitudes por parte de los gobernantes de Japón y EE.UU. de Norteamérica.

La forma inmisericorde como miles de personas, animales y plantas murieron a diestra y siniestra. Observar dicho cuadro indignante, no tolerable al ojo sensible; entonces, lo que se obtiene como conclusión, es simplemente que la maldad del hombre no tiene límites y no le permite ver la verdadera realidad de lo que sucede.

Otro caso de destrucción causado por el ser humano son las Torres Gemelas en Nueva York, en la Gran Manzana de Manhattan, que así mismo fue tan impactante mirar aviones con cientos de pasajeros a bordo que se estrellaban contra dichos rascacielos.

Atónitos ante las imágenes transmitidas gracias a la tecnología, se hace la idea de ver hasta dónde llega el odio del hombre, que es capaz de sacrificar su vida por satisfacer su sed de venganza, causar daño, sin mirar a quien, ver ese cuadro de tanta gente lanzándose de los inmensos edificios al vacío por escapar de las llamas, el grito, la desesperación, la muerte, los rascacielos cayendo como gigantes, el humo, la ceniza, piedras e hierros retorcidos, nuevamente la impotencia de no tener el poder y salvar a los inocentes pero también castigar a los culpables.

Toda situación destructiva efectuada en el medio ambiente siempre va a repercutir negativamente en los seres vivos que ocupan dicho lugar, ya que son los únicos perjudicados, las guerras nada bueno dejan, sólo pérdidas de todo tipo.

Cuando se enfrentan países y que utilizan armamentos bélicos, destruyen el medio ambiente de toda esa área lo que a su tiempo en un corto plazo afecta en la salud de los seres vivos y produce cambios atmosféricos, contaminando el aire, agua y suelo que muchas veces se vuelven inmensas zonas áridas, en donde el suelo deja de producir.

CONTAMINACIONES CON RESIDUOS PETROLEROS

El ecosistema de los mares y océanos es tan rico, en ellos se encuentran grandes variedades de especies marinas que son comestibles para los seres humanos, pero que también existen muchos mares, brazos de mares, lagunas, ríos y riachuelos contaminados por diferentes factores.

Parte de las causas que contaminan dichas fuentes de agua son los residuos petroleros y derivados de petróleo que alteran su composición cuando se mezclan, las mismas que son llevadas de un lugar a otro por las mareas, corrientes, tormentas entre otros, destruyendo la red alimenticia y las especies que sin saberlo beben de dichas aguas contaminadas.

La extracción petrolera desde sus inicios siempre ha perjudicado el medio ambiente, puesto que se lo hace de una manera inapropiada sin tomar medidas extremas de seguridad, de allí que cuando se producen los derrames petroleros por efecto de la presión del crudo al salir a la superficie terrestre, dejan grandes zonas contaminadas que desde luego producen la muerte por cáncer a personas y diferentes especies de animales y plantas que habitan en los lugares cercanos.

Muchos buques-tanques transportan petróleo de un lugar a otro en alta mar, pero que al momento de sufrir accidentes han derramado dicho crudo, contaminando los mares y océanos y a su vez matando una infinidad de especies marinas.

La zona amazónica ecuatoriana es fiel testigo palpable de la irresponsabilidad del hombre al explotar y extraer petróleo, pues el sector del Yasuní es un lugar que quedó destruido por la empresa Texaco-Chevron y que hasta ahora no quieren reconocer su gravísimo error, peor indemnizar al Estado ecuatoriano por las pérdidas humanas y especies animales y vegetales que ocasionaron en dicha zona del oriente.

LA CONCIENCIA ECOLÓGICA EN LOS SERES HUMANOS

El ecologismo implica captar un gran interés en lo que nos rodea, en el medio ambiente que es nuestro hábitat y procurar su conservación, denunciando infracciones ambientales, provocadas intencionalmente sin considerar sus consecuencias perjudiciales para la salud o que atenten contra la vida humana, animal, vegetal y entorno natural.

La formación de grupos o movimientos defensores de la naturaleza, que siguen y persiguen dichos objetivos, han advertido y denunciado muchas situaciones contaminantes, pero que muchas veces no son tomados en cuenta por los gobiernos de turno, haciendo caso omiso a lo denunciado, precisamente porque no les dan importancia y porque no quieren comprometerse en la solución de dicho problema ambiental.

Este activismo de la ecología induce e incentiva poco a poco a las personas e industrias a que sientan esa necesidad de no causar un daño ecológico ya sea al quemar basura o peor dejarla regada a la intemperie, exponiendo su descomposición a los rayos solares y provocando más contaminación; al botar aguas putrefactas o contaminadas en ríos y mares, pues eso multiplica los daños ya que matan otros seres vivos como peces, camarones, aves, plantaciones en las riberas, entre otras especies.

Y por qué no decirlo, también provoca enfermedades dermatológicas en personas que habitan en estos sectores rurales y que utilizan el agua de

dichos ríos para sus necesidades diarias por falta de servicios básicos, lo que se vuelve en un peligro que a corto o mediano plazo causará enfermedades incurables en dichas poblaciones circundantes.

A ello se suma la falta de higiene que mucha gente por falta de cultura o educación no practica buenas normas de urbanidad, pues hay personas tan desagradables que sin importar la vida quienes viven a su alrededor, dejan botados a la intemperie sus excrementos y orinas, lo cual por lógica crea focos infecciosos y causa un terrible malestar en la salud.

Así de deplorable es el pensamiento de muchos, que por no tener la cultura del cuidado ambiental y la cultura integral de aseo, hacen lo que quieren y si alguien les llama la atención a que corrijan, se vuelven groseros y hasta violentos, en lugar de cambiar de actitud y aceptar su grado de culpabilidad y responsabilidad que deben tener con la humanidad y la naturaleza en sí.

De acuerdo a esta realidad, hace falta que los gobiernos de cada país en el mundo, traten y generen diversas reglamentaciones o leyes, pero que de verdad se los aplique; y que de alguna u otra manera se premie a quienes con conciencia social los ponen en práctica siendo ejemplos para aquellos que se resisten a cambiar, pero que asimismo se sancionen drásticamente a quienes no desean someterse a dichas regularizaciones.

Aparte de establecer normativas que regulen radicalmente las diversas actividades contaminantes del hombre, el periodista o comunicador social es el principal ente que debe interesarse en engrosar las filas de estos movimientos ecologistas, pues su profesionalismo en tratar diferentes temas de actualidad, le deben inducir a poner de manifiesto a toda la comunidad sea local, nacional o internacional, acerca de las situaciones que se suscitan a diario en cualquier lugar del mundo.

UNA SOCIEDAD QUE APLIQUE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

La serie de problemas sociales que surgen a cada instante en el diario vivir, siempre serán de análisis para llegar a encontrar sus posibles soluciones. Cuanto más al tratarse de asuntos ecológicos, en donde debe ser oportuna e inmediata la intervención de los grupos ecologistas, autoridades gubernamentales, periodistas ecológicos y ciudadanía en general que se identifican con el cuidado ambiental.

La clase política que sólo en tiempos de campaña aparecen con ofrecimientos demagógicos, son los primeros llamados en dar el ejemplo al salir en defensa de los habitantes cuando suceden casos fortuitos de contaminación ambiental, y a buscar el bienestar de sus seguidores, es decir del pueblo que en algún momento les conceden el voto para sus aspiraciones de servicio a la comunidad.

Hay que trabajar mucho para difundir una educación ambiental en la sociedad, la misma que amerita establecer convenios, acuerdos, y suscribir todo tipo de compromiso entre cada persona común, líderes políticos, y demás administradores o funcionarios públicos y privados, de tal manera que se respeten dichas resoluciones y se cumplan a cabalidad, para de esta manera lograr el cambio de mentalidad en la población en lo que concierne a cuidado ambiental.

En la familia se enseñan principios y valores tanto morales, espirituales y de urbanidad; lo cual el papel fundamental de los padres en la enseñanza a sus hijos es incondicional, asumiendo la responsabilidad con la sociedad de formar hijos comprometidos con la protección del medio ambiente y de ser vigilante acérrimo de que nada ni nadie afecte la integridad humana y de la naturaleza.

Desde que procrean a sus hijos(as), luego cuando nacen, en su etapa de pubertad, en la adolescencia, en la juventud, y aun cuando sean mayores

de edad, debe estar pendiente de la buena crianza en el momento que también tengan su descendencia, con el firme propósito de que su formación sea verídica y genuina, para que en esa misma manera transmitan a las generaciones siguientes.

Pero esto también implica trabajar en la parte psicológica de los hijos, pues es necesario saberlos estimular en la consecución de triunfos o logros, para que ellos aprendan a valorar lo bueno y lo mejor, que piensen positivamente de tal manera que al inculcarles acerca del cuidado ambiental lleguen a amar y respetar a la naturaleza como a sus vidas mismas, sólo así se establecerá una nueva generación de habitantes en este planeta

Toda sociedad humana posee una mentalidad individual y colectiva, pero las acciones colectivas que constituyen la historia de la humanidad, están condicionadas por factores o intereses propios que al unificarse forman un todo en común.

Cada miembro de un grupo o sociedad podría reaccionar frente a una situación apremiante, en ausencia del conglomerado que los une, si bien es cierto tiene esa capacidad de activar, lo que más resulta relevante es la capacidad de decisión en resolver el problema latente, en donde no se necesita permiso alguno, sino una voluntad de solidaridad en la lucha por salvaguardar la vida.

Es loable la enseñanza desde el seno familiar para que se programen acciones para la preservación de la naturaleza, como por ejemplo realizar mingas periódicamente en su calle, su barrio, participar de acciones en pro de los derechos de la naturaleza a nivel de su ciudad, en la que cada miembro tenga que participar con ideas motivadoras y a la vez restauradoras si se tratase de algún caso extremo o que necesite un trato especial, todo aquello es digno de aplaudir e imitar.

Se debe iniciar en difundir esa cultura del cuidado ambiental así como la cultura integral de aseo desde la familia, para que se multiplique este propósito tan humano, en virtud de que se debe mantener la casa limpia, aquello proféticamente acarreará beneficios muy productivos para todos.

Debemos cultivar en la mente y en el corazón todo buen propósito o iniciativa que vaya en beneficio de la sociedad, y por ende de la misma familia, cuando esto suceda se estará poniendo un precedente como buen ejemplo para los demás.

PACTOS CON EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y FUTURAS GENERACIONES

La humanidad por el hecho de ser un ente con inteligencia ha ejercido su hegemonía y dominio sobre el resto de seres vivientes, el mismo que durante toda su historia, siempre el más fuerte ha influenciado y reinado sobre el más débil, un factor que ha incidido negativamente cuando los gobernantes tiranos y autoritarios de una sociedad o nación cometen abusos totalmente reprochables contra la misma gente o naturaleza y en donde nadie puede reclamar, so pena de ser reprendido.

El compromiso ambiental en una sociedad es formar desde el hogar, aulas escolares, secundarias y universitarias, personas responsables por conservar lo que Dios nos ha dado; la Tierra, que en algún momento vamos a rendir cuentas al Creador de lo que hicimos o dejamos de hacer en favor o en contra, mientras vivimos en ella.

Desconocer esta verdad, significa la autodestrucción, porque al devastar el medio ambiente es caminar a ciegas sobre una cuerda floja, agravando cada vez más la ley de vida, al exponerse al peligro de un futuro sin aire puro, donde los únicos perjudicados serán los descendientes de cada familia en este mundo que cada día avanza a su debacle por culpa del hombre.

Sobre esta premisa, es interesante reflexionar con profunda devoción cristiana, cual es el compromiso o pacto que se tiene que iniciar con la humanidad, demás seres vivos y naturaleza en sí, lo que recae en algo sencillo; no destruirlo más de lo que ya está y por el contrario practicar la cultura de cuidado ambiental y de aseo integral, dejando eso como herencia para que se transfiera de generación en generación.

Es lógico que en esta aspiración, el periodismo ecológico tenga su participación directa como portavoz de las buenas causas, al reproducir todo lo que conlleve a su masificación en las mentes humanas mediante cualquier medio de comunicación.

CRECIMIENTO POBLACIONAL COMO FACTOR PREPONDERANTE EN EL DETERIORO AMBIENTAL URBANO

El acrecentamiento poblacional en las grandes urbes, afecta el uso adecuado de los recursos naturales como el agua, el aire y el suelo de las ciudades a nivel de toda América Latina, puesto que inmigran habitantes de otros sectores o poblaciones pobres y quienes además arrastran sus propias costumbres de vida, dando lugar a otro problema de índole social.

Es entendible que la migración de los habitantes de las poblaciones rurales hacia las ciudades o grandes ciudades, en donde existe una mayor oportunidad de vida y desarrollo, es una de las causas para que exista un incremento de la contaminación ambiental.

Estos nuevos habitantes no conocen de normas de urbanidad, de allí que les resulta normal botar aguas residuales al aire libre, desechos sólidos a las calles, e incluso realizar sus mismas necesidades biológicas en lugares abiertos o públicos, lo cual se hace urgente y necesario que cambien su anterior cultura y se adapten a una nueva en beneficio de todos(as).

Los efectos de la desproporción poblacional son incalculables sobre el medio ambiente, ya que el gobierno central o seccional debe invertir dinero en nuevas obras de infraestructuras acordes al lugar, vías de acceso, nuevos mercados de abastecimientos de víveres, centros educativos, centros de salud, transportes, implementación de servicios básicos, lo cual aumenta por ende el consumo de agua dulce, energía eléctrica, combustibles, emisión de gases tóxicos, desechos sólidos, desechos orgánicos entre otros; generando más problema ambiental.

Cabe recalcar que cuando se realizan reciclaje de aguas servidas o residuales con el fin de darles un uso en la agricultura o acuicultura, se corre el riesgo de que se genere algún tipo de enfermedad intestinal, tal como lo declara la CIESPAL en una de sus obras llamada El periodismo y medio ambiente, lo cual es perjudicial para la salud humana.

(...) la necesidad de eliminar aguas residuales y, por otro, la conveniencia de reutilizarlas en beneficio de la comunidad. Pero esta casi obvia asociación de objetivos, no puede efectuarse con el simple expediente de introducir aguas residuales crudas a estanques de peces o campos agrícolas por el riesgo que representan la propagación de enfermedades intestinales. (CIESPAL, El periodismo y medio ambiente, 1991).

Se podría deducir que al aumentar la población disminuye la distribución del agua hacia los lugares periféricos y por tanto se necesitaría tratar más cantidades del líquido vital para suplir esta necesidad, de esa manera se evitaría un desabastecimiento sin causar malestar en la ciudadanía.

Pero, no sólo se trata de agua, también es la depredación del suelo para construir nuevas viviendas a dichos inmigrantes, lo que a su vez aumenta la contaminación en el momento de que estas personas consumen y botan los desechos sólidos, generando más basura.

A esto se suma la creación de nuevos puestos de empleos, lo que producirá más consumo de materia prima y más aumento de smog de las industrias; además se necesitarán más cantidades de alimentos para suplir el hambre de los inmigrantes.

LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS PROVOCADOS POR EL HOMBRE

Desde hace tiempo atrás se han detectado y a la vez comprobado las terribles consecuencias que resultan por tomar decisiones precipitadas e irresponsables en la administración inadecuada de los recursos naturales.

Más aún desde la parte mecánica e industrial, se han desarrollado transformaciones de diferente índole en relación al mundo, sea por contaminación del medio ambiente, recalentamiento global y cambios climáticos territoriales.

A los seres humanos se les ha dado el calificativo de victimarios, destructores y culpables, por provocar un ambiente contaminado, pasando de una situación a otra peor repentinamente, posiblemente sin posibilidades de retornar a una vida saludable como en aquellos tiempos pasados cuando el mundo fue creado.

Por esta razón el periodismo ecológico responsable, debe ser la oportunidad que oriente a las personas naturales y jurídicas, hacia el progreso del país pero con la perspectiva de lograr avances sin causar el mínimo daño al ambiente.

(...) las autoridades públicas (sean nacionales, departamentales, municipales u otras) son las responsables de respetar este derecho, aplicando correctamente las normas ambientales, entre ellas el respeto a nuestro derecho a un ambiente saludable, protegido y equilibrado.(María Ripa de Marconi y Karen Veizaga Abularach, 2009)

La cita textual tratada por Marconi y Veizaga, hace mención de que todas las autoridades electas por una determinada ciudadanía, deben enmarcarse en el trabajo de campaña a cumplir y hacer cumplir lo prometido mediante normas sensatas, justas y aplicables.

Parte de ese propósito incluye el respeto inviolable de la vida sea en una persona, animal o planta y añadiendo también la naturaleza; derechos irrenunciables con el objetivo de garantizar el buen vivir, la paz y la armonía.

EL DERECHO A UN AMBIENTE SALUDABLE

Cada año cuando llega el 5 de junio se celebra con mucha algarabía y desfiles, el Día Mundial del Medio Ambiente, una fecha muy reconocida y que lo estableció la Asamblea General de la ONU desde el año 1972.

Pero, irónicamente, mientras por un lado se realizan diferentes eventos como: exposiciones, casas abiertas, desfiles, actos públicos y demás programas referentes al tema, por otro lado en cambio hay mucha gente inescrupulosa que ni siquiera en aquel día dejan de contaminar el ambiente.

Lo cierto es que resulta tan decepcionante hacer conciencia sólo en ese día, a manera de culpabilidad se golpean el pecho, al escuchar un mensaje o discurso de reflexión, mientras que los 364 días restantes, la humanidad entera se olvida de los compromisos o pactos establecidos.

Valorar a la humanidad, demás seres vivos y al resto de la creación, implica que como seres racionales, el hombre necesita ejercer un nivel de comprensión al máximo y a la vez entender, que no sólo se trata del espacio y tiempo en que se desarrollan las personas, sino también de otros seres vivos y de los demás elementos abióticos que merecen igual tratamiento y consideración.

Ese convivir diario de ambiente físico con personas, animales, plantas; de ambiente geográfico en ríos, valles, clima, laderas, montañas, volcanes, lluvia, ciudades o pueblos entre otros; y, el ambiente socio económico sea en el lugar de trabajo o en la familia y costumbres.

Todo ello debe conllevar a una meditación sobre su preservación y cuidado, algo que no sólo le compete a los entes razonables e inteligentes, sino a todos. Pero también, no es una mera obligación de quienes suponen prejuicios sin hacer su parte; sino que por conciencia a cada ser humano le conviene adquirir dicho compromiso.

(...) porque, en efecto, de una u otra manera, tales contenidos han estado siempre presentes en los medios de comunicación, aunque no haya sido hasta fechas recientes cuando se comienza a utilizar expresiones como información o periodismo ambiental. (Fernández, 2004)

Hay que evitar toda iniciativa de contaminación atmosférica, tratando en lo posible de considerar todo lo investigado por los científicos, referente a los efectos nocivos e irreversibles que resultan de dichas afecciones a la naturaleza y que no solo afecta a la raza humana, sino también a toda existencia viviente como no viviente.

El ser humano por naturaleza siempre actúa con mucho egoísmo frente al resto de la creación; tanto los bióticos como los abióticos, merecen que se les respete sus derechos y que una afectación de cualquier tipo o procedencia, requiere su reparo inmediato, pero precisamente ese daño causado es imposible retomarlos y corregirlos, pues no se puede retroceder el tiempo, ya lo hecho está hecho, lo único que queda es tomar las precauciones para la siguiente vez, o evitarla.

Las grandes industrias a diario botan toda clase de gases, producto del manejo de diversas maquinarias en lo que respecta a su producción; de

allí que el aire siendo un elemento muy importante para la vida, se lo contamina con el smog que no es otra cosa que el dióxido de carbono.

De igual manera existen muchos propietarios de carros, motos, buses, transporte pesado entre otros, que al momento de ponerlos en funcionamiento, utilizan un tipo de combustible fósil, lo cual desde luego hace que se expulsen esos gases tóxicos totalmente contaminantes, ignorando el terrible daño ecológico que esto produce.

LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA EN BENEFICIO DE LOS SERES VIVOS

Desde el momento en que el hombre científico, empresario, industrial y técnico comenzó a explotar indiscriminadamente los recursos naturales de la Tierra, los grupos ecologistas también comenzaron a elevar su voz de protesta en defensa de los derechos de la naturaleza, lo que a su vez repercutiría en beneficio de los mismos seres vivientes.

Defender que no se contaminen los mares, océanos, ríos, lagunas entre otros, por culpa de ciertas personas irresponsables que vierten en su seno sustancias nocivas para la salud, protegería también la subsistencia de miles de especies marinas que viven y se reproducen en dichas fuentes de agua y que a su vez sirven de alimentos tanto para la raza humana como para otras especies de animales, sea terrestres, aéreos y acuáticos.

Por otro lado defender el aire que no se contamine por acciones irracionales del hombre, sea que provoque enormes incendios forestales, explosiones que producen la combustión de grandes cantidades de líquidos o gases inflamables en el medio ambiente; mate animales silvestres mediante cacería o utilizando venenos que al momento de morir quedan expuestos al aire libre y en donde su ciclo de

descomposición produce un aire contaminado imposible de respirar para el ser humano.

Además defender el aire cuando el ser humano por ignorancia y negligencia quema basura compuesta de desechos sólidos, materiales orgánicos e inorgánicos; la utilización de aerosoles, gases lacrimógenos, desodorantes, gas licuado de petróleo; las industrias petroleras, químicas, de manufactura, automotriz que emanan gases o sustancias líquidas como desechos tóxicos.

En cuanto al suelo, también se hacen las debidas protestas cuando el hombre tala árboles dejando desérticas dichas zonas, al realizar una serie de sembríos y no abona la tierra volviéndola cada vez menos productiva, cuando realiza excavaciones cambiando el relieve de dicho sector y a la vez transformándola en zonas geográficas menos protegidas ante diversos fenómenos atmosféricos como por ejemplo ventarrones o inundaciones, oleajes y tsunamis si están a la orilla del mar.

Ante estas amenazas es que surgen leyes protectoras de los derechos de los animales y plantas, de los humanos y ahora últimamente también de la naturaleza, las mismas que si bien es cierto no se aplican en su totalidad, sin embargo han frenado en algo la acción de la mano del hombre en contra de las mismas.

(...) podemos llamar al ambiente “la casa grande”, es decir que comprende nuestra vivienda y lo que la rodea: casas, calles, tiendas, campos de cultivos, corrales, bosques, plantas, agua, tierra, animales, clima y otros seres humanos. También nosotros somos parte del ambiente (Ripa & Veizaga, 2009).

Así nos revela Ripa y Veizaga en la cita anterior, quienes consideran al ambiente como aquella vivienda gigante, que incluye las casas donde habitan los humanos, las avenidas, despensas, otros seres vivientes

(animales y plantas) y accidentes geográficos que hacen de la vida, algo tan hermoso.

Muchas vidas tanto humanas como de animales se han perdido por culpa de gente imprudente; así por ejemplo, han viajado a disfrutar de un día de campo, de lo que la naturaleza ofrece en sus infinitas bondades, cortan árboles para hacer leña y arman la fogata, preparan alimentos y luego se embriagan en su afán de diversión, ya en el momento de retirada dejan dispersos por doquier toda clase de desechos sólidos y orgánicos para finalmente abandonar el lugar tan tranquilos, olvidándose de apagar dicha fogata y de recoger los desperdicios.

Luego el efecto que produce la atmósfera en atraer vientos, provoca que aquella fogata tome fuerza y comience a extenderse, lo cual poco a poco se va acrecentando hasta convertirse en un incendio forestal, comenzando a consumir una diversidad de plantaciones secas que sirven de combustible y que por lógica elimina a una diversidad de especies vegetales y además una serie de especies animales, transformando aquel lugar que antes era un remanso de paz, en un infierno ardiente.

Estos actos insensatos merecen el repudio de la opinión pública, ya que con el pasar del tiempo, se pueden observar considerables extensiones de suelos destruidos y desérticos, los mismos que requerirán muchos años para recuperar su anterior estado y así de esta manera permitir nuevamente que personas que sí tienen conciencia de cuidado ambiental, disfruten sanamente de estos lugares acogedores.

El voluntariado de los grupos ecologistas y la creación de leyes que protejan el medio ambiente, hace más meritorio y apasionante este trabajo en la defensa del derecho a la vida y de la naturaleza, sin ningún tipo de fin lucrativo, cuanto más si se lo hace desde el plano periodístico ecológico.

EL PROBLEMA AMBIENTAL Y LA COMUNICACIÓN

La comunicación es el único camino para que una sociedad se mantenga al tanto de lo que sucede a su alrededor, es decir bien informada de los hechos o acontecimientos en el área local, a nivel nacional e internacional; por tal razón, lo que respecta a temas ambientales debe ser anunciado por los profesionales de la comunicación en forma inmediata a través de los medios más accesibles a dicha comunidad.

Esto debe ser un compromiso de por vida, en donde la solución de los problemas ambientales tienen que ser tratados de manera responsable y con la prontitud que amerita, por parte de las respectivas autoridades, científicos, investigadores, grupos ecologistas y periodistas ecológicos, gracias a la comunicación oportuna en cada caso de estudio.

Es importante que el comunicador o periodista sea un vigilante acérrimo de los sucesos ambientales, para ejecutar los planes de prevención o de emergencia ante casos fortuitos o diferentes eventualidades que se puedan dar en cualquier parte del país, como por ejemplo los desastres naturales que ocurren en el momento menos pensado.

La tarea es difícil pero no imposible, sólo se necesita voluntad y amor por servir a los demás, mucho mejor si aquella tarea es de informar a una comunidad, pero de informar bien; de allí que al desarrollar una excelente comunicación en base a la investigación objetiva y detallada de los hechos, se pueden desarrollar y alcanzar los objetivos deseados para que las posibles consecuencias de dichos problemas ambientales, sean menos trágicas y dolorosas.

Con el trabajo profesional de los comunicadores, se llegan a evitar desgracias personales que lamentar por ejemplo cuando se observa que vehículos de servicio público en mal estado y con llantas lisas circulan con exceso de pasajeros a alta velocidad cuando está lloviendo resulta muy

peligroso, por lo que se comunica a la autoridad de tránsito respectiva para que tome cartas en el asunto.

También cuando alguien quiere construir una vivienda muy cerca de un barranco o despeñadero; otro caso por ejemplo es cuando se denuncia criaderos de chancho en medio de una ciudadela, barrio o urbanización evitando que la comunidad perciba los malos olores que dicho animales emiten al no tener los cuidados de aseo necesarios.

Con ocasión del mundial de fútbol 2014 en Brasil, se desarrollaron una infinidad de adecuaciones en parques, lugares comerciales, restaurantes, hoteles, playas, estadios, ciudades sedes, barrios y calles a nivel del país; y se tomaron muy en cuenta todos los detalles para brindar una mejor imagen y atención a los miles de visitantes nacionales y extranjeros que asistieron a esta lid deportiva, que reunió a seleccionados de 32 países del mundo.

Muchas veces, hay que esperar que sucedan eventos especiales para realizar cambios, limpiezas, arreglos de todo tipo e incluso hasta aplicar normativas en cuanto a cuidados ambientales, con el propósito de brindar lo mejor y una buena imagen a los visitantes; pero una vez terminado dicho evento asimismo se acabó todo lo bueno que se ofreció, cuando más bien se debería continuar por largo tiempo con aquello y por qué no decirlo, por siempre como un estilo de vida.

En Ecuador, poco o casi nada es apreciable el trabajo del periodismo ecológico, debido a múltiples factores adversos que se presentan por parte de los organismos estatales controladores de la comunicación; por lo que el gobierno ecuatoriano debería brindarle todo su apoyo siempre y cuando sea de carácter investigativo y científico, creando también un fondo económico destinado para dicho propósito, de tal manera que sirva para tratar el antes, mediante y después de caso de contaminación ambiental en el país.

LA INDUSTRIA Y SU RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Los empresarios de la actualidad deberían ser los primeros preocupados en cuidar el medio ambiente, de tal manera que su visión de productividad no solamente debe estar enmarcada en modernizar su fábrica o industria, pues tampoco debe aspirar a construir sucursales en cada ciudad, mientras no aplique un sistema de cuidado ambiental en el lugar donde se establezca.

Si bien es cierto que los dueños de cada industria se preocupan en capacitar a todo su personal, sean estos empleados y obreros con el fin de que sean más competitivos, también es muy cierto que deberían aplicar reglamentaciones de seguridad industrial acordes a lo que producen, de tal forma que procuren su fiel cumplimiento y sean muy celosos del cuidado ambiental como una filosofía.

A los seres humanos desde tiempos remotos se les ha tornado molesto fomentar una cultura ambiental; cuanto más hacer conciencia, es decir que alguien se haga responsable en la reparación de lugares contaminados por basura y otros desechos tóxicos, o que las mismas industrias reparen los daños causados al ambiente por su propia voluntad, sin esperar que alguien o la prensa los esté denunciando.

(...) desde el auge de la actividad empresarial a finales del Siglo XIX y muy especialmente como consecuencia de las recientes crisis, se ha cuestionado el papel de la empresa en la sociedad. Para muchos su rol es ganar dinero, producir bienes y servicios, crear empleos, pagar impuestos y no hacer daño. Para otros su papel incluye preocuparse por el bienestar de la sociedad (...) (Antonio Vives y Estrella Peinado - Vara , 2011)

Según la cita anterior, por Vives y Peinado, analiza lo que respecta a la responsabilidad con la sociedad a la que se deben, que no sólo es preocupación de crear fuentes de trabajo, atender las necesidades de su personal, pagarles bien, brindarles seguridad laboral, cumplir con las

exigencias de impuestos estatales; sino que también su función va enmarcado en el cuidado ambiental como parte de sus actividades y compromisos prioritarios con la sociedad y con la naturaleza.

LA CALIDAD DE VIDA FRENTE AL COMPROMISO AMBIENTAL AUSPICIADO POR LAS INDUSTRIAS

A diario las noticias dan a conocer sobre alguna situación crítica o caso emergente acaecido en cierta industria o fábrica como por ejemplo un accidente, un derrumbe, un incendio, algún tipo de contaminación directa o indirecta en contra de la naturaleza y de la humanidad.

Es muy complejo desarrollar un cuidado industrial integral que abarque todas las áreas, no solamente en beneficio de quienes forman parte de dicha empresa, sino que también extienda su campo de acción a su alrededor, lo que conlleva en muchas ocasiones a invertir más en responsabilidad social por parte de sus administradores, con el fin de mantener en óptimas condiciones la calidad de vida de la ciudadanía en general.

Los avances tecnológicos y científicos también tienen sus pros y sus contras, ya que no es secreto para la humanidad, que al intentar descubrir alguna cura para una determinada enfermedad, realizan experimentos con indefensos animales y plantas, lo que también se convierte en un atentado contra la naturaleza.

Es muy lamentable saber que dichos empresarios no han realizado los correctivos a tiempo cuando pudieron hacerlo, habiendo previsto o anticipado el peligro, es decir haber tomado las precauciones respectivas para evitar los contratiempos que muchas veces llegan a causar pérdidas materiales y humanas.

Se puede decir que el cuidado ambiental debe ser un compromiso global, que reúna con tal propósito a los gobernantes de turno y la sociedad a quien se debe, tal como lo declaran: Fraga, Villalobos y Doyon en su obra “*Descentralización y manejo ambiental, Gobernanza costera en México*”.

(...) en el libro *La gobernanza ambiental*, Villalobos expresa: La gobernanza ambiental reconoce que el gobierno no es el único agente que debe responsabilizarse de la gestión de los problemas ambientales, sino que la solución está en hacerlo junto con la sociedad. (Fraga, Villalobos, & Doyon, 2008).

El hombre cada vez quiere sentirse superior cuando logra un triunfo científico y se considera una persona perfecta e invencible, sin darse cuenta que el mundo se está destruyendo de manera acelerada, ya que dichos daños ecológicos serán irreversibles cuando las futuras generaciones sean las que paguen las consecuencias del pasado, en donde será un mito creer que en el pasado existió una naturaleza libre de contaminación y que el tener agua, suelo y aire puro era un privilegio que estaba al alcance de todos.

LOS PROYECTOS AMBIENTALES EN PLENO SIGLO XXI COMO RETOS DE LAS EMPRESAS

Las nuevas generaciones deben visionar que en un futuro no muy lejano, el planeta Tierra requerirá de un cuidado riguroso, para lo cual en el presente siglo desde ya se deben crear proyectos ambiciosos de cuidado ambiental, de tal manera que se apliquen o se ejecuten en todos los ámbitos, pero con la consigna de que no se pase por alto ningún detalle de lo programado, para conseguir su objetivo.

No hay que olvidar que cada quien es un mundo diferente, con sus propias características, personalidad, pensamiento; lo cual determina esa diferencia con su semejante que no puede compararse, peor tratar de igualarse.

En otras palabras, los clones no existen, son pura ficción, que lo único que prueba es que Dios el Creador nos hizo a cada quien con su propio molde.

Por tal razón, es importante considerar estos aspectos si se quiere crear conciencia en quienes están al frente de una industria con respecto al cuidado ambiental, a la protección del medio ambiente, a que en su mayor voluntad posible permita la regeneración de los recursos naturales, practique el cuidado y la conservación de las especies, desarrolle el uso adecuado y no desproporcionado de los elementos naturales que cuenta para su subsistencia en pleno siglo XXI.

FOMENTAR UNA CULTURA DE CUIDADO AMBIENTAL Y CULTURA INTEGRAL DEL ASEO

Se necesita obstaculizar el avance de las contaminaciones del medio ambiente en que se vive, mediante la concientización y la tarea de ubicar correctamente en el lugar que corresponde cada desperdicio, sean estos de carácter orgánico o inorgánico; es decir, fomentar la cultura del cuidado ambiental, en donde cada individuo se enamore de su entorno y a la vez sea celoso en mantener impecable el sector en donde habita.

Es un trabajo riguroso y constante que hay que desarrollarlo a través de la difusión de un documental en los medios masivos de comunicación, en las sedes barriales, en escuelas, colegios y universidades; y también por medio de diferentes productos comunicacionales.

Que se comparta desde el alto directivo hasta el más humilde trabajador en lo que respecta a instituciones públicas o privadas; empresas o industrias de la localidad, en todos los estratos sociales, sin importar raza, color o religión, un compromiso que dure y perdure por todas las generaciones.

Según Ana Boix, Vidal Jordán y Teófilo Sanfelio en su obra Contaminación y Medio Ambiente, se puede concluir que se requiere de manera urgente, regular, precisar y establecer modificaciones de las leyes que rigen la interrelación entre la protección del medio ambiente y las diferentes actividades del hombre, en los ámbitos del comercio, industria, agricultura, economía y otros tipos de servicios, sin que se los excluya de lo prioritario como política de Estado.

En los tiempos actuales la protección del medio ambiente y los objetivos del desarrollo económico, ya no pueden considerarse como fines mutuamente excluyentes. (Boix Sanfelio, Jordan, Manuel, & Sanfelio Montolio, 2005)

Todo ello integra una gama de proyectos, estrategias y demás soluciones, que se ideen a tiempo y destiempo en beneficio de la humanidad, de todos los demás seres vivos y por consiguiente también de la naturaleza en el planeta Tierra.

MARCO REFERENCIAL O CONTEXTUAL

Para conocer el contenido de este trabajo de titulación, se ha evidenciado la necesidad del problema de esta investigación, donde ha sido fundamental estar en el lugar de los hechos para poder observar y analizar los escenarios de gran contaminación ambiental que existen dentro del cantón de La Libertad.

Al realizar las visitas de campo en el basurero del cantón La libertad observamos limitantes de progreso al cambio, donde la ciudadanía vive del conformismo, unos porque así lo han decidido y otros porque se han acostumbrado a vivir de los desechos sólidos que botan en los basureros.

La “Asociación de Recicladores de Desechos sólidos 15 de Diciembre” fue fundada en el año 2000, se ubica en el sector Los Ficus-La propicia

del cantón La Libertad, el presidente de esta asociación es el señor MelesioMeregildo.

En este lugar trabajan 40 personas recicladoras de desechos sólidos como por ejemplo: cartones, plásticos, papeles, vidrios, latas y todo lo que es chatarra.

El trabajo que realizan estas personas es independiente, comisionan entre \$50 a \$60 semanales en épocas de feriado y cuando no es temporada lo que comisionan son cifras mínimasque oscilan entre \$30 y \$40, valores con lo que sobreviven junto a su familia.

Solo la basura del cantón La Libertad puede ser arrojada en el basurero general, los recicladores usan guantes, mascarillas y botas como instrumentos de protección.

Además acuden cada seis meses a los centros médicos públicos para inyectarse y ser inmunes a las enfermedades infecciosas por la contaminación existente en el lugar donde laboran.

Los camiones de basura botan aproximadamente 60 toneladas diarias, por lo que es preocupante la generación de tanta cantidad de desechos sólidos especialmente en temporada alta, que es donde aumenta hasta casi 100 toneladas diarias porque viene gente de todas partes a las playas.

Fuente: Asociación de Recicladores 15 de Diciembre

LAGUNAS DE OXIDACIÓN DEL CANTÓN LA LIBERTAD

Los procedimientos de purificación de aguas contaminadas, pasan por un sistema residual de lagunas de oxidación, que es utilizado en sectores apartados de la ciudad. Este proceso empieza con el ingreso de dichas aguas a cada laguna por medio de un sistema de bombeo.

La degradación de los microorganismos en todo su proceso, operan como biopolímeros, formando un flock bacteriano. Este sistema consiste en canalizar de forma anaeróbica gas metano, para así suscitar el total de emanación de gas que prevalece bajo la influencia del peso de los barros, liberando a la superficie un olor putrefacto.

Las principales lagunas de oxidación tienen una distancia de 1,2 Km y se encuentran ubicadas en el cantón de La Libertad en la estación de Punta Carnero, las aguas residuales son impulsadas por la estación de bombeo que se subdivide en 3 grupos de 63 kw de potencia.

Aguapen aporta con este sistema de purificación de agua en los sectores: Cautivo, Marañón-Puerto Nuevo y la Carioca.

El tratamiento anaeróbico no consta con presencia de aire durante su proceso, estas piscinas descargan un sistema facultativo que consiste en la maduración de las aguas residuales según la calidad de cloro necesario, para que vuelva al cauce natural hacia el río Achayane.

Las lagunas de oxidación se establecieron bajo el propósito de tratar con mayor cautela las aguas contaminantes, que traen consigo aceite quemado, químicos, detergentes entre otros.

Fuente: Aguapen - Ing. Carlos López encargado del área de las Lagunas de oxidación.

Entre las principales ubicaciones, podemos citar las siguientes:

Salinas:

- Dunas sector Supermaxi
- Santa Rosa en la Puntilla
- Country Club

La Libertad:

- Punta Carnero
- Cautivo
- Marañón

- Puerto Nuevo
- Carioca.

Santa Elena:

- Ballenita
- San Pablo
- Ayangue

PROYECTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA YA COGIÓ RUMBO

El gobierno nacional consciente del cumplimiento estricto de lo que indica la Constitución de la República por el gozo de los derechos de la ciudadanía, en el área de la salud, los derechos del Buen Vivir que es el vivir en un ambiente sano, donde se permita el desarrollo de la población por medio de programas del Ministerio del Medio Ambiente como: El Programa Nacional de la Gestión Integral de Desechos Sólidos.

Este programa ha permitido que durante algunos meses se halle desarrollando los estudios necesarios de diseños definitivos para el tratamiento de los desechos sólidos en la provincia de Santa Elena. Con 176 toneladas al día de desechos sólidos que dan un total de 3.800 quintales de basura que se producen en la provincia de Santa Elena, en Salinas con 46 toneladas, La Libertad con 60 toneladas y en Santa Elena con 76 toneladas.

Los alcaldes de las anteriores administraciones empezaron con las gestiones específicas sobre los estudios del lanzamiento de este proyecto: Gestión Integral de Desechos Sólidos, el cual entregaron el pasado 7 de mayo del presente año, mediante rueda de prensa realizada en el auditorio del museo Los Amantes de Sumpa a los actuales alcaldes electos: Daniel Cisneros (cantón Salinas), Antonio Espinoza (cantón La Libertad) y Dionisio Gonzabay (cantón de Santa Elena), con la presencia

del prefecto y gobernador de la provincia, para que tomen el cargo de la mancomunidad y continúen dicho proyecto.

Tomar como prioridad acciones en beneficio a la ciudadanía, para lograr una eficiencia en la creación de espacios de tratamiento de los desechos sólidos con la dirección de los alcaldes, harán que este programa tenga éxito en un tiempo no muy lejano.

PROGRAMA GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS DE LA MANCOMUNIDAD DE SANTA ELENA (SALINAS, LA LIBERTAD, SANTA ELENA)

Los grandes cambios no suceden de la noche a la mañana, de allí que el fin de este programa es contribuir en la disminución de la contaminación ambiental para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos peninsulares, impulsando la conservación de los ecosistemas.

Los estudios realizados presentan planes de estrategias, con el objetivo de buscar la sensibilización de los distintos sectores involucrados en la gestión integral de desechos sólidos de la mancomunidad de Santa Elena.

Diseñado en función de la necesidad de los más jóvenes quienes reemplazarán los cargos públicos en los próximos años. Por este motivo y por conocer la relevancia de este estudio, el Ministerio de ambiente ha invertido la cantidad de \$ 1´ 787 439 para mejoras hacia un futuro libre de contaminación, con el compromiso de hacer realidad este sueño.

El periodo del proceso de este proyecto: Gestión integral de desechos sólidos de la mancomunidad de Santa Elena es de 15 años enfocados con el estudio iniciados en el 2014 y que finaliza en el 2028; las zonas de cobertura urbana y rurales de los cantones de Santa Elena, La Libertad y

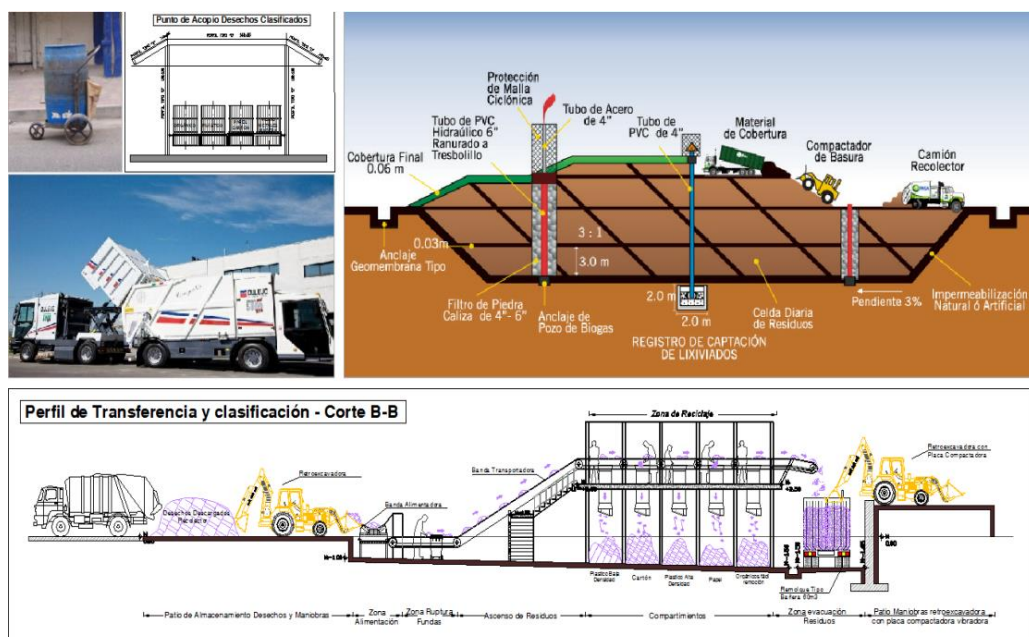
Salinas en los botaderos de basura, estarán ubicados en los 4 cierres técnicos los cuales son:

- Municipal de Salinas
- Municipal de La Libertad.
- Municipal Km 3 ½ vía Guayaquil – Santa Elena.
- Municipal en Palmar (Parroquias de Manglaralto y Colonche)

El proceso empezará con la recolección de los desperdicios sólidos, mediante tachos móviles de basura, carros especializados en el punto de acopio de desechos clasificados, en botes de basura clasificados como orgánicos, plástico, papel carbón y metales.

Luego el camión recolector de basura depositará los desperdicios en la procesadora general, de donde el compactador de basura ayudará a movilizar los restos de desechos sólidos dentro del material de cobertura, y a continuación dar paso al proceso del perfil de la transparencia y la clasificación.

Gráfico N° 1
Descripción gráfica general del proyecto



Fuente: Ministerio del Medio Ambiente, GAD'S de Salinas, La Libertad y Santa Elena.

CANALES DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS EN EL CANTÓN LA LIBERTAD

Las aguas putrefactas, los desechos: sólidos, orgánicos e inorgánicos y muchos animales muertos que son arrojados dentro de los canales de aguas lluvias y residuales, afectan en la salud y bienestar de muchos habitantes del cantón La Libertad.

Los casi 7 km de extensión de estos canales, abarcan diversos e importantes sectores muy poblados como por ejemplo: Barrio Calderón y ciudadelas La Propicia, Las Minas, Las Terrazas, Rafael Correa, 16 de Julio (sector Velasco Ibarra), 24 de Mayo, Jaime Roldós Aguilera, Virgen de Carmen y San Raymundo del cantón La Libertad.

Ciertos ciudadanos(as) libertenses en vez de contribuir con el ambiente, lo que hacen es empeorar el entorno en el que habitan, ya que el desinterés de estas personas afecta directamente a los demás moradores que viven alrededor de dichos canales.

La municipalidad de La Libertad se encarga de realizar limpiezas anuales con la maquinaria necesaria, eliminando malezas, desechos sólidos, llantas de carros, animales muertos y aguas en descomposición, pero dicha limpieza no es suficiente, según el clamor de las personas que residen en dichos sectores se requiere un constante mantenimiento a dichos canales.

La colaboración por parte de la ciudadanía en mantener limpio aquellos canales de aguas lluvias y residuales sería un factor favorable en contra de esta problemática, pues se aproxima el Fenómeno del Niño y para que las aguas lluvias recorran estos canales, deben estar libres de cualquier basura u obstáculo que impida su recorrido.

Algunos moradores confirman que es insoportable vivir con dichos malos olores y peor aún, cuando vienen personas de otros lugares a botar animales muertos, aguas sucias, cabezas de camarones en descomposición, pañales, fundas de basuras entre otros objetos hacia dichos canales.

CONTAMINACIÓN POR HUMO DE LAS INDUSTRIAS

A diario quienes habitan alrededor y cerca de la refinería de la Empresa Pública de Hidrocarburos PETROECUADOR en el cantón La Libertad, se exponen a un ambiente lleno de contaminación lo cual es alarmante, ya que los humos tóxicos que son expulsados de esta industria, son perjudiciales para la salud.

Al ser expulsado el humo de este tipo de industria, afecta directamente a la atmósfera, la naturaleza y a todo su entorno, especialmente a los elementos naturales como el aire, el agua y el suelo.

La contaminación atmosférica por la emanación de humo de esta empresa es la aportación hacia la destrucción de este planeta, lo ideal sería contribuir con algún mecanismo de eliminación de estos gases tóxicos que son expulsados para la preparación de la elaboración del petróleo procesado, o en último caso como mejor alternativa realizar su reubicación en un lugar más distante a la población.

Conseguir el éxito sin importar la vida de otros es algo lamentable, porque no se hace conciencia en el valor de preservar la vida de los demás, siendo el pensamiento mezquino de muchos y dando como resultado que poco a poco el planeta se siga destruyendo; entonces, el cambio empieza por uno mismo y que mejor iniciativa sería, ayudar a combatir esta problemática ambiental.

Establecer como prioridad el derecho a tener una vida libre de contaminación sería algo grandioso, porque se estaría aplicando la parábola de sembrar para cosechar y es donde se debe aplicar estrategias de subsistencia, enfocados hacia un futuro mejor transformando el presente, anhelando un ornato saludable y agradable, en donde la ciudadanía libertense pueda vivir en buenas condiciones humanas con sus semejantes.

CONTAMINACIÓN POR RUIDOS VEHICULARES

La realidad de la sociedad en que vivimos, no muestran interés por fomentar el respeto, mucho menos mantener una armonía con cada una de las personas que viven dentro de un determinado territorio, en donde la contaminación por ruidos de música a través de altoparlantes o ruidos motorizados de carros y motos que son escandalosos, alteran y afectan muchos órganos del cuerpo humano.

Los fuertes ruidos sonoros provocados por personas inconscientes, incomodan a los ciudadanos que quieren la tranquilidad en sus hogares, y al ser intolerables dichos sonidos se torna en una situación de inconformidad por el mismo hecho de que nadie pone un orden a esta problemática ambiental y social.

Este factor de contaminación ambiental resulta perjudicial, principalmente para todo ciudadano que vive en los sectores de mayor ruido como: El centro urbano de La Libertad, en el sector del Centro Comercial Paseo Shopping y en todas las avenidas y calles más transitadas del cantón.

Los efectos principales del ruido estruendoso son: la irritabilidad, el estrés, la intranquilidad, nervios alterados, problemas cardiacos y la sordera de las personas; lo cual produce una disminución de las capacidades humanas y por consiguiente reduce su productividad en el lugar de trabajo.

MARCO CIENTÍFICO

Desde el punto de vista científico el cuidado del medio ambiente se convierte en un tema preocupante, ya que el dominio del hombre en las múltiples áreas de la vida ha generado cambios sustanciales y ha modificado de alguna manera la existencia en el planeta Tierra.

(...) hoy, esta nueva conciencia planetaria tiene un profundo y creíble conocimiento de las múltiples y complejas causas de la crisis ambiental con los aportes de la Ecología, la Biología, la Demografía, la Física, las Matemáticas, las Ciencias Sociales, la Ciencia Política, la Ética, la Filosofía, el Derecho entre otras. (Rodríguez, 1999)

Bajo esta perspectiva la humanidad entera debe hacer eco del grito de auxilio que el mismo planeta hace escuchar en señal de protesta. No se puede afectar inmisericordemente a la Tierra sin darle la importancia que requiere en lo más mínimo, por lo que demanda urgentemente un cambio de actitud en quienes la habitan.

Arrojar basura en los diferentes sectores del cantón La Libertad, se convierte en una problemática para la sociedad mostrando un concepto de que la mayoría de sus habitantes son personas destructivas, lo cual se torna en un caso preocupante.

Según estudios por parte de la CORPONOR (Corporación Autónoma de la Frontera Nororiental) es una asociación que forma parte del Ministerio Ambiente en la protección de la flora y fauna de San José de Cucutá – Colombia, específica que los desechos no biodegradables tardan millones de años en su degradación:

- Tapa de Botella degradable en 30 años.
- Pila de batería degradable en 1000 años.
- Funda de plástico degradable en 150 años.
- Aerosol degradable en 30 años.

- Una hoja de papel degradable en 1 año.
- Encendedor degradable en 100 años.
- Zapato de tenis degradable en 200 años
- Una colilla de cigarrillo degradable en 2 años.
- Un chicle degradable en 5 años.
- Un vaso plástico degradable en 1000 años.
- Una botella de plástica degradable en 1000 años.
- Lata de bebida degradable en 10 años.

MARCO CONCEPTUAL

Entender términos como periodismo ecológico, conflicto ambiental, conciencia ecológica, deterioro ambiental urbano, ambiente saludable y responsabilidad ambiental de las industrias; permiten establecer un mayor compromiso con la naturaleza, a cada persona que habita en el planeta Tierra.

Conocer cada día la realidad, es reflexionar y recapacitar, que se puede demostrar una participación directa o indirecta, en la solución de esta lamentable situación de contaminación que compete a todos.

El *periodismo ecológico* se refiere exclusivamente a la cobertura de hechos noticiosos, que incluyen el cuidado de la naturaleza de quienes conviven en el mismo, por lo que el profesional de la información debe involucrarse de forma estrecha para tratar los temas que encierran esta problemática.

Un *conflicto ambiental* es un sistema de intereses propios, enfocado hacia un bienestar saludable en función de una sociedad colectiva y para el beneficio de las personas con una responsabilidad social cuyo fin es evitar conflictos de tipo ambiental en la ciudadanía.

La *conciencia ecológica* implica captar el interés y cuidado del ornato en cada individuo, plasmando un medio saludable en la conservación de los derechos de la naturaleza, en la manifestación de denuncias e infracciones ambientales, provocadas intencionalmente sin considerar sus consecuencias perjudiciales para la salud o que atenten contra la vida humana, animal, vegetal y entorno natural.

El *deterioro ambiental urbano* es el acrecentamiento poblacional en las grandes urbes, que afecta el uso adecuado de los recursos naturales como el agua, el aire y el suelo de las ciudades, puesto que inmigran habitantes de otros sectores o poblaciones pobres hacia estas y quienes además arrastran sus propias costumbres de vida, dando lugar a otro problema de índole social.

Ambiente saludable es defender los derechos de la naturaleza por evitar la contaminación de los mares, océanos, ríos, lagunas entre otros, por culpa de ciertas personas irresponsables que vierten en su seno sustancias nocivas para la salud; también trata del respeto al derecho de vida de la subsistencia de miles de especies marinas que viven y se reproducen en dichas fuentes de agua y que a su vez sirven de alimentos tanto para la raza humana como para otras especies de animales, sean terrestres, aéreos y acuáticos.

La *responsabilidad ambiental de las industrias* actúa de acuerdo al daño ambiental que es ocasionado en el mundo, en la elaboración de productos en bruto por alcanzar grandes cifras económicas de las diferentes marcas que están posesionadas en una sociedad globalizada; debido a esta razón, los empresarios de la actualidad deberían ser los primeros preocupados en cuidar el medio ambiente, de tal manera que su visión de productividad no solamente debe estar enmarcada en modernizar su fábrica o industria, pues tampoco debe aspirar a construir sucursales en cada ciudad, mientras no aplique un sistema de cuidado ambiental en el lugar donde se establezca.

MARCO LEGAL

La defensa de los derechos de la naturaleza está contemplado en la Constitución del Ecuador 2008, en donde a la naturaleza se le da un trato especial como en ningún otro gobierno, pero que aún no se evidencia totalmente la aplicación de dicha defensa.

(...) los artículos 71 al 74 del capítulo séptimo tratan los Derechos de la Naturaleza, dentro de los Derechos del Buen Vivir. En ellos, el Estado exige que se respete su integridad, el uso de los recursos naturales de manera responsable y un llamado a la restauración. (Constituyente, 2008).

Asimismo encontramos diversos artículos en el Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 – 2017 otorgado por la SENPLADES el 24 de junio de 2013, que defienden dichos derechos de la naturaleza y en donde trata de manera directa el compromiso de los ecuatorianos, en saber convivir con el prójimo y con la Pacha Mama, como se le denomina a la madre naturaleza, procurando un mejor ambiente en el marco del respeto y consideración con las demás especies.

(...) el reconocimiento de los derechos de la naturaleza y la garantía de un ambiente sano y sostenible, como establece la Constitución, demandan respeto y equilibrio entre los ecosistemas, su gigantesca biodiversidad, sus dinámicas y tiempos. (SENPLADES, El Plan Nacional para el Buen Vivir, 2013).

De acuerdo a LA LEY DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, en el capítulo V artículos 11 y 12 literal a), trata específicamente de la contaminación del aire, en que dispone la prohibición de expeler hacia la atmósfera cualquier contaminante, que dicho por el Ministerio de Salud son dañinos para la respiración de los seres humanos, flora y fauna.

De igual manera en el capítulo VI y su artículo 16 se prohíbe terminantemente contaminar cualquier fuente de agua en su estado natural o artificial y de acuerdo a su ubicación geográfica, con todo tipo de descargas que se viertan en dichas vertientes, canales y redes de alcantarillado.

En esta ley también se remarca en el capítulo VII y los artículos 20 y 21 sobre la contaminación de los suelos, especialmente por parte de los desechos sólidos, materiales radioactivos, que afecte su calidad y a la vez la salud de las personas, animales, plantas y naturaleza en sí.

En gran manera los miembros del Ministerio del Ambiente (MAE) están erradicando la tala de los bosques a nivel nacional, aplicando un Sistema de monitoreo en donde se realice un mayor control contra la deforestación, especialmente de las áreas protegidas, parte de dicho control se aplicará en el bloque 43 del parque Yasuní en su respectiva explotación petrolera.

Existen una serie de PROTOCOLOS Y CONVENIOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE acordados por la mayoría de los países en diferentes años, así por ejemplo:

El 2 de febrero de 1971 se suscribió el Convenio de Ramsar en Irán respecto a la protección de los humedales y especies de aves acuáticas en peligro de extinción.

El 3 de marzo de 1973 se suscribió el Convenio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora en la ciudad de Washington, precisamente para evitar la comercialización de diversos especímenes, sean estos de plantas o animales silvestres y así salvaguardar su supervivencia.

En 1985 se realizó el Convenio de Viena para la protección de la capa de ozono, pero entró en vigencia recién el 22 de septiembre de 1988.

En 1987 se suscribió el Protocolo de Montreal para controlar el uso de sustancias que causan el agotamiento de la capa de ozono, la misma que ha sido modificada en algunas veces como: Londres 1990, en 1992 en la ciudad de Copenhague, 1995 en Viena, en Montreal en el año 1997 y la última en Beijing en el año 1999.

El 22 de marzo de 1989 se suscribió el Convenio de Basilea con el objeto de regular los desechos peligrosos.

El 9 de mayo de 1992 en New York se firmó la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, para estabilizar las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

El 5 de junio de 1992 se suscribió el Convenio Marco sobre la Diversidad Biológica, con el propósito de conservar su biodiversidad y utilización sostenible de sus componentes.

Del 3 al 14 de junio de 1992 se realizó la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, con el fin de que los países apliquen medidas eficaces que impidan la degradación del ambiente.

El 17 de junio de 1994 en París se acordó el Convenio de Naciones Unidas de lucha contra la desertificación.

El 11 de diciembre de 1997 en Kioto se suscribió el Protocolo de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, con el objetivo de aplicar nuevas obligaciones como la limitación de emisiones de gases en un 5,2% en los países industrializados.

El 25 de junio de 1998 se acordó el Convenio de Aarhus, que consiste en proteger los derechos ciudadanos a vivir en un medio que les garantice una apropiada salud y bienestar.

El 11 de septiembre de 1998 se realizó el Convenio de Róterdam con el fin de regular y controlar las importaciones y exportaciones de productos químicos y plaguicidas peligrosos.

El 29 de enero de 2000 se suscribió el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, para controlar el comercio transfronterizo de organismos vivos modificados por la biotecnología moderna.

El 22 de mayo de 2001 se firmó el Convenio de Estocolmo para eliminar el grupo de compuestos peligrosos, conocido como “La docena sucia”.

El 29 de octubre de 2010 en Nagoya-Japón se suscribió el Protocolo de Nagoya, que trata del acceso a los recursos genéticos y la participación justa y a la vez equitativa en cuanto a los beneficios que se deriven de su utilización.

CAPITULO II

METODOLOGÍA O ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

La metodología con que se desarrolló este trabajo investigativo fue el inductivo, deductivo, bibliográfico y de campo, ya que al recopilar toda información y procesarla en el análisis de cada dato obtenido, conllevó a su entendimiento acerca de sus causas y efectos, pero también ayudó en la proposición de posibles soluciones en la disminución de la contaminación ambiental.

El método descriptivo juega parte fundamental, ya que facilitó detallar los pormenores de la situación en estudio, esto a su vez permitió conocer muy a fondo lo que se tiene que hacer para lograr remediar el problema ambiental sea en su espacio real, científico y hasta lógico, pero asimismo en el tratamiento conductual de las personas al momento de concientizar sobre esta situación, que más es de carácter cultural.

El método bibliográfico nos ayudó a relacionar datos obtenidos en el campo con información de autores que ya han tenido experiencias en este tema, los mismos que coadyuvaron a realizar este trabajo de investigación.

El método de campo es lo que más ayudó a entender la problemática de estudio, estar en el lugar de los hechos confirmó lo recopilado en las descripciones y datos bibliográficos de otras investigaciones.

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Este trabajo de titulación se realizó en base a una investigación descriptiva, bibliográfica y de campo, fundamentándose en datos más cualitativos que cuantitativos, los mismos que en pleno desarrollo

evidenciaron resultados alcanzables en el cumplimiento de sus propios objetivos.

Todo aquello facilitó a fundamentar el porqué del problema en lo que concierne a su espacio científico, lógico y real, mediante la información complementaria que se adquirió tanto en forma bibliográfica como documental, reafirmando la existencia de esta dura realidad en el cantón La Libertad de la provincia de Santa Elena.

MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El tipo de investigación escogido fue el del nivel descriptivo o correlacional y también el explicativo. El primero por cuanto permitió ir describiendo los detalles de lo que se va investigando y a la vez relacionándolos de acuerdo a las causas y los efectos que se dieron en cada situación. El segundo, explicó y razonó los motivos del porqué de dichas situaciones, lo que me permitió comprender mejor la investigación y así exponer con buen criterio los resultados.

POBLACIÓN Y MUESTRA.

El cantón La Libertad tiene aproximadamente 95 942 habitantes, según los datos del censo del año 2010.

Tabla Nº 4

POBLACIÓN			
No	Descripción	Cantidad	%
1	La Libertad	95 942	100 %
	TOTAL	95 942	100%

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth del Roció Núñez Solís

MUESTRA

Calculamos la muestra del cantón La Libertad para conocer el número de encuestados, en el momento que se aplique esta técnica de investigación para saber un dato más preciso de alguna situación determinada o específica en el proyecto de investigación.

$$n = \frac{N}{E^2 (N - 1) + 1}$$

n= tamaño de la muestra

N= tamaño de la población

E= error máximo admisible (0,05)

$$n = \frac{95\ 942}{0,05 \times 0,05 (95\ 942 - 1) + 1}$$

$$n = \frac{95\ 942}{0,0025 (308\ 692) + 1}$$

n= 398

$$n = \frac{95\ 942}{240,8525}$$

INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN.

Se empleó la técnica de observación participante y no participante para la recolección de datos lo cual se complementa con la aplicación de los métodos de muestreo, el método de la formulación de hipótesis y el respectivo análisis de los resultados.

Además, se realizaron las entrevistas estructuradas y no estructuradas, declaraciones personales, comunicaciones no verbales, análisis de contenidos, documentación personal, encuestas, fotografías, videos entre otras.

PROCEDIMIENTOS DE LA INVESTIGACIÓN

De especial interés, este trabajo investigativo se desarrolló, aplicando un proceso desde lo macro a lo micro, es decir analizando la problemática en mención desde una manera generalizada hasta el particular de estudio, en donde se demostró mediante evidencias palpables, las causas y efectos del mismo para su comprensión.

CAPÍTULO III

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS CIUDADANOS(AS) DEL CANTÓN LA LIBERTAD

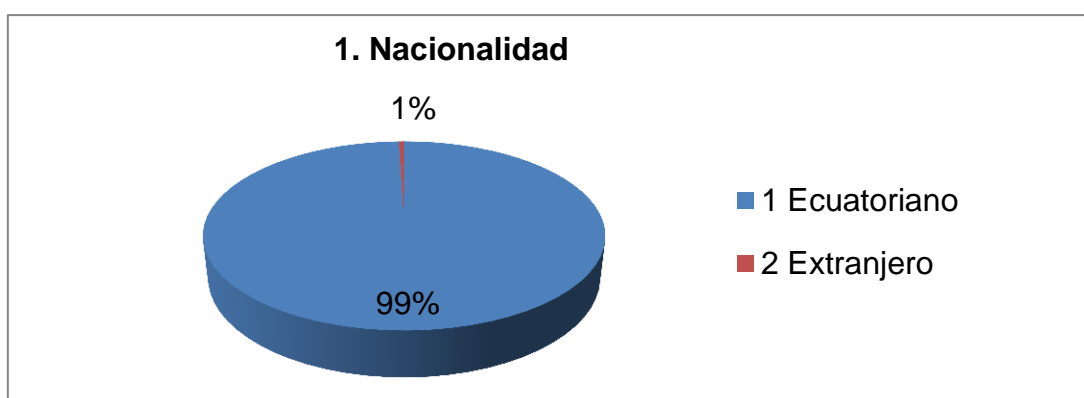
Pregunta Nº 1 NACIONALIDAD.

Tabla Nº 5
Nacionalidad

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Ecuatoriano	396	99%
2	Extranjero	2	1%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad
Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico Nº 2
Nacionalidad



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad
Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: De los 398 ciudadanos(as) encuestados en el cantón La Libertad, 396 personas resultaron ser ecuatorianos, es decir el 99%; y apenas 2 personas fueron extranjeros, que corresponde al 1% restante.

Pregunta N° 2

SEXO

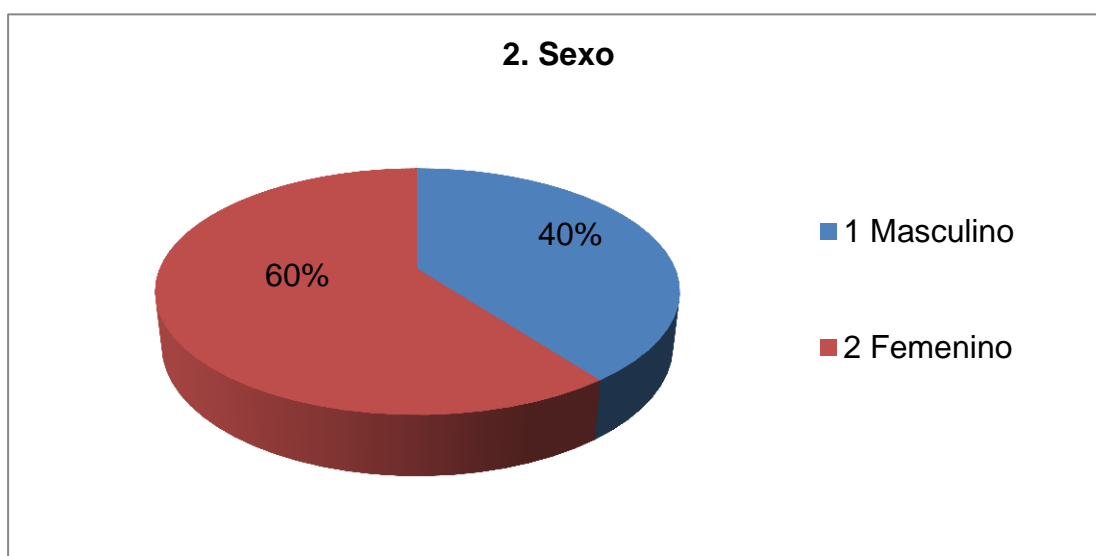
Tabla N° 6
Sexo

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Masculino	158	40 %
2	Femenino	240	60 %
	Total	398	100 %

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 3
Sexo



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Con respecto a los 398 ciudadanos(as) encuestados en el cantón La Libertad, 240 fueron del sexo femenino equivalente al 60%; y 158 fueron del sexo masculino correspondiendo al 40% restante. Cabe indicar que las mujeres tienen más predisposición que los hombres para colaborar, al momento de brindar la información requerida.

Pregunta N°3

EDAD

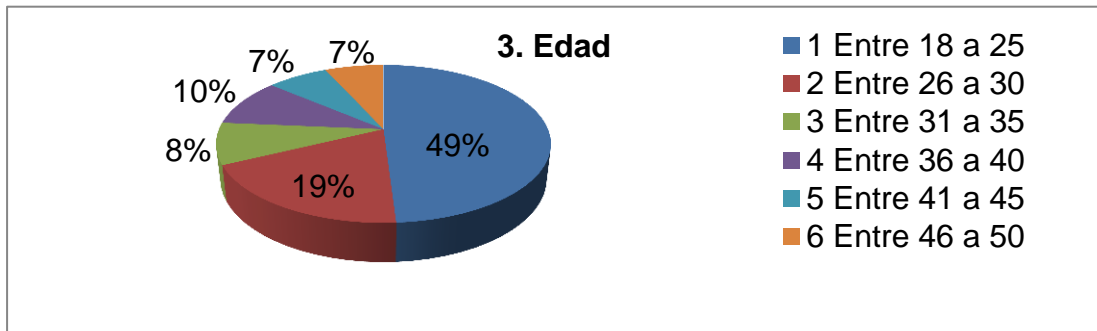
Tabla N° 7
Edad

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Entre 18 a 25	195	49%
2	Entre 26 a 30	75	19%
3	Entre 31 a 35	34	8%
4	Entre 36 a 40	39	10%
5	Entre 41 a 45	28	7%
6	Entre 46 a 50	27	7%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 4
Sexo



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Del total de personas encuestadas, 195 oscilan en una edad entre 18 a 25 años, lo que equivale al 49%, siendo los jóvenes los más predispuestos en aportar con su opinión a los temas tratados en esta encuesta; 75 personas tienen una edad entre 26 a 30 años que corresponde al 19%; luego 34 personas que tienen una edad entre 31 a 35 años, siendo su equivalente al 8%; a continuación el 10% tienen una edad entre 36 a 40 años; luego un 7% tienen una edad entre 41 a 45 años; y el 7% restante de los encuestados tienen una edad entre 46 a 50 años, siendo los menos predispuestos a contribuir.

Pregunta N°4

¿CON QUÉ ACTIVIDAD USTED RELACIONA AL PERIODISMO ECOLÓGICO?

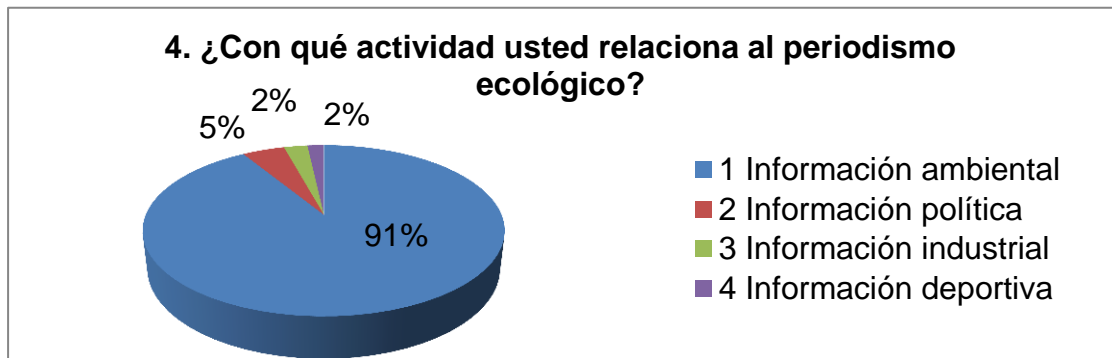
Tabla N° 8
Actividad relacionada al periodismo ecológico

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Información ambiental	363	91%
2	Información política	18	5%
3	Información industrial	10	2%
4	Información deportiva	7	2%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 5
Actividad relacionada al periodismo ecológico



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: En cuanto a la actividad relacionada con el periodismo ecológico, 363 personas es decir el 91% opinaron que dicha actividad trata de la información ambiental; luego el 5% que corresponde a 18 personas lo relacionaron con la información política; 10 personas que equivale al 2% se decidió por la información industrial; y por último 7 personas encuestadas que equivale al 2% restante, escogieron que se refiere a la información deportiva. De lo expuesto anteriormente, se deduce que la gran mayoría conoce con exactitud que el periodismo ecológico trata de noticias ambientales.

Pregunta Nº 5

¿EN QUÉ ÁREA SE BENEFICIA LA CIUDADANÍA CON EL CUIDADO AMBIENTAL?

Tabla Nº 9
Área en que se beneficia la ciudadanía con el cuidado ambiental

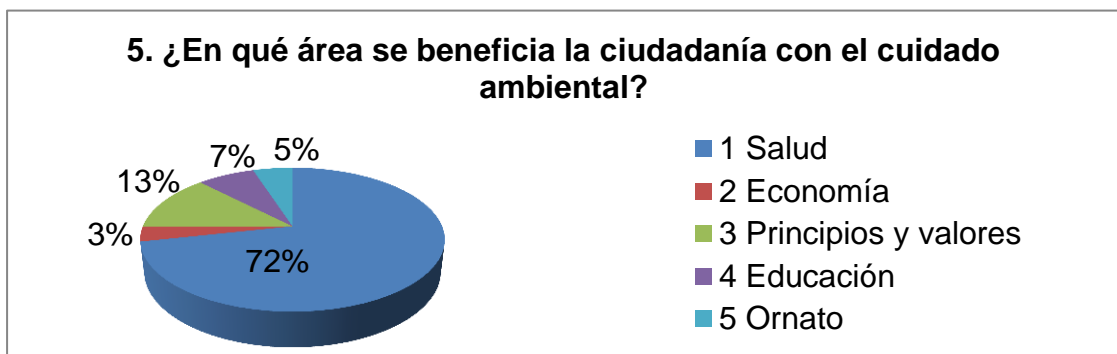
COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Salud	285	72%
2	Economía	13	3%
3	Principios y valores	51	13%
4	Educación	29	7%
5	Ornato	20	5%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico Nº 6

Área en que se beneficia la ciudadanía con el cuidado ambiental



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: En cuanto a esta pregunta, 285 personas que equivale al 72% de los encuestados se pronunciaron que el área en que se beneficia la ciudadanía con el cuidado ambiental es en la salud; 51 personas que corresponden al 13% opinaron que se benefician con los principios y valores; luego 29 personas que son el 7% creen que dicho beneficio es en la educación; a continuación 20 personas equivalente al 5% confían que dicho beneficio recae en el ornato y por último 13 personas que son el 3% restante piensa que se beneficia en la economía.

Pregunta N°6

LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL ES UN DEBER DE:

Tabla N° 10
La responsabilidad ambiental es un deber de:

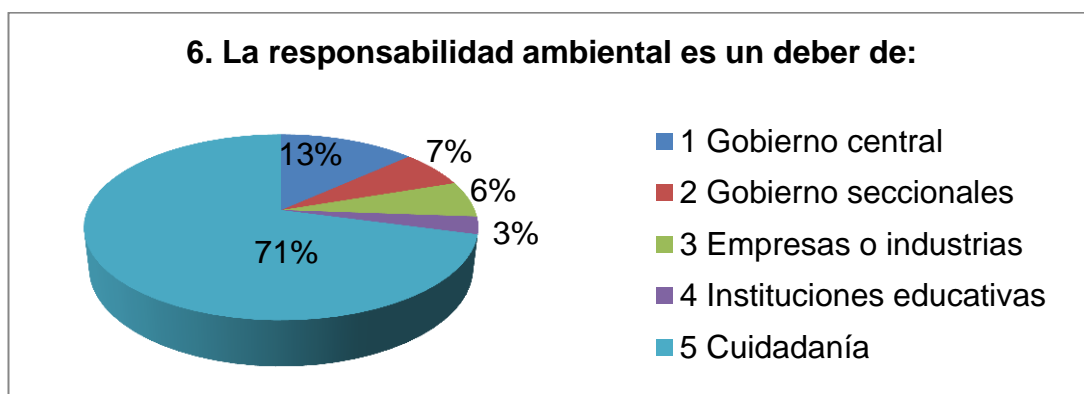
COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Gobierno central	53	13%
2	Gobierno seccionales	26	7%
3	Empresas o industrias	25	6%
4	Instituciones educativas	12	3%
5	Ciudadanía	282	71%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 7

La responsabilidad ambiental es un deber de:



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Acerca de quién es la responsabilidad ambiental, el 71% de los encuestados (262 personas) opinaron que es deber de la ciudadanía; el 13% (53 personas) de los encuestados se pronunciaron por el gobierno central, el 7% (26 personas) creen que es responsabilidad de los gobiernos seccionales, un 6% (25 personas) se manifestaron que es deber de las empresas o industrias y apenas un 3% (12 personas) dicen que es deber de las instituciones educativas; sacando como conclusión que la mayor parte está de acuerdo en que el cuidado ambiental es una responsabilidad de los ciudadanos(as).

Pregunta N°7

¿EN QUÉ MEDIOS DE COMUNICACIÓN USTED HA EVIDENCIADO ESPACIOS QUE CONTRIBUYAN A LA DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN EL CANTÓN LA LIBERTAD?

Tabla N° 11

Medios de comunicación que contribuyen con espacios destinados a la disminución de la contaminación ambiental

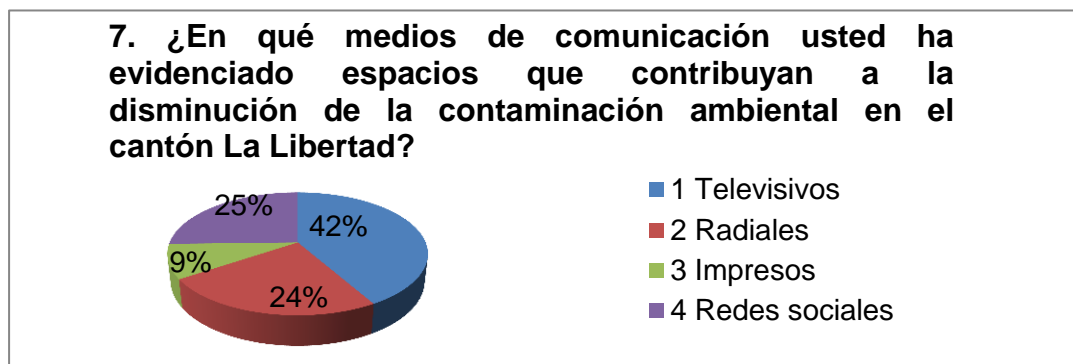
COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Televisivos	166	42%
2	Radiales	95	24%
3	Impresos	36	9%
4	Redes sociales	101	25%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 8

Medios de comunicación que contribuyen con espacios destinados a la disminución de la contaminación ambiental



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: El 42% (166 personas) determinan que han evidenciado espacios que contribuyen a la disminución de la contaminación ambiental, a través de los medios televisivos; el 25% (101 personas) optaron por las redes sociales, ya que por medio del internet también se informa; un 24% (95 personas) escogieron los medios radiales y el 9% restante ha evidenciado a través de los medios impresos.

Pregunta N° 8

¿CUÁL ES LA MAYOR CAUSA POR LA QUE SE OBSERVAN MUCHOS DESECHOS SÓLIDOS EN LAS CALLES?

Tabla N° 12
Mayor causa de observar muchos desechos sólidos en las calles

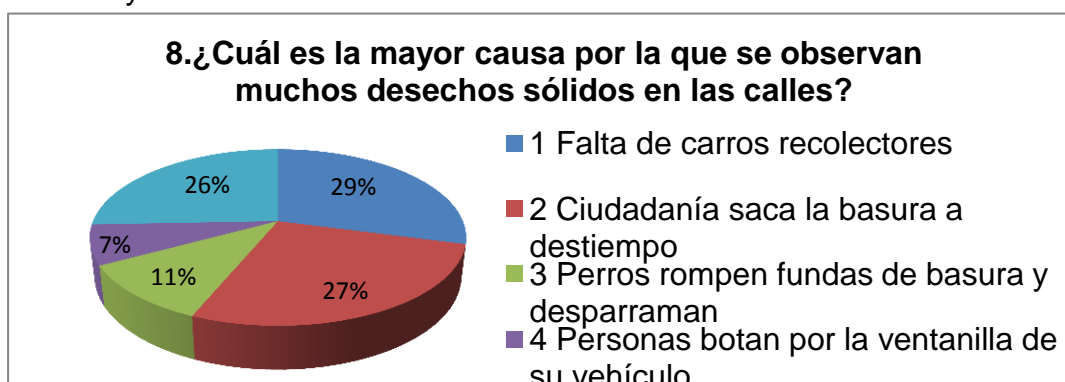
COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Falta de carros recolectores	116	29%
2	Ciudadanía saca la basura a destiempo	108	27%
3	Perros rompen fundas de basura y desparraman	43	11%
4	Personas botan por la ventanilla de su vehículo	29	7%
5	Transeúntes botan en la calle	102	26%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 9

Mayor causa de observar muchos desechos sólidos en las calles



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Respecto a esta pregunta, el 29% (116 personas) opinó que la mayor causa por la que se observan muchos desechos sólidos en las calles es por la falta de carros recolectores, un 27% (108 personas) cree que es porque la ciudadanía saca la basura a destiempo, el 26% (102 personas) está convencido que es porque los transeúntes botan en las calles, un 11% (43 personas) dice que es porque los perros rompen las fundas de basura y la desparraman y apenas un 7% (29 personas) decidió que es porque las personas botan por la ventanilla de los vehículos.

Pregunta N° 9

¿QUÉ FACTOR CONTAMINANTE INCIDE MAYORMENTE EN EL AMBIENTE?

Tabla N° 13
Mayor factor contaminante en el ambiente

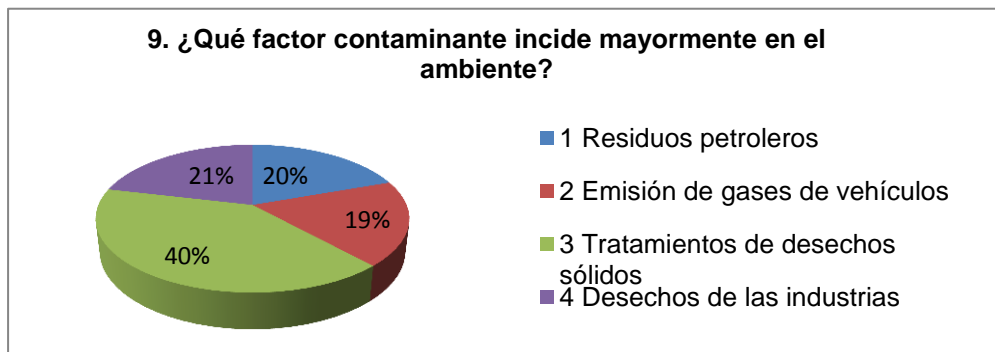
COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Residuos petroleros	78	20%
2	Emisión de gases de vehículos	74	19%
3	Tratamientos de desechos sólidos	161	40%
4	Desechos de las industrias	85	21%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 10

Mayor factor contaminante en el ambiente



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: De acuerdo a los resultados, el 40% (161 personas) opinó que el factor contaminante de mayor incidencia en el ambiente es el tratamiento de los desechos sólidos, un 21% (85 personas) determinó que son los desechos industriales, un 20% (78 personas) escogió los residuos petroleros y el 19% restante (74 personas) cree que se debe a la emisión de gases de vehículos; por lo que en conclusión se requiere una mayor consideración en el área del tratamiento de los desechos sólidos en el cantón La Libertad.

Pregunta N° 10

¿QUÉ DEBEN HACER LOS PERIODISTAS ECOLÓGICOS CON RESPECTO A LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL?

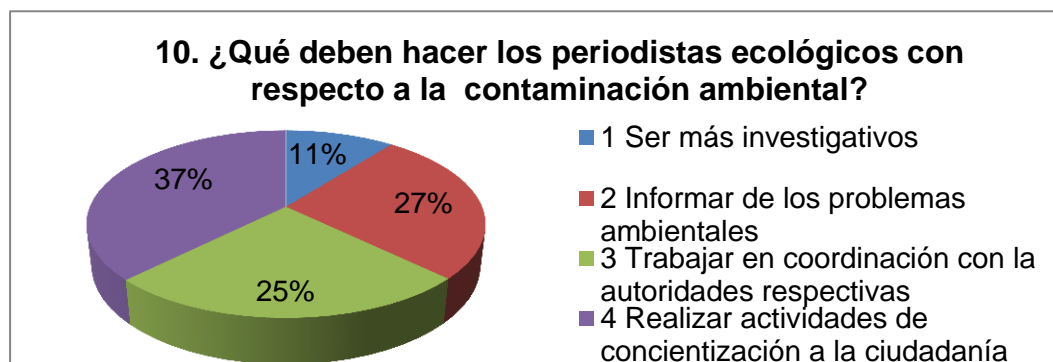
Tabla N° 14
Periodistas ecológicos respecto a la contaminación ambiental

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Ser más investigativos	42	11%
2	Informar de los problemas ambientales	106	27%
3	Trabajar en coordinación con la autoridades respectivas	101	25%
4	Realizar actividades de concientización a la ciudadanía	149	37%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 11
Periodistas ecológicos respecto a la contaminación ambiental



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Según la encuesta realizada, el 37% (149 personas) aspira que los periodistas ecológicos deben realizar actividades de concientización en la ciudadanía Libértense, el 27% (106 personas) optaron que el trabajo de los periodistas ecológicos debe enmarcarse más en informar de los problemas ambientales, un 25% (101 personas) escogieron que deben trabajar en coordinación con la autoridades respectivas y el 11% restante (42 personas) opinaron que los periodistas deben ser más investigativos en este campo.

Pregunta N° 11

UN PROPÓSITO FUNDAMENTAL DEL PERIODISMO ECOLÓGICO RESPECTO AL CUIDADO AMBIENTAL ES:

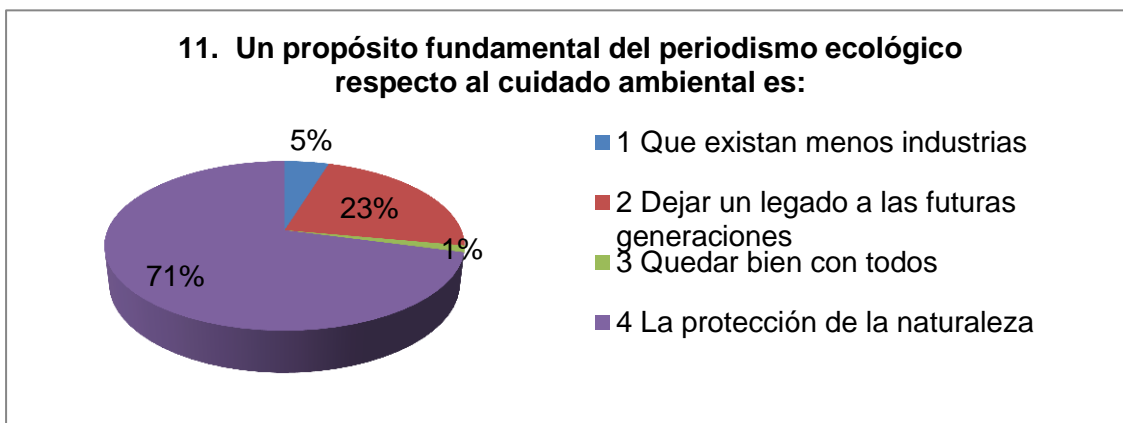
Tabla N° 15
Propósito fundamental del periodismo ecológico

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Que existan menos industrias	19	5%
2	Dejar un legado a las futuras generaciones	92	23%
3	Quedar bien con todos	5	1%
4	La protección de la naturaleza	282	71%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 12
Propósito fundamental del periodismo ecológico



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Del total de personas encuestadas, el 71%(282 personas) optó a favor de la protección de la naturaleza como un propósito fundamental del periodismo ecológico, el 23%(92 personas) consideró elemental el dejar un legado a las futuras generaciones, el 5%(19 personas) cree que deben existir menos industrias y el 1% restante (5 personas) simplemente señale que el quedar bien con todos era la respuesta más apropiada.

Pregunta N° 12

EN EL ECUADOR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA SE ENCUENTRAN EN:

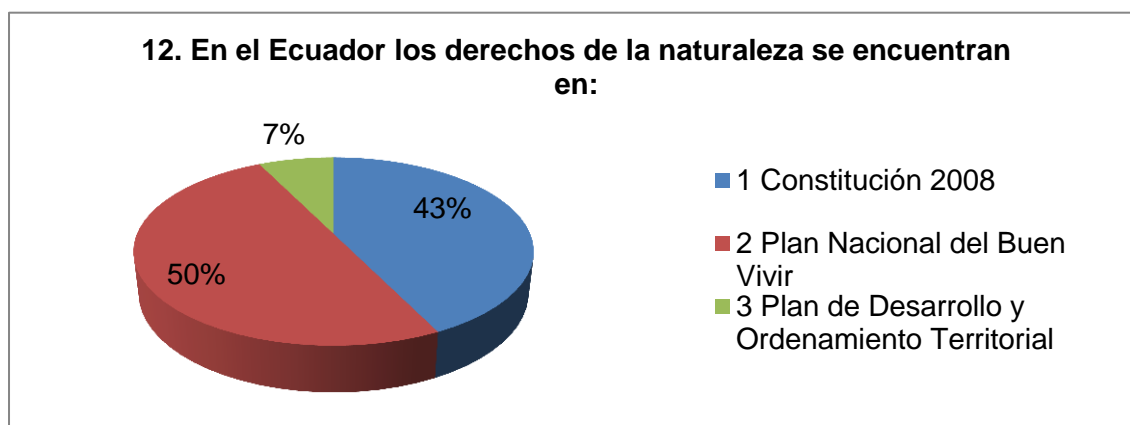
Tabla N° 16
Los derechos de la naturaleza

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Constitución 2008	170	43%
2	Plan Nacional del Buen Vivir 2013	199	50%
3	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial	29	7%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 13
Los derechos de la naturaleza



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Del total de 398 encuestados(as) el 50% (199 personas) considera que los derechos de la naturaleza se encuentran registrados en el Plan Nacional del Buen Vivir 2013, el 43% (170 personas) cree que están en la Constitución 2008 y el 7% restante (29 personas) escogió el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial; por lo que cabe recalcar que la gran mayoría tiene un desconocimiento sobre en qué documento legal se encuentran inscritos la mayoría de los artículos referente a los derechos de la naturaleza, que en este caso es la Constitución 2008.

Pregunta N° 13

LOS PROBLEMAS AMBIENTALES DE MAYOR PREDOMINIO EN LA LIBERTAD SON:

Tabla N° 17
Problemas ambientales de mayor predominio en La Libertad

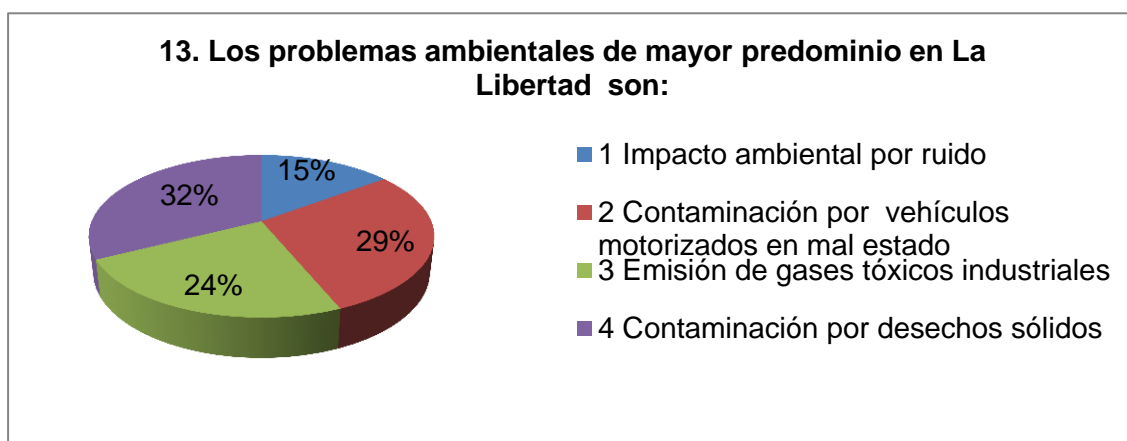
COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Impacto ambiental por ruido	59	15%
2	Contaminación por vehículos motorizados en mal estado	115	29%
3	Emisión de gases tóxicos industriales	95	24%
4	Contaminación por desechos sólidos	129	32%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 14

Problemas ambientales de mayor predominio en La Libertad



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: De acuerdo al resultado de las encuestas, el 32% de las personas (129) cree que el mayor problema ambiental en La Libertad es la contaminación por desechos sólidos, un 29% (115 personas) piensa que es la contaminación por vehículos motorizados en mal estado, el 24% (95 personas) está convencido que el mayor problema es la emisión de gases tóxicos de las industrias y el 15% restante (59 personas) opinó que el mayor problema es el impacto ambiental por ruido.

Pregunta N° 14

¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES BENEFICIOS DEL PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL DESECHOS SÓLIDOS DE LA MANCOMUNIDAD DE SANTA ELENA, CONSIDERA MÁS IMPORTANTE?

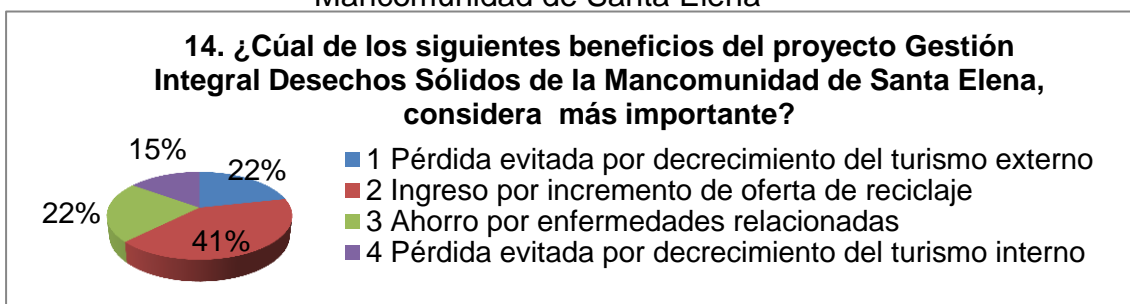
Tabla N° 18
Beneficios del proyecto Gestión integral Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	Pérdida evitada por decrecimiento del turismo externo	86	22%
2	Ingreso por incremento de oferta de reciclaje	163	41%
3	Ahorro por enfermedades relacionadas	89	22%
4	Pérdida evitada por decrecimiento del turismo interno	60	15%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 15
Beneficios del proyecto Gestión integral Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: En esta pregunta, respecto a qué beneficio es más importante del proyecto Gestión Integral Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena, el 41% (163 personas) cree que es el ingreso por incremento de oferta de reciclaje, el 22% (89 personas) en cambio supone que es ahorro por enfermedades, otro 22% (86 personas) opinó que es la pérdida evitada por decrecimiento del turismo externo, y el 15% restante (60 personas) se manifestó que es la pérdida evitada por decrecimiento del turismo interno.

Pregunta N° 15

¿CON QUÉ ACTIVIDAD CONTRIBUYE USTED AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE?

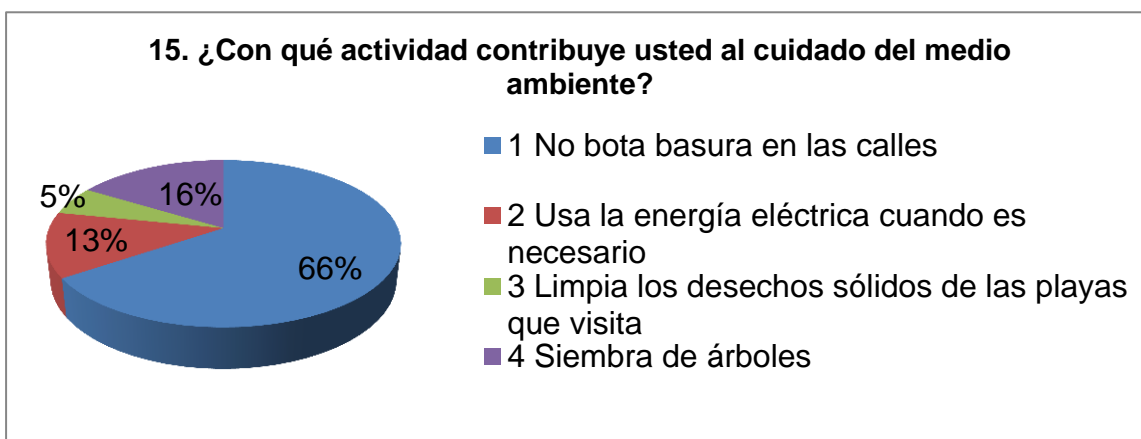
Tabla N° 19
Actividades en contribución al cuidado del medio ambiente

COD.	ALTERNATIVA	TABULACIÓN	F. RELATIVA (%)
1	No bota basura en las calles	261	66%
2	Usa la energía eléctrica cuando es necesario	50	13%
3	Limpia los desechos sólidos de las playas que visita	22	5%
4	Siembra de árboles	65	16%
	Total	398	100%

Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Gráfico N° 16
Actividades en contribución al cuidado del medio ambiente



Fuente: Ciudadanía del cantón La Libertad

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Análisis: Por último, de acuerdo a los resultados, el 66% (261 personas) opina que la actividad con que contribuye al cuidado del medio ambiente es no botar basura en las calles, el 16% (65 personas) se inclina por la siembra de árboles, un 13% (50 personas) contribuye usando la energía eléctrica cuando es necesario y el 5% restante (22 personas) aporta con el cuidado del medio ambiente, limpiando los desechos sólidos de las playas que visita.

RESPUESTA A LAS INTERROGANTES DE LA INVESTIGACIÓN

1) ¿Cómo el periodismo ecológico, influye en el cuidado ambiental?

El periodismo ecológico ejerce una influencia grande y directa en la ciudadanía cuando se trata de temas de cuidado ambiental, en donde a través del trabajo periodístico de los profesionales de la comunicación, se investigan y se denuncian a través de los medios de comunicación, las diversas afectaciones a la naturaleza por parte de gente irresponsable o empresas, provocando casi al instante la reacción de las demás personas, en donde se manifiestan a favor de una inmediata solución.

2) ¿De qué forma el incumplimiento de reglamentaciones escritas en la Constitución y Plan Nacional del Buen Vivir 2013 referentes a temas ecológicos, afecta en el desorden de la ciudadanía respecto al cuidado ambiental?

Las reglamentaciones establecidas tanto en la Constitución 2008 y en el Plan Nacional del Buen Vivir 2013 a favor de la naturaleza, son normas que los ciudadanos(as) del Ecuador deben acatar y respetar sin tregua alguna, puesto que al no practicarlos se provoca un desorden de carácter social, siendo esa determinada persona un mal ejemplo para otros que lo imitarán, sin importar cuánto daño acarrea realizar actividades que vayan en contra del cuidado ambiental.

3) ¿Cómo la escasa preparación de los profesionales de la comunicación en temas ecológicos influye en la difusión del cuidado ambiental?

El mismo hecho de que los profesionales de la comunicación no tengan una preparación adecuada sobre temas ecológicos, se constituye en un factor negativo en el momento que acontece un caso fortuito y no disponga de los conocimientos y herramientas necesarias acordes a la

última tecnología, quedando su labor informativa disminuida en la difusión sobre el cuidado ambiental.

4) ¿De qué manera afecta el hecho de que los medios de comunicación no brindan espacios para periodismo ecológico, en una población ignorante sobre el cuidado ambiental?

Los diferentes medios de comunicación, son los que más deberían interesarse en crear espacios o programaciones para periodismo ecológico, cuya finalidad debe ser dirigida en beneficio de la población, ya que al ser informada y educada en materia de cuidado ambiental, ayudaría a disminuir su ignorancia en estos temas, provocando ser más precavidos ante posibles eventualidades.

5) ¿Es determinante la presencia de desechos sólidos no degradables en la ecología, para la aceleración de la destrucción del planeta por no tener un cuidado ambiental?

Los desechos sólidos no degradables expuestos a la luz solar, es decir a la intemperie coadyuvan directa o indirectamente en la destrucción del planeta, puesto que el ser humano que no tiene conciencia ni cultura de cuidado ambiental, botará a diestra y siniestra dichos desechos en su entorno, sin importarle sus gravísimas consecuencias.

6) ¿Cuáles son las áreas en que la ciudadanía se beneficiaría al aplicar el cuidado ambiental?

Son algunas áreas en que la ciudadanía libertense se beneficiaría, si llega a aplicar en su diario vivir un cuidado ambiental con absoluta rigurosidad; así por ejemplo, en el área de la salud disfrutarían de una mejor vida libre de enfermedades infectocontagiosas, en cuanto a la parte económica se ahorrarían gastar en doctores y medicinas, en lo que concierne a ornato también gozarían vivir en un lugar limpio y hermoso; por último, en la parte social, la convivencia con sus vecinos se desarrollaría de una forma armónica y solidaria.

7) ¿Qué factores contaminantes más comunes se observan en el entorno que afectan el medio ambiente?

Entre los factores contaminantes más comunes que afectan el medio ambiente, se evidencia la presencia de desechos sólidos en las calles, parques, mercados y otros lugares de carácter público, en razón de que no se le da un adecuado tratamiento por parte de la ciudadanía; también los desechos industriales y residuos petroleros afectan de manera considerable, lo que empeora la situación de contaminación.

8) ¿Cuál es el rol de los periodistas o comunicadores sociales en relación a temas de cuidado ambiental?

Los periodistas y comunicadores sociales ecológicos, deben tener bien definido su rol o función con respecto a temas de cuidado ambiental, el mismo que consiste en investigar de principio a fin, cada suceso que afecte la naturaleza, dándole la importancia y el seguimiento necesario para brindar la información veraz, oportuna y adecuada a la comunidad, y de ser posible colaborar con alternativas de solución a dicha problemática ambiental.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES.

De acuerdo a los resultados que se han obtenido en esta investigación, a continuación se pone de manifiesto las diferentes conclusiones, a las que se ha llegado en este tema de estudio:

1. Los periodistas y comunicadores sociales no cumplen su rol en cuanto a temas de cuidado ambiental porque no se involucran a carta cabal en dichos temas y ni los investigan, además por la sencilla razón de que tampoco reciben esa motivación de los dueños de medios.
2. Los dueños de los diferentes medios de comunicación, no se interesan en facilitar espacios dedicados a tratar exclusivamente los problemas de contaminación ambiental, por lo que se sobreentiende el gran quemeimportismo que le dan a este tema de considerable relevancia y de interés social.
3. La ciudadanía está consciente de que el cuidado ambiental es una gran responsabilidad que les compete a ellos en primer lugar y luego al gobierno central, ya que es una necesidad imperiosa en donde se debe aprender a convivir entre los demás seres vivos y la misma naturaleza.
4. Los ciudadanos(as) libertenses también entienden que con la práctica de la cultura del cuidado ambiental, se benefician mayormente de una mejor salud, lo que a su vez provoca reforzar los valores y principios aprendidos en algún momento de su infancia, pero que por diversas circunstancias de la vida se dejan a un lado, esto a su vez elevaría el grado de educación de la población.

5. El mayor problema que origina observar desechos sólidos en las calles y avenidas, es por la falta de carros recolectores en el cantón, que sumado a los ciudadanos(as) que sacan la basura a destiempo y que los transeúntes botan desperdicios en las calles se agrava la situación, produciendo un daño al ornato de la ciudad y una imagen totalmente desagradable de la misma.

RECOMENDACIONES.

De las conclusiones expuestas, se deducen y a la vez se sugieren las siguientes recomendaciones:

1. Que los periodistas y comunicadores sociales del cantón La Libertad, tomen el rol protagónico de investigar a conciencia los hechos o acontecimientos referentes a problemas ambientales, de tal manera que sean los abanderados en informar pero a la vez en proponer las soluciones a la misma ciudadanía sobre el cuidado ambiental.
2. Los administradores de los diferentes medios de comunicación, tienen que dar la apertura a espacios dedicados exclusivamente a temas de cuidado ambiental, en donde los profesionales de la comunicación se desenvuelvan y se motiven en tratarlos, procurando también que la ciudadanía se interese más en dichos temas y así se consiga una mayor participación mancomunada, en la conservación de la naturaleza.
3. El gobierno central debe apoyar la iniciativa de la ciudadanía en emprendimientos o gestión ambiental, puesto que al conocer que los ciudadanos(as) están conscientes de su responsabilidad en el cuidado ambiental, les debe brindar los recursos necesarios para

que realicen las diversas actividades que vayan en beneficio de los habitantes y de la misma naturaleza.

4. El GAD de La Libertad debe auspiciar periódicamente programas de cuidado ambiental, que eleven el nivel de educación de los libertenses en este campo y a la vez fomenten la práctica de valores y principios, con el fin de fortalecer las normas de convivencia en el cantón en relación con la naturaleza.
5. Asimismo se recomienda al GAD de La Libertad, una mayor inversión en la adquisición de más carros recolectores de basura, para brindar una mejor cobertura en el cantón; pero también, se requiere que la ciudadanía se organice y respete los días y horarios que se establezcan, para la recolección de la basura en su sector.

CAPÍTULO IV

LA PROPUESTA

TÍTULO

ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTAL AUDIOVISUAL COMO APOORTE DEL PERIODISMO ECOLÓGICO PARA LA CONCIENTIZACIÓN DE LA CIUDADANÍA, EN LA LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD.

JUSTIFICACIÓN

El periodismo ecológico y su influencia en el cuidado ambiental del cantón La Libertad año 2014, conduce a la siguiente propuesta que es el complemento de este trabajo de titulación y que va en beneficio de la sociedad libertense, el mismo que consiste en la “Elaboración de un documental audiovisual como aporte del periodismo ecológico para la concientización de la ciudadanía en la lucha contra la contaminación ambiental del cantón La Libertad”.

Uno de los principales factores contaminantes que existen en este cantón, perteneciente a la provincia de Santa Elena, es la aglomeración de los desechos sólidos en las calles y en el basurero principal, en donde realizan sus actividades de reciclaje los miembros de la Asociación de Recicladores 15 de Diciembre, de allí que surge la necesidad urgente de hacer reflexionar a la ciudadanía sobre sus efectos perjudiciales en la salud, en el ornato y en la naturaleza, a través de dicho documental.

Es un derecho constitucional vivir en armonía, tranquilidad, paz, bienestar y con una excelente salud, lo que conlleva a generar motivación, deseos de cambios, de aspirar un mejor porvenir en cada vida de los integrantes

de las familias libertenses y qué mejor iniciativa, la de fomentar una cultura integral de aseo y cuidado ambiental en el cantón La Libertad.

El documental revelará varias escenas de los factores contaminantes del cantón La Libertad, evidencias que reflejarán la realidad de los hechos y que para la mayoría de las personas pasa por desapercibido y no le dan la importancia o preocupación que requiere el caso.

Cabe mencionar que se debe hacer conciencia acerca del trabajo de los recicladores en los botaderos de basura, que el mismo hecho de estar en contacto con los desechos sólidos, orgánicos e inorgánicos, están expuestos a contraer enfermedades incurables como el cáncer a los pulmones, lo cual a su vez se puede tornar en un peligro porque puede contagiar a otros.

Por otro lado se busca crear una concientización radical en la ciudadanía en relación al tratamiento adecuado de los desechos sólidos, como uno de los factores contaminantes de este sector de la Patria.

DIAGNÓSTICO

La magnitud de la situación amerita este documental, que persigue paliar en algo su propagación desconsiderada, en donde el comunicador o periodista peninsular en especial del cantón La Libertad, tome su rol y propicie la solución de los casos que surjan en un futuro.

La elaboración de este documental estará compuesto por directrices primordiales como: la visión, la misión, el propósito y la meta.

La idea es direccionar esta propuesta aplicando los métodos necesarios y utilizar los recursos tecnológicos posibles en la producción de este documental.

✓ **VISIÓN**

Enfocar el papel fundamental del periodismo ecológico hacia la fomentación de una cultura de cuidado ambiental y provocar en las personas un cambio radical de actitud positiva con su entorno o medio ambiente.

✓ **MISIÓN**

Promover el periodismo ecológico que forje un futuro mejor en la ciudadanía libertense, poniendo en práctica la cultura del cuidado ambiental.

✓ **PROPÓSITO**

Sentir la satisfacción de mostrar un documental convincente, en donde la ciudadanía se aperciba del daño que causa a la naturaleza y a su vez los comunicadores y periodistas de este cantón, se interesen más en los temas ambientales.

✓ **META**

Lograr que los 95 942 habitantes del cantón La Libertad tengan el agrado de observar un material productivo y que conozcan el trabajo periodístico ecológico en beneficio de la ciudadanía libertense, a través de los medios televisivos de Brisa tv y Espol tv, con la colaboración del GAD Municipal de La Libertad y de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA DE LA PROPUESTA

La fundamentación teórica de la propuesta que consiste en la elaboración de un documental, está dirigida o apta para todo público (clasificación A) con un enfoque sociológico y a la vez educativo.

Es sociológico desde el punto de vista humano en donde se manifiesta la conducta del ciudadano(a) libertense en el diario vivir dentro de su entorno social, lo que incita a colaborar con estrategias persuasivas para llegar a su conciencia, de tal forma que se logren los objetivos establecidos en esta propuesta.

En cuanto a lo educativo, propone enseñar una nueva forma de vida, basado en las experiencias positivas y negativas de las realidades que surgen a su alrededor, con el fin de procurar alcanzar un estilo de vida diferente y mejor al anterior.

El siguiente guión técnico del documental está elaborado con un lenguaje comprensible, de fácil entendimiento, de tal manera que al editarlo se tenga una mutua relación entre el audio y cada imagen a mostrar, referente a situaciones ambientales en el cantón La Libertad; lo que de seguro, agradará al público espectador.

GUIÓN TÉCNICO DE DOCUMENTAL

Tema: “Tu cambio, por el cambio”

Realización: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Guión: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Camarógrafo: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Fotógrafo: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Locución: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Musicalización: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

Duración: 15 minutos

Tabla Nº 20 GUIÓN TÉCNICO DE DOCUMENTAL

SECCIÓN	PLANO	IMAGEN	AUDIO		TIEMPO
			SONIDO	TEXTO	
Escena 1	P1	Plano general de La Libertad mostrando un paneo de la ciudad.	Música de fondo	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación <p>Fernando: Hola, el video que hoy compartimos con ustedes, trata del trabajo periodístico de los profesionales de la comunicación y la influencia que debe ejercer en el cuidado ambiental del cantón La Libertad.</p> <p>Elizabeth: Las diferentes situaciones de contaminación ambiental, son alarmantes y aunque sean evidenciables muchas personas optan por ignorarlas.</p> <p>Fernando: Soy Fernando Rodríguez</p> <p>Elizabeth: y Elizabeth Núñez</p> <p>AMBOS: “BIENVENIDOSA, TU CAMBIO, POR EL CAMBIO”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción 	1 min 20 seg.

				<p>-Claquetas de los diferentes segmentos a tratar.</p> <p>-TEMA: "TU CAMBIO, POR EL CAMBIO"</p> <p>-DOCUMENTAL AUDIOVISUAL COMO APORTE DEL PERIODISMO ECOLÓGICO PARA LA CONCIENCIACIÓN DE LA CIUDADANÍA, EN LA LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL CANTÓN LA LIBERTAD.</p>	
<p>Escena 2 Smog de vehículos</p>	P2	Plano General, grabación de vehículos motorizados	Música de fondo	<p>Elizabeth: A diario se observan vehículos motorizados que debido a su mal estado de funcionamiento, botan gas carbónico (CO2) de una forma impresionante, sin importar a sus dueños el efecto contaminante que provoca contra el medio ambiente.</p> <p>Voz en off: El humo que sale de los vehículos es</p>	1,50 min

				<p>perjudicial para la salud humana, de allí que se debe tomar muy en cuenta el control de las autoridades de tránsito en no permitir la circulación de dichos carros hasta que sus dueños procedan a repararlos, con el fin de preservar la naturaleza y garantizar un mejor ambiente saludable para la ciudadanía libertense.</p> <p>Elizabeth: Es importantetratar esta situación ambiental, pues no es posible que los dueños de dichos automotores se muestren apáticos ante este malestar social, ya que sólo es cuestión de voluntad propia y sentido común, para solucionar este problema que contamina el ambiente.</p>	
				<p>Fernando: Las calles de La Libertad no están exentas de los ruidos estruendosos provocados por: el</p>	

<p>Escena 3</p> <p>Contaminación por ruidos</p>	<p>P3</p>	<p>Plano medio, periodistas en formación dirigiéndose a la cámara para dar información sobre el tema a tratar.</p>	<p>Música de fondo suave</p>	<p>escape con retumbadores de motocicletas y carros, pitos y bocinas, equipos de sonidos con alta amplificación, los cuales afectan la salud y la paz de los ciudadanos(as).</p> <p>Voz en off: Hablar de ruido significa tratar un problema social que afecta el sentido auditivo de las personas en una forma progresiva llevándolos a la sordera, esto a su vez provoca el estrés, altera el sentido nervioso y hasta puede provocar problemas cardiacos.</p> <p>Fernando: Las autoridades competentes deben exigir que se corrija este problema social, impidiendo el uso excesivo de los pitos y bocinas de los carros, eliminando el uso de los retumbadores en las motos y automotores y prohibir la utilización de</p>	<p>1,50 min</p>
--	-----------	--	------------------------------	--	-----------------

				<p>equipos de sonidos con amplificación exagerada. Lamentablemente no se hace nada para erradicar esta situación que es más común en los tiempos de temporada playera y días feriados, pues no es posible que por unos cuantos vanidosos se altere el orden, la salud y la paz social.</p>	
<p>Escena 4 Contaminación</p>	P4	<p>Plano medio, periodistas en formación dirigiéndose a la cámara</p>	Música	<p>Elizabeth:Las industrias tienen gran parte de culpabilidad en la contaminación ambiental, es por esto que mientras producen sus respectivos productos observamos la emanación de smog al aire libre, sin tomar ningún tipo de precaución con respecto al cuidado del ambiente y población, tal es el caso de la refinería del cantón La Libertad que es una industria dedicada a la refinación del crudo y obtención de</p>	

de industrias (refinería)		para dar información sobre el tema a tratar.	de fondo suave	<p>muchos derivados, pero que no se aplican medidas rigurosas contra la contaminación ambiental.</p> <p>Voz en off: La refinería del cantón La Libertad es una industria petrolera dedicada al procesamiento del crudo pesado, de donde se extrae una diversidad de derivados del petróleo, pero asimismo contamina el medio ambiente al expulsar diariamente al aire libre gran cantidad de gas licuado de petróleo (GLP), CO2, entre otros. Existen también bombas extractoras de petróleo, que se encuentran ubicadas en algunos sectores poblados tanto en la zona urbana como periféricas del cantón, lo cual constituye un peligro para quienes habitan cerca o alrededor de las mismas.</p>	1,50 min
---------------------------	--	--	----------------	---	----------

				<p>Elizabeth:Ante esta situación contaminante se hace necesario un cambio estructural en dichas empresas, en donde la producción de sus productos se realice con un mejor planificación, si es posible reubicarlos en un lugar más distante de la población libertense, para disminuir los riesgos de contaminación y posibles peligros de desastres mayores.</p>	
<p>Escena 5 Lagunas de oxidación</p>	P5	Plano general, mostrando imágenes y fotos	Música de fondo	<p>Fernando:Las lagunas de oxidación existentes en el cantón La Libertad, cumplen una función importante en el tratamiento de las aguas servidas, que provienen de los diferentes sectores del cantón a través del alcantarillado sanitario, las mismas que al llegar a las plantas por medio de bombas, empiezan un</p>	1,50 min

				<p>proceso de tratamiento para reutilizar dichas aguas.</p> <p>Voz en off: Los procedimientos de purificación de aguas contaminadas, pasan por un sistema residual de lagunas de oxidación, que es utilizado en sectores apartados de la ciudad. Este proceso empieza con el ingreso de dichas aguas a cada laguna por medio de un sistema de bombeo. La degradación de los microorganismos en todo su proceso, operan como biopolímeros, formando un flock bacteriano. Este sistema consiste en canalizar de forma anaeróbica gas metano, para así suscitar el total de emanación de gas que prevalece bajo la influencia del peso de los barros, liberando a la superficie un olor putrefacto.</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Fernando:Anteriormente estas lagunas no recibían un control técnico y científico más riguroso, por lo que emanaban fuertes olores fétidos y que por acción de los vientos estos eran llevados hacia la población, tornándose en un malestar al momento de respirar un aire contaminado. Se espera que su proceso mejore cada vez más, para evitar malestares en la ciudadanía.</p>	
<p>Escena 6</p> <p>Canales de aguas lluvias</p>	P5	<p>Plano general, varias escenografías de los canales de aguas lluvias.</p>	Música de fondo	<p>Elizabeth: En La Libertad existen casi 7 km de canales de aguas lluvias, los mismos que fueron construidos para facilitar el cauce de las aguas que se estancaban en diferentes sectores, cuando llegaban las estaciones lluviosa a la península, pero en la actualidad están convertidos en</p>	1,50 min

				<p>botaderos de basura, animales muertos y llenos de malezas.</p> <p>Voz off: Las aguas putrefactas, los desechos: sólidos, orgánicos e inorgánicos y muchos animales muertos que son arrojados dentro de los canales de aguas lluvias y residuales, afectan la salud y bienestar de muchos habitantes del cantón La Libertad.</p> <p>Los casi 7 km de extensión de estos canales, abarcan diversos e importantes sectores muy poblados como por ejemplo: Barrio Calderón y ciudadelas La Propicia, Las Minas, Las Terrazas, Rafael Correa, 16 de Julio (sector Velasco Ibarra), 24 de Mayo, Jaime Roldós Aguilera, Virgen de Carmen y San Raymundo del cantón La Libertad.</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Elizabeth: Se requiere urgentemente la intervención del departamento de limpieza y de obras públicas del municipio de La Libertad, para que realicen la limpieza total de dichos canales en un corto tiempo, y de esta manera dejen de ser lugares contaminantes, criaderos de mosquitos y focos infecciosos, que puedan producir más adelante posibles enfermedades respiratorias e intestinales en los habitantes que moran alrededor y cerca de estos canales de aguas lluvias.</p>	
<p>Escena 7 Desechos sólidos</p>	P7	<p>Plano general, varias escenografías de la destrucción ambiental en calles,</p>	<p>Música de fondo</p>	<p>Fernando: Tan solo con botar una botella de plástico en la calle por donde pasamos, ya estamos siendo parte del problema y nos convertimos en personas destructivas para nuestro planeta.</p>	

		parques, mercado.		<p>Este envase plástico demora en degradarse 100 años.</p> <p>El mayor problema de contaminación en La Libertad, es precisamente la presencia de desechos sólidos regados por doquier en las calles, mercados, parques y lugares públicos del cantón, lo cual es preocupante ya que afecta a la salud humana y en especial al medio ambiente.</p> <p>Voz off:Es muy común encontrar botados en las calles de la ciudad, todo tipo de basura que van desde una envoltura de caramelo, una botella plástica hasta fundas llenas de desperdicios de toda índole.</p> <p>Esta problemática social y ambiental se debe a la pésima costumbre de botar todo a la calle, con la idea de que en cualquier momento,</p>	1,50 min
--	--	----------------------	--	---	----------

				<p>algún recolector pase por dicho lugar, barra y recoja lo desechado. Pero se debe pensar en la colectividad y en el ornato de la ciudad, ya que si se mantiene este mal hábito causará perjuicio a la salud humana, al ambiente, al turismo y a la economía de los ciudadanos libertenses.</p> <p>Fernando: Se requiere que la ciudadanía en general cambie de actitud, y que en lugar de ensuciar las calles al botar los desperdicios, más bien piense con seriedad el daño ecológico que está causando a la sociedad, a la naturaleza y por ende a la presente y futuras generaciones; se debe empezar a practicar la cultura del cuidado ambiental y del aseo integral como la única solución contra la contaminación</p>	
--	--	--	--	--	--

				ambiental, sólo así se logrará disfrutar de un ambiente sano.	
Escena 8 Proyecto de Mancomunidad de la provincia de Santa Elena	P8	Plano medio, periodistas en formación dirigiéndose a la cámara para dar información sobre el tema a tratar.	Música de fondo suave	Elizabeth: Se ha iniciado el Programa de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena, el mismo que busca solucionar el problema de la basura en los tres cantones de la provincia. En lo que concierne al cantón La Libertad este proyecto es muy conveniente y tan necesario para darle un tratamiento más adecuado y técnico a la basura, un factor contaminante muy perjudicial para la naturaleza y salud humana. Voz off: El pasado 7 de mayo del presente año, mediante rueda de prensa realizada en el auditorio del museo Los Amantes de Sumpa, representantes del	2 min

				<p>Ministerio de Ambiente, socializaron a los 3 alcaldes de la mancomunidad peninsular, al prefecto y al gobernador de la provincia, los estudios del lanzamiento de este proyecto: Gestión Integral de Desechos Sólidos, el cual ha recibido buenos elogios de parte de las autoridades respectivas y la ciudadanía, por su gran importancia y aporte en la solución de esta problemática ambiental, que aqueja a los peninsulares en general, en especial a los libertenses.</p> <p>El proceso empezará con la recolección de los desperdicios sólidos, mediante tachos móviles de basura, carros especializados en el punto de acopio de desechos clasificados, en botes de basura</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>clasificada como orgánica, plástico, papel carbón y metales.</p> <p>Luego el camión recolector de basura depositará los desperdicios en la procesadora general, de donde el compactador de basura ayudará a movilizar los restos de desechos sólidos dentro del material de cobertura, y a continuación dar paso al proceso del perfil de la transparencia y la clasificación.</p> <p>Elizabeth: Se espera que este programa de Gestión Integral de Desechos Sólidos dé sus frutos en el menor tiempo posible, pues la basura debe ser tratada técnicamente y evitar que se sigan propagando aspectos deplorables y contaminantes contra la salud humana, el medio</p>	
--	--	--	--	--	--

				ambiente y por ende en el ornato de la ciudad.	
Escena 9 Derechos de la naturaleza	P9	Plano general, varias escenografías de la destrucción ambiental en La Libertad	Música de fondo	<p>Fernando:En la última Constitución 2008 del Ecuador, también se le otorgaron derechos a la madre naturaleza, con el fin de garantizar su preservación ante las diferentes acciones destructoras del hombre.</p> <p>Voz off: Los artículos 71, 72, 73 y 74 de la sección segunda, capítulo séptimo que corresponden a los Derechos de la naturaleza en la Constitución 2008. Asimismo el Plan Nacional para el Buen vivir 2013, en el Objetivo 7 garantiza los derechos de la naturaleza y promueve la sostenibilidad ambiental, territorial y global. Son articulaciones que exigen el respeto a la Pacha Mama; además, cualquier persona natural o jurídica que</p>	1,50 min

				<p>afecte el ecosistema, algún recurso natural y a persona, comunidades, pueblos o nacionalidades, tendrá que indemnizar por aquellos daños y perjuicios, ya que la ley ampara la restauración de la naturaleza en todos sus aspectos.</p> <p>Se procura entonces el Sumak Kawsay, es decir el principio del Buen Vivir que debe primar entre ciudadanos, en relación con los demás seres vivos y con el medio ambiente, dentro de un marco de bienestar, paz y armonía, todo esto con el fin de desarrollar en cada habitante la cultura del cuidado ambiental que es algo que los comunicadores y periodistas ecológicos deben fomentar con su trabajo investigativo y exhaustivo sobre casos ambientales que se</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>presenten en el diario vivir, especialmente en el cantón La Libertad.</p> <p>Fernando: Los libertenses no estamos al margen de la ley, por lo tanto hay que pensar mil veces antes de botar desperdicios a las calles o en cualquier lugar a la intemperie, pues el daño ecológico que esto provoca es irreversible; y peor aún si es hallado culpable por parte de las autoridades competentes, recibirá una sanción ejemplarizadora que de seguro, habrá aprendido su lección y nunca más querrá volver a hacerlo, pero no esperemos llegar a estas instancias para recién hacer conciencia, es cuestión simplemente de aplicar la voluntad en hacer el bien, sin mirar a quien.</p>	
		Plano medio, periodistas en	<p>AMBOS: (Fernando y Elizabeth) Siempre recuerda que la naturaleza necesita de nosotros y nosotros necesitamos de la naturaleza, este fue el</p>	

Escena 10 Mensaje final	P10	formación dirigiéndose a la cámara para dar información	Música de fondo	documental: "TU CAMBIO, POR EL CAMBIO". Muchas gracias, hasta la próxima.	1 min
Escena 11 Créditos	P11	Plano con imágenes de La Libertad	Música de fondo	Nombres de autores	30 seg

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

5. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

- **OBJETIVO GENERAL**

Aplicar el periodismo ecológico mediante el diseño de un documental relacionado al cuidado ambiental, para la concientización de la ciudadanía libertense.

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- 1) Proponer un mayor protagonismo del periodismo ecológico en relación al cuidado ambiental en la ciudadanía.
- 2) Socializar con los periodistas del cantón La Libertad la propuesta de ponderar el periodismo ecológico, procurando crear espacios en los medios, dedicados al cuidado ambiental.
- 3) Plantear una responsabilidad ambiental a favor de la lucha contra la contaminación y hacer conciencia en toda la ciudadanía de la Libertad.

6. FACTIBILIDAD DE LA PROPUESTA

6.1 FACTIBILIDAD FINANCIERA

COSTO DE HONORARIOS

Tabla Nº 21

INSUMOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Gasolina de vehículo	210 glns.	\$ 1,48	\$ 310.80
Alimentación	30	\$ 12.00 diarios x 30 días	\$ 360
Computadoras	2	\$500	\$ 1.000
Impresiones	30	\$0.15 x 20 hojas diarias	\$ 90
Cámara fotográfica	1	\$150	\$ 150
Cámara de video	1	\$500	\$ 500
SUMATORIA TOTAL:			\$ 2 410.80

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

COSTOS OPERATIVOS

Tabla Nº 22

OPERACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Servicio de teléfono	1	\$60	\$60
Servicio de internet	1	\$30	\$30
TOTAL GENERAL:			\$90

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

6.2 FACTIBILIDAD LEGAL

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR 2008

SECCIÓN SEGUNDA: CAPÍTULO SÉPTIMO. “DERECHOS DE LA NATURALEZA”

Art. 71.- La naturaleza tiene por decreto el derecho a la reproducción, tener una vida pacífica sin complicaciones, es decir sin que los seres humanos atenten contra ella.

Art. 72.- La restauración es un derecho necesario para el progreso de una sociedad, esta restauración será primordial para todo aquel que denuncie los sistemas naturales afectados en el Ecuador.

Art. 73.- El Estado utilizará medidas de cautela y limitación para las acciones que puedan acarrear a la extinción de especies, la pérdida de ecosistemas o la alteración de tiempos naturales.

Art. 74.- Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades gozarán como derecho el disfrutar de un entorno saludable junto a los patrimonios naturales que les accedan hacia el buen vivir.

6.3 FACTIBILIDAD TÉCNICA

Tabla Nº 23

ENTIDAD ALTERNATIVA	EVALUACIÓN TÉCNICA	
	VENTAJAS	DESVENTAJAS
UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA	La UPSE ayudaría con los conocimientos técnicos y científicos, aportando con capacitaciones y talleres contra la contaminación ambiental a la ciudadanía del cantón La Libertad.	La UPSE no ayudaría si envía técnicos y científicos que enseñen a la ciudadanía sobre contaminación ambiental, utilizando un lenguaje inapropiado y poco entendible.

MUNICIPIO DE LA LIBERTAD	EIGAD DEL CANTÓN LA LIBERTAD contribuiría con el financiamiento económico, aportando a favor de la lucha contra la contaminación ambiental, en cada barrio o ciudadela.	EIGAD DEL CANTÓN LA LIBERTAD no contribuiría en la lucha contra la contaminación ambiental, al impedir el destino de recursos económicos para esta causa de interés social de sus habitantes.
PREFECTURA DE SANTA ELENA	La PREFECTURA DE SANTA ELENA auspiciaría esta propuesta contra la contaminación ambiental, facilitando publicidades, implementos, transporte y refrigerios.	La PREFECTURA DE SANTA ELENA no auspiciaría esta propuesta contra la contaminación ambiental, si lo convierte como un asunto político.

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

6.4 FACTIBILIDAD DE RECURSOS HUMANOS

Para la factibilidad económica de esta propuesta requeriremos del trabajo profesional de periodistas competentes en el área comunicacional. A continuación el detalle del personal profesional solicitado:

RECURSOS HUMANOS

Tabla Nº 24

CANTIDAD	TALENTO HUMANO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Periodista y voz en off	\$800	\$ 1 600
1	Productor de video	\$800	\$ 800
1	Fotógrafo y camarógrafo	\$800	\$ 800
TOTAL GENERAL:			\$ 3 200

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

PRESUPUESTO FINAL

Tabla Nº 25

DESCRIPCIÓN	VALOR
Costo de honorarios	\$ 2 410.80
Costo operario	\$ 90.00
Costo de recursos humanos	\$ 3 200.00
TOTAL:	\$ 5 700.80

Elaborado por: Luis Fernando Rodríguez Villón y Elizabeth Del Rocío Núñez Solís

6.5 FACTIBILIDAD POLÍTICA

El documental “Tu cambio, por el cambio”, consta de las siguientes políticas con el compromiso de lograr:

- ✓ Calidad
- ✓ Eficacia
- ✓ Rapidez
- ✓ Confiabilidad
- ✓ Derechos de autor

7. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

Nuestra propuesta nace de un sueño, en donde la primera piedra fue aportada en el momento que vimos de cerca la necesidad de las personas, mediante la realización de las encuestas y las respectivas investigaciones de campo de los diferentes sectores de gran contaminación del cantón La Libertad.

7.1 ESTRATEGIA VÁLIDA DE LA PROPUESTA

Nuestro deber es fomentar en la sociedad; una cultura de orden y de aseo con el objetivo claro de hacer conciencia, por medio de la proyección de un documental educativo. El “sembrar para cosechar”, es una de las parábolas de mayor predominio en el mundo y que mejor que ser uno de los tantos, que están dispuestos a aportar un granito de arena a favor del cuidado ambiental.

Este documental cuenta con un guion técnico donde empezamos con un orden de temas importantes como: El Smog de vehículos, Contaminación por ruidos, Contaminación de industrias (refinería), Lagunas de oxidación, Desechos sólidos, Proyecto de Mancomunidad de la provincia de Santa Elena, Derechos de la naturaleza; que serán plasmados en este trabajo de investigación.

7.2 JUICIO DE EXPERTOS

En el proceso de la investigación consideramos importante realizar visitas de campo y a una rueda de prensa sobre uno de los dos temas primordiales que contiene este documental, las Lagunas de oxidación y el Programa de Gestión Integral de la Mancomunidad de los Desechos Sólidos de la provincia de Santa Elena (Salinas, La Libertad y Santa Elena); acudimos directo a la fuente para obtener la información de los expertos de estos temas.

TEMA: LAGUNAS DE OXIDACIÓN - ING. CARLOS LÓPEZ ENCARGADO DEL ÁREA DE LAS LAGUNAS DE OXIDACIÓN

Todotratamiento de desinfección y limpieza de aguas tóxicas para la salud, pasan por un procedimiento residual de lagunas de oxidación, este procesamiento principia en el ingreso de aguas contaminadas a cada laguna por medio de un sistema de bombeo.

El sistema anaeróbico no consta con de aire dentro de su proceso, estas depósitos de agua moderan un tratamiento facultativo que reside en la maduración de las aguas residuales según la eficacia de cloro preciso, para que vuelva al cauce natural hacia el río Achayane.

TEMA: PROYECTO DE MANCOMUNIDAD DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA – ING. MSC. RAÚL VEGA CALDERÓN / CONSUTOR

Este proyecto involucra a toda la mancomunidad de la provincia de Santa Elena en el estudio requerido de maquinaria, planes de capacitación y diseño participativo que será ayuda prioritaria como factor importante en la ejecución de dicho propósito.

El objetivo general es el desarrollo del progreso rentable de un enfoque técnico, económico y de impacto ambiental como razón instrumental al mejoramiento de una mejor vida de toda la población de la provincia de Santa Elena.

7.3 ASPECTOS DE LA PROPUESTA

- ✓ Este documento se lo presentará para incentivar a toda la ciudadanía de La Libertad y hacerles una invitación para que sean parte de este cambio radical, para empezar a adquirir un mejor porvenir.

- ✓ Se proyecta alcanzar estar al servicio de los demás, ayudar a quien lo necesite, la idea es que de todos los ciudadanos tengan un mejor apegue a un verdadero cambio y puedan despertar de su bajo status de vida.

7.4 IMPACTO

La preocupación y el desinterés por parte de los ciudadanos libertenses, fueron las evidencias primordiales de la realidad en la que viven muchos, los testimonios de ciertos moradores mostraron el escenario de una vida degradante entre tanta contaminación, este sueño que empezó como un proyecto investigativo se convirtió en esperanza y esta esperanza es el porvenir del arduo trabajo que en un presente será encaminado hacia un futuro mejorable.

BIBLIOGRAFÍA

Antonio Vives y Estrella Peinado - Vara . (2011). *RSE La responsabilidad social de la empresa en América Latina*. New York: Banco Interamericano de Desarrollo.

Boix Sanfelio, A., Jordan, V., Manuel, M., & Sanfelio Montolio, T. (2005). *Contaminación y Medio Ambiente*. Santiago de Chile: Castellon -España.

CIESPAL. (1991). *El periodismo y medio ambiente*. Quito: QUIPUS.

CIESPAL. (1991). *El periodismo y medio ambiente*. Quito: QUIPUS.

Constituyente, A. (2008). *Constitución de la República del Ecuador*. Quito: Asamblea Ecuador.

Del Toro, M., & Roselló, T. (2006). ¿Se hace hoy periodismo ecológico? *Futuros 21 N° 13*, 2.

Durán, T. G. (2010). *Temas verdes, historias negras. La importancia de investigar temas ambientales*. Mexico: Sociedad Interamericana de Prensa on Smashwords.

Fernández, J. (2004). Periodismo Ambiental en España. *El Ecologista N° 41* .

Fraga, J., Villalobos, G. J., & Doyon, S. (2008). *Descentralización y manejo ambiental:Gobernanza Costera en México*. México: Impresos Tere.

María Ripa de Marconi y Karen Veizaga Abularach. (2009). *El cuidado del ambiente, una responsabilidad de todos*. La Paz - Bolivia: Tropicó, Asociacion boliviana para la conservación.

Millán, A. H. (1999). *El cuidado del medio ambiental*. México: Universidad Autónoma del Estado de México.

Ripa, M., & Veizaga, K. (2009). *El cuidado del ambiente, una responsabilidad de todos*. La Paz-Bolivia: Trópico.

Rodríguez, J. R. (1999). *Problemas Ambientales- Análisis y valoración*. México: Universidad Iberoamericana.

Rodríguez, Ricardo Trotti y Sauro González. (2010). *Periodismo Ambiental Riesgos y oportunidades en la cobertura Informativa*. Mexico: Sociedad Interamericana de Prensa on Smashwords.

SENPLADES. (2013). *El Plan Nacional para el Buen Vivir*. Quito: SENPLADES.

SENPLADES. (2009). *Plan Nacional del Buen Vivir*. Quito : SENPLADES.

Toro, J., & Lowy, P. (2005). *Educación Ambiental-Una cuestión de valores*. Bogotá-Colombia: Cargraphics S.A.

Valverde, T., Meave, J., & carabias, J. y. (2005). *Ecología y medio ambiente*. México: Pearson Educación.

ANEXOS

Anexo N° 1 Encuesta a ciudadanos(as) del cantón La Libertad



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud
Escuela de Ciencias Sociales
Carrera de Comunicación Social

Encuesta dirigida a los ciudadanos(as) del cantón La Libertad. El presente instrumento tiene el propósito de obtener información relacionada con su opinión sobre: "El periodismo ecológico y su influencia en el cuidado ambiental".

INSTRUCTIVO

Para llenar esta encuesta sírvase escribir el número en el casillero correspondiente.

INFORMACION GENERAL (Sírvase señalar el número que corresponda)

1. Nacionalidad:

1. Ecuatoriano
2. Extranjero

2. Sexo:

1. Masculino
2. Femenino

3. Edad:

1. Entre 18 a 25
2. Entre 26 a 30
3. Entre 31 a 35
4. Entre 36 a 40
5. Entre 41 a 45
6. Entre 46 a 50

4. ¿Con qué actividad usted relaciona al periodismo ecológico?

1. Información ambiental
2. Información política
3. Información industrial
4. Información deportiva

5. ¿En qué áreas se beneficia la ciudadanía con el cuidado ambiental?

1. Salud
2. Economía
3. Principios y valores
4. Educación
5. Ornato

6. La responsabilidad ambiental es un deber de:

1. Gobierno Central
2. Gobiernos seccionales
3. Empresas o industrias
4. Instituciones Educativas
5. Ciudadanía

7. ¿En qué medios de comunicación usted ha evidenciado espacios que contribuyan a la disminución de la contaminación ambiental en el cantón La Libertad?

1. Televisivos
2. Radiales
3. Impresos
4. Redes sociales

8. ¿Cuál es la mayor causa por la que se observan muchos desechos sólidos en las calles?

- 1. Falta de carros recolectores
- 2. Ciudadanía saca la basura a destiempo
- 3. Perros rompen fundas de basura y desparraman
- 4. Personas botan por la ventanilla de su vehículo
- 5. Transeúntes botan en la calle

9. ¿Qué factor contaminante incide mayormente en el ambiente?

- 1. Residuos petroleros
- 2. Emisión de gases de vehículos
- 3. Tratamiento de desechos sólidos
- 4. Desechos de las industrias

10. ¿Qué deben hacer los periodistas ecológicos con respecto a la contaminación ambiental?

- 1. Ser más investigativos
- 2. Informar de los problemas ambientales
- 3. Trabajar en coordinación con las autoridades respectivas
- 4. Realizar actividades de concientización a la ciudadanía

11. Un propósito fundamental del periodismo ecológico respecto al cuidado ambiental es:

- 1. Que existan menos industrias
- 2. Dejar un legado a las futuras generaciones
- 3. Quedar bien con todos
- 4. La protección de la naturaleza

12. En el Ecuador los derechos de la naturaleza se encuentran en:

- 1. Constitución 2008
- 2. Plan Nacional del Buen Vivir
- 3. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

13. Los problemas ambientales de mayor predominio en La Libertad son:

- 1. Impacto ambiental por ruido
- 2. Contaminación por vehículos motorizados en mal estado
- 3. Emisión de gases tóxicos industriales
- 4. Contaminación por desechos sólidos

14. ¿Cuál de los siguientes beneficios del proyecto Gestión Integral Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena, considera más importante?

- 1. Pérdida evitada por decrecimiento del turismo externo
- 2. Ingreso por incremento de oferta de reciclaje
- 3. Ahorro por enfermedades relacionadas
- 4. Pérdida evitada por decrecimiento del turismo interno

15. ¿Con qué actividad contribuye usted al cuidado del medio ambiente?

- 1. No bota basura en las calles
- 2. Usa la energía eléctrica cuando es necesario
- 3. Limpia los desechos sólidos de las playas que visita
- 4. Siembra de árboles

Gracias por la información brindada

Anexo Nº 2 Validación de las encuestas



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud
Escuela de Ciencias Sociales
Carrera de Comunicación Social

INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN							
TÍTULO DEL TRABAJO			“El periodismo ecológico y su influencia en el cuidado ambiental”.				
INSTRUCTIVO			Encuesta.				
	CONGRUENCIA (Con el título del trabajo)		CLARIDAD		TENDENCIOSIDAD (Las preguntas están libres de otros factores que influyan en la respuesta)		Observaciones
Ítem	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
Total							
%							

Evaluado por:	Apellido	Nombre	Cédula de Identidad	Fecha	Firma
	Profesión		Cargo	Teléfono	

Agradecidos por su colaboración

Anexo N° 3 Solicitud de validación por docentes de la Universidad



**Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud
Escuela de Ciencias Sociales
Carrera de Comunicación Social**

Fecha:.....

Institución:.....

Función:.....

Estimado Profesional:

Con el propósito de establecer cuál es la influencia del periodismo ecológico en el cuidado ambiental por parte de la ciudadanía del cantón La Libertad, deseamos conocer su opinión referida a algunas interrogantes que se plantean sobre este tema.

Se trata de ofrecer herramientas para que la ciudadanía pueda propiciar el desarrollo de sus potencialidades en la disminución de la contaminación ambiental; a la vez orientar a la solución de la problemática en la sociedad libertense y establecer una profunda conciencia social. La Metodología se sustenta en el trabajo de campo, la observación, encuestas a los involucrados en la investigación.

Por las razones expuestas solicitamos responder al cuestionario adjunto.

Cordialmente:

Luis Fernando Rodríguez Villón

Elizabeth del Rocío Núñez Solís

Anexo Nº 4 Validación de encuesta-Profesional 1



Universidad Estatal Península de Santa Elena
 Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud
 Escuela de Ciencias Sociales
 Carrera de Comunicación Social

INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN							
TÍTULO DEL TRABAJO			"El periodismo ecológico y su influencia en el cuidado ambiental".				
INSTRUCTIVO			Encuesta.				
Ítem	CONGRUENCIA (Con el título del trabajo)		CLARIDAD		TENDENCIOSIDAD (Las preguntas están libres de otros factores que influyan en la respuesta)		Observaciones
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	✓		✓		✓		
2	✓		✓		✓		
3	✓		✓			✓	las "formas" comunicativas.
4	✓		✓		✓		Opinas y ideas.
5	✓		✓		✓		
6	✓		✓		✓		opinion propia.
7	✓		✓		✓		
8	✓			✓		✓	
9	✓		✓		✓		
10	✓		✓		✓		
11	✓		✓		✓		
12	✓		✓		✓		
13	✓		✓		✓		
14	✓		✓		✓		
15	✓		✓		✓		
Total							
%							

Evaluado por:	Apellido	Nombre	Cédula de Identidad	Fecha	Firma
	Rosales	Felix	0915478036	9/06/2014	
	Balboa	Javier			
	Profesión	Cargo	Teléfono		
	ING. COMUNICACIÓN	Docente	0999655399		

Agradecidos por su colaboración.

Anexo N° 5 Validación de encuesta-Profesional 2



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud
Escuela de Ciencias Sociales
Carrera de Comunicación Social

INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN							
TITULO DEL TRABAJO			"El periodismo ecológico y su influencia en el cuidado ambiental".				
INSTRUCTIVO			Encuesta.				
Ítem	CONGRUENCIA (Con el título del trabajo)		CLARIDAD		TENDENCIOSIDAD (Las preguntas están libres de otros factores que influyan en la respuesta)		Observaciones
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	✓		✓		✓		
2	✓		✓		✓		
3		✓	✓	✓		✓	
4	✓		✓		✓		otras cosas que influyen en la respuesta.
5							
6	✓		✓		✓		
7	✓		✓		✓		Falta Claridad en la pregunta
8	✓		✓		✓		
9	✓		✓		✓		
10	✓		✓		✓		
11	✓		✓		✓		
12	✓		✓		✓		Se debe mejorar la pregunta para que sea más clara.
13	✓		✓		✓		
14	✓		✓		✓		
15	✓		✓		✓		
Total							
%							

Evaluado por:	Apellido	Nombre	Cédula de Identidad	Fecha	Firma
	Ruano	Alejo	0902513084	09-06-14	
	Profesión		Cargo	Teléfono	
	Lector de Noticias y Redacción		Tutor	098747271	

Agradecidos por su colaboración.

Anexo N° 6 Solicitud a AGUAPEN-visita a lagunas de oxidación



UNIVERSIDAD ESTATAL
"PENÍNSULA DE SANTA ELENA"
Creación Ley No. 110 R. O. No. 366(Suplemento) 1995-07-22
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

La Libertad, 29 de Abril de 2014
Oficio N°.- 278 - CACSO

Ingeniero
Oswaldo Roca González
GERENTE GENERAL EMPRESA PUBLICA EP AGUAPEN
Salinas

De mis consideraciones:

Los estudiantes ELIZABETH NUÑEZ SOLIS y FERNANDO RODRIGUEZ VILLÓN, como requisito para obtener el título de tercer nivel de licenciados en Comunicación Social, están realizando su trabajo de titulación o proyecto de investigación con el tema: "EL PERIODISMO ECOLÓGICO Y SU INCIDENCIA EN EL CUIDADO AMBIENTAL EN EL CANTÓN LA LIBERTAD".

Por tal razón solicito a usted se digne autorizar a quien corresponda se brinden las facilidades que los referidos estudiantes realicen su trabajo de investigación en el sector de las Lagunas de Oxidación ubicadas en la vía a Punta Carnero, con la finalidad de recabar la información necesaria para complementar dicho estudio.

Seguro de su favorable respuesta, el anticipo mis agradecimientos.

Atentamente,

Lcdo. Milton González Santos, MSc
DIRECTOR DE CARRERA
MG/PE



aguapen-EP
Banco Agua Potable y Saneamiento
RECEPCIÓN

10:30
Andrés Pérez
FIRMA RESPONSABLE

Anexo N° 7 Respuesta de AGUAPEN-visita a lagunas de oxidación



Oficina Matriz, Salinas 07 de mayo de 2014
OFICIO # GG -0444-ORG-2014

Señor Licenciado
MILTON GONZALEZ SANTOS, MSc
Director de la Escuela de Ciencias Sociales
Universidad Estatal Península de Santa Elena

De mi consideración:

Reciban un cordial saludo de quienes conformamos la empresa AGUAPEN – EP, deseándole el mayor de los éxitos en sus funciones.

En referencia al oficio No. 278-CACSO en el que solicita brindar las facilidades a los estudiantes ELIZABETH NUÑEZ SOLIS y FERNANDO RODRIGUEZ VILLON, para realizar trabajo de investigación con el tema "EL PERIODISMO ECOLOGICO Y SU INCIDENCIA EN EL CUIDADO AMBIENTAL EN EL CANTON LA LIBERTAD" en el sector de las Lagunas de Oxidación ubicadas en la vía Punta Carnero, al respecto, comunico a usted que su solicitud ha sido autorizada.

Hago propicia la oportunidad para reiterar mis sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,

Ing. Oswaldo Roca González
GERENTE GENERAL
AGUAPEN – EP

CC Arq. Guillermo Espinosa San Lucas, Director Técnico (e)
 Leda Irma Cevallos, Jefe Relaciones Públicas
 Archivo

ORG/mby

Anexo Nº 8 Validación de propuesta



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud
Escuela de Ciencias Sociales
Carrera de Comunicación Social

DATOS DEL VALIDADOR

Evaluador	Apellido Nombre	Cédula de Ciudadanía	Fecha	Firma
	Profesión	Cargo	Teléfono	Reg. SENESCYT

FICHA TECNICA DE LA VALIDACIÓN DE LA PROPUESTA

MS: Muy Satisfactorio (10%) S: Satisfactorio (9%) PS: Poco Satisfactorio (8 %) M: Mejorable (7 %)

No.	Criterios de validación (Contenido / estructura)	MS	S	PS	M
1	El tema de la propuesta con sus componentes				
2	Justificación de la propuesta				
3	Formulación del Diagnóstico				
4	Fundamentación Teórica de la propuesta				
5	Formulación de objetivos de la Propuesta				
6	Factibilidad / descripción de la Propuesta				
7	Existe sustentabilidad en la propuesta				
8	El contenido de la propuesta es pertinente para el mejoramiento de la temática.				
9	Existe coherencia en la estructura de la propuesta				
10	La aplicabilidad de la propuesta dará cumplimiento a los objetivos propuestos.				
SUBTOTAL					

VALIDACION DE LA PROPUESTA /100 %
-----------------------------------	--------------

Agradecido por su colaboración.

FOTOS

SMOG DE VEHÍCULOS



Camión contaminando con smog en el cantón La Libertad (1)



Camión contaminando con smog en el cantón La Libertad (2)

CONTAMINACIÓN DE INDUSTRIAS (REFINERÍA)



Industria petrolera – Refinería del cantón La Libertad (1)



Industria petrolera – Refinería del cantón La Libertad (2)

LAGUNAS DE OXIDACIÓN



Sistemas de bombeo de aguas residuales (1)



Sistemas de bombeo de aguas residuales (2)



Lagunas de oxidación ubicadas en la vía Punta Carnero (1)



Lagunas de oxidación ubicadas en la vía Punta Carnero (2)



Canales de mejoramiento de aguas procesadas en lagunas de oxidación



Desembocadura hacia el río Achayane

CANALES DE AGUAS LLUVIAS



Canal para aguas lluvias contaminado- Sector La Propicia



Canal para aguas lluvias lleno de malezas-Sector Ernesto González



Animales muertos botados en los canales para aguas lluvias, enel cantón La Libertad



Putrefacción y contaminación ambiental en los canales de aguas lluvias y residuales,presencia de llantas y desechos sólidos



Canal para aguas lluvias lleno de basura-Sector San Raymundo



Canal para aguas lluvias lleno de llantas-Sector Velasco Ibarra

DESECHOS SÓLIDOS



Basurero de La Libertad



Entrevista: Trabajador de Asociación de recicladores “15 de diciembre”(1)



Entrevista: Trabajador de Asociación de recicladores “15 de diciembre”(2)



Lugar de acopio de materiales reciclados de la Asociación de recicladores “15 de diciembre”

PROYECTO DE MANCOMUNIDAD



Entrega de Programa Nacional de Gestión Integral de Desechos Sólidos a la Mancomunidad de la Provincia de Santa Elena (Alcaldes y Prefecto)



Socialización del Programa Nacional de Gestión Integral de Desechos Sólidos a la Mancomunidad peninsular