



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE DERECHO**

TEMA

**MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE
DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA
URBANA SANTA ROSA, 2014**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE
ABOGADAS DE LOS TRIBUNALES Y JUZGADOS DE LA REPÚBLICA DEL
ECUADOR**

AUTORAS:

**ANA ARGENTINA RUEDA VILLA
GEMA MARIA POSLIGUA ALAVA**

TUTORA:

DRA. NICOLASA PANCHANA, Msc.

La Libertad, 2015

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE DERECHO**

TEMA

**MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE
DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA
URBANA SANTA ROSA, 2014**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE
ABOGADO DE LOS TRIBUNALES Y JUZGADOS DE LA REPÚBLICA DEL
ECUADOR**

AUTOR:

**ANA ARGENTINA RUEDA VILLA
GEMA MARIA POSLIGUA ALAVA**

TUTOR:

DRA. NICOLASA PANCHANA. Msc

La Libertad, 2015

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado a:

Dios, por darme la oportunidad de vivir y por estar conmigo en cada paso que doy, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente y por haber puesto en mi camino a aquellas personas que han sido mi soporte y compañía durante todo el periodo de estudio.

A mi padre, por ser la persona que siempre estuvo dándome fuerzas para no desmayar en los momentos en que más difícil se hizo el camino a mi propósito

A mis hijos, por ser ellos el motor principal que me impulsó a seguir luchando día a día para lograr mis objetivos.

Y a esos seres que me acompañan desde el cielo y que no me han dejado sola en ninguna circunstancia.

Ana Argentina Rueda Villa

DEDICATORIA

Este presente trabajo está dedicado a DIOS que ha sido mi guía y fortaleza en momentos difíciles, en especial dedicar este trabajo a esas personas importantes en mi vida que ayudado de manera infinita y gracias a ello estoy logrando que el sueño de ser profesional se haga realidad. A mis padres por ser mi motor desde siempre y que no han dejado que desmaye en toda mi carrera.

Gema María Posligua Alava

AGRADECIMIENTO

En primer lugar quiero agradecer a Dios, por su múltiples bendiciones día a día, por ser él quien ha permitido seguir adelante y por guiar cada uno de mis pasos, a mis hijos, a mis hermanos, a mi madre que sé que desde el cielo me cuida, a mi padre que siempre estuvo pendiente en que no desmaye y cumpla mi propósito, la UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA, por haberme dado la oportunidad de superarme como una profesional, y cada uno de los docentes que me impartieron sus conocimientos para de esta manera ser mejor cada día.

Ana Argentina Rueda Villa

AGRADECIMIENTO

Infinitamente agradecer a DIOS, quien hace que todo esto sea posible, agradezco a los maestros que a lo largo de esta trayectoria fueron quienes con su sabiduría supieron encaminarnos para llegar a ser los profesionales que escogimos ser. Agradecerles a mis padres y mi familia que siempre estuvieron apoyándome para seguir adelante y no desmayar.

Gema María Posligua Alava

TRIBUNAL DE GRADO

Lcdo. Guillermo Santa María Suárez, Msc. Lcdo. Milton González Santos, Msc.
**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIA DIRECTOR ESCUELA DE CIENCIA SOCIALES SOCIALES Y DE LA
SALUD**

Dr. Agustín Zuñiga Brito. Abg. Abel Mera Benítez, Msc.
DELEGADO DEL DIRECTOR DE LA CARRERA PROFESOR DE ÁREA

Dra. Nicolasa Panchana Suárez, Msc.
TUTORA

Abg. Joe Espinoza Ayala
SECRETARIO GENERAL



**UNIVERSIDAD ESTATAL
"PENÍNSULA DE SANTA ELENA"**

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD

CARRERA DE DERECHO

La Libertad, 13 de mayo de 2015

Señor Licenciado

Guillermo Santa María Suárez Msc.

**DECANO (E) FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD DE LA CARRERA DE
DERECHO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA.**

De mi consideración:

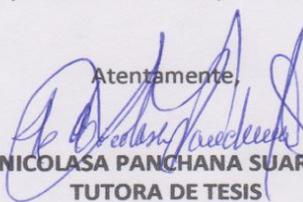
Señor Decano, dando cumplimiento a lo ordenado por el Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Sociales y de La Salud de la Carrera de Derecho de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, en sesión celebrada el día 13 de febrero de 2015, en qué se me designa Profesora-Tutora del Trabajo de Titulación de fin de carrera de las estudiantes Señoras POSLIGUA ALAVA GEMA MARIA y RUEDA VILLA ANA ARGENTINA, con el tema **MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA, 2014**, me permito poner a su conocimiento lo siguiente:

Habiendo procedido a dirigir científica y jurídicamente el desarrollo del Trabajo de Titulación, en el que consta su contenido y estructura; doy cumplimiento al Art. 27 del Reglamento de Trabajo de Titulación o Graduación, presentando el informe correspondiente:

El trabajo de Titulación consta de rigor científico, pertinencia y calidad humana a dar solución: a un problema jurídico, el que permite transformar hacia la excelencia el desarrollo de las normas jurídicas en la Provincia de Santa Elena. Trabajo que fue elaborado por las estudiantes Señoras POSLIGUA ALAVA GEMA MARIA y RUEDA VILLA ANA ARGENTINA, **egresadas de la CARRERA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**, previos a la obtención del título de ABOGADO DE LOS TRIBUNALES y JUZGADOS DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR.

Con estos antecedentes me permito **APROBAR** para los fines pertinentes, el presente trabajo de titulación.

Atentamente,

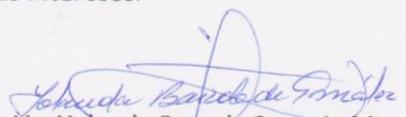

**DRA. NICOLASA PANCHANA SUAREZ MSc.
TUTORA DE TESIS**

CERTIFICADO DE GRAMATÓLOGO

Que, he revisado la redacción y ortografía del trabajo de graduación con el tema: **MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA, 2014**, elaborado por las egresadas, Srta. GEMA MARÍA POSLIGUA ALAVA, portadora de C.I. 0926758202 y Srta. ANA ARGENTINA RUEDA VILLA, portador de C.I. 0917249765, para optar al título de Abogado de los Tribunales y Juzgados de la República del Ecuador, de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, del cantón La Libertad, provincia de Santa Elena.

Que, he realizado las correcciones correspondientes en el trabajo de titulación en mención.

Por lo expuesto, autorizo a los peticionarios, a hacer uso de este certificado, como consideren conveniente a sus intereses.



Lic. Yolanda Barzola Segovia Msc.

C.I. 0904075140

Registro del SENESCYT # 1050 – 12 - 86029391

Santa Elena, 12 de mayo 2015



**UNIVERSIDAD ESTADAL
"PENÍNSULA DE SANTA ELENA"**

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD

CARRERA DE DERECHO

La Libertad, 13 de mayo de 2015

Señor Licenciado

Guillermo Santa María Suárez Msc.

**DECANO (E) FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD DE LA CARRERA DE
DERECHO DE LA UNIVERSIDAD ESTADAL PENINSULA DE SANTA ELENA.**

De mi consideración:

Por la presente informo a usted, que una vez culminada la revisión y corrección del trabajo de titulación elaborado por las estudiantes Señoras POSLIGUA ALAVA GEMA MARIA y RUEDA VILLA ANA ARGENTINA, **egresadas de la CARRERA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD ESTADAL PENINSULA DE SANTA ELENA**, con el tema:

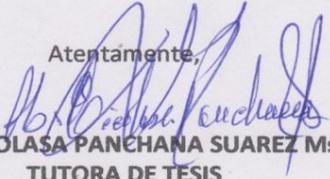
MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA, 2014,

Se procedió a ingresar el documento en el sistema URKUND, obteniendo el siguiente resultado: **INFORME DEL SISTEMA URKUND: 8%.**

Informe, que se servirá encontrar en los ANEXOS del presente trabajo de titulación.

Particular que pongo a su conocimiento para los fines legales correspondientes.

Atentamente,


DRA. NICOLASA PANCHANA SUAREZ Msc.
TUTORA DE TESIS

ÍNDICE GENERAL

Portada	i
Contraportada	iii
DEDICATORIA.....	iii
DEDICATORIA.....	iv
AGRADECIMIENTO	v
AGRADECIMIENTO.....	vi
TRIBUNAL DE GRADO	vii
CERTIFICADO DEL TUTOR	viii
CERTIFICADO DEL GRAMATÓLOGO.....	ix
CERTIFICADO DEL URKUND.....	x
ÍNDICE GENERAL.....	xi
ÍNDICE DE CUADROS	xvi
RESUMEN.....	xvii
INTRODUCCIÓN.....	1
1. TEMA	2
2. ANTECEDENTES.....	2
3. PROBLEMA.....	3
3.1.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
3.1.1. Ubicación del problema en su contexto.	3
3.1.2. Situación conflicto que se debe señalar.....	4
3.1.3. Causas del Problema, Consecuencias	6
3.1.4. Delimitación del Problema	6
Delimitación Temporal.-Periodo 2014.	6
3.1.5. Planteamiento y Formulación del Problema	6
4. JUSTIFICACIÓN.....	7
4.1.Justificación del problema	7
5. OBJETIVOS.....	8
5.1. Objetivo General	8
5.2. Objetivos Específicos	9

6. HIPÓTESIS	9
7. VARIABLES.....	9
7.1. Variable independiente	9
7.2. Variable Dependiente.....	10
8. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES.....	11
CAPÍTULO I.....	13
MARCO TEÓRICO	13
1.1. Manual Jurídico	13
1.1.1. Acción Ciudadana	13
1.1.2. Acción	13
1.1.3. Acción Ciudadana de acuerdo a la Constitución.....	13
1.1.4. La Acción Ciudadana Código Orgánico de Participación Ciudadana.....	14
1.2. Política Pública	15
1.2.1. Concepto de Derecho.....	15
1.2.2. Concepto de Norma	15
1.2.3. Concepto de Disposiciones Legales.....	16
1.3. Gestión Ambiental.....	16
1.3.1. Concepto De Buen Vivir	18
1.3.1.1. Importancia sobre la teoría del Buen Vivir:	18
1.3.2. Concepto de Actividades	19
1.3.3. Concepto de Recurso.....	20
1.4. Marco Situacional.....	20
1.4.1. Parroquia Urbana Santa Rosa.....	21
1.5. Manejo Integral de Desechos Sólidos	21
1.5.1. Elementos del manejo integral de residuos sólidos	22
1.5.2. ¿Qué son los desechos sólidos?.....	23
1.5.3. Clasificación de los Desechos Sólidos	23
1.5.3.1. Desechos Orgánicos.....	23
1.5.3.2. Desecho Inorgánico	25
CAPÍTULO II.....	28
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	28
2.1. Diseño de la Investigación	28
2.2 Tipos de Investigación	29

2.3 Métodos de Investigación.....	32
2.3.1. Clases de Métodos de Investigación.....	32
2.4. Técnicas de Investigación.....	33
2.5. Instrumento de Investigación.....	34
2.6. Población y Muestra.....	34
2.6.1. Población.....	34
2.6.3 Determinación del Tamaño de la Muestra.....	38
2.7. Plan de Recolección de Información.....	41
2.7.1. Prueba Piloto.....	41
2.7.2. Cronograma de Trabajo.....	42
2.7.3. Presupuesto.....	42
CAPÍTULO II.....	44
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	44
ENCUESTAS:.....	44
3.1. Procedimiento de la Información.....	44
3.1.2. Encuesta aplicada a los habitantes la parroquia urbana Santa Rosa.....	45
3.1.3. Comprobación de Hipótesis.....	52
3.2. CONCLUSIONES.....	54
3.3. RECOMENDACIONES.....	55
CAPÍTULO IV.....	56
LA PROPUESTA.....	56
4. Título 56	
4.1 Justificación.....	56
4.3. Modelo teórico de la propuesta.....	57
4.4. Objetivos.....	57
4.4.1. Objetivo General.....	57
4.4.2. Objetivos Específicos.....	58
4.5 Factibilidad económica de la Propuesta.....	58
4.6. Descripción de la propuesta.....	59
4.6.1. Portada de Manual Jurídico.....	60
4.7 Bibliografía.....	72
4.8. Anexos.....	74
4.8.1 Pliego de preguntas de la encuesta.....	74
4.8.2. Fotografías de la Investigación.....	77

4.8.3. Análisis de resultado del urkund	79
---	----

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
GRÁFICO N° 1	45
GRÁFICO N° 2	46
GRÁFICO N°3	47
GRÁFICO N° 4	48
GRÁFICO N° 5	49
GRÁFICO N° 7	51

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO N° 1: Operacionalización de la Variable Independiente	11
CUADRO N° 2: Operacionalización de la Variable Dependiente	11
CUADRO N° 3 Parroquia Urbana Santa Rosa	35
CUADRO N° 4 Muestra- Ciudadanos de la parroquia urbana Santa Rosa	38
CUADRO N° 5 Significado de la fórmula	38
CUADRO N°6 Cuadro de resumen de los datos empleados	40
CUADRO N°7 Cronograma de Actividades del Trabajo de Titulación	42
CUADRO N°8 Presupuesto.....	43
CUADRO N°9	45
CUADRO N° 10.....	46
CUADRO N° 11.....	47
CUADRO N° 12.....	48
CUADRO N° 13.....	49
CUADRO N° 14.....	50
CUADRO N° 15	51
CUADRO N° 16 Encuesta Realizada	52
CUADRO N°18 Nueva tabla con las frecuencias esperada	53

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE DERECHO

MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE
DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA
PARROQUIA URBANA SANTA ROSA, 2014

Autoras: Gema María PosliguaÁlava
Ana argentina Rueda Villa

Tutora: Dra. Nicolasa Panchana Suárez

RESUMEN

La contaminación ambiental, provocada por el mal manejo de desechos sólidos de los habitantes de Santa Rosa es la causa que nos ha encaminado a realizar esta investigación, para evitar que se siga llevando a cabo este atentado contra el ecosistema. En la parroquia Santa Rosa del cantón Salinas, se vive una gran problemática por la cantidad de residuos sólidos, que se generan, al no ser debidamente tratados provocan una amenaza para la salud de los moradores de este sector, causando también la contaminación visual a los visitantes, puesto que, siendo este uno de los puertos pesqueros más visitados del país deberíamos cuidar de un buen aspecto de este sector. Es por eso que con la creación de un Manual Jurídico se desea disminuir la contaminación de este sector, para promover el manejo adecuado de lo que comúnmente se denomina como basura y que su mal manejo genera malos olores y la reproducción de roedores y moscas llevando consigo enfermedades infectocontagiosas.

INTRODUCCIÓN

La sociedad en general, se ve inmersa en una gama de problemáticas ambientales, por la generación de desechos sólidos provenientes de las industrias, hogares; la Constitución garantiza el “buen vivir” para la sociedad en general y esto debe de ser tomado muy en cuenta, ya que no solo es el Estado quien se debe preocupar por esta situación, los desechos sólidos orgánicos e inorgánicos, los denominamos como basura, con un debido tratamiento se le podría dar una reutilización beneficiosa para la humanidad y el medio ambiente.

Esta investigación tiene una estructura de cuatro capítulos, los cuales se detallan en el desarrollo de la misma, para de esta manera llegar a un resultado satisfactorio y que beneficie a la comunidad en general.

El primer capítulo está constituido por los antecedentes históricos, en relación a la situación actual que vive la parroquia urbana Santa Rosa sobre el manejo de los desechos sólidos en relación con la estructura del Manual Jurídico de Acción Ciudadana.

El segundo capítulo está estructurado con las diferentes metodologías que se empleó a lo largo de la investigación, y las técnicas planteadas.

El tercer capítulo se procedió a analizar las encuestas realizadas por las tesis para poder verificar la hipótesis de acuerdo a los resultados que arrojó la investigación y poder aplicar la propuesta.

El cuarto capítulo se elaboró el Manual Jurídico de Acción Ciudadana para el manejo de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos.

1. TEMA

MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA, 2014

2. ANTECEDENTES

Temas como la contaminación ambiental provocada por el mal manejo de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos son debatidos diariamente a nivel mundial, ya que, a medida que avanza el desarrollo industrial en el planeta, los seres humanos nos hacemos más dependientes de consumir productos que generan desperdicios o llamados generalmente como basura que sin un manejo adecuado se convierte en una bomba de tiempo, debido a la gran cantidad de gases tóxicos que esto provoca.

Cada habitante del planeta entero produce basura, que será tratada de acuerdo a las costumbres, cultura y educación que este haya recibido, el cual estadísticamente consultadas solo en Estados Unidos cada persona produce 750 kilos de basura por año, y no toda es reciclada, por lo tanto se puede uno dar cuenta que esto ocasiona contaminación ambiental que afecta de manera directa a cada uno de los habitantes del mundo entero.

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS) diariamente una persona produce un kilo de basura en Latinoamérica. Las diferentes ciudades del Ecuador presentan este tipo de conflicto social, ya que, a la ciudadanía se le hace más fácil recurrir a botaderos comunes o arrojarla al mar o en ríos, e incluso a incinerarla de manera primitiva sin tomar en cuenta que esto ocasiona un alto índice de contaminación ambiental, esto es, porque muy pocas ciudades cuentan con un adecuado estacionamiento de transferencia para el tratado de desechos sólidos.

La basura que producimos puede representar un ingreso económico si dejamos de verla como tal, el buen tratado de desechos en especial los sólidos se puede convertir en un objeto que podremos utilizarlo nuevamente y de esta manera evitar la contaminación.

En actividades domésticas, industriales, y comerciales las personas producen desechos orgánicos e inorgánicos, por lo general los desechos orgánicos son de origen biológico, los cuales una vez degradados se convierten en una materia orgánica distinta a la que fue desechada. Mientras que los inorgánicos provienen de materiales que son incapaces de descomponerse en poco tiempo.

La mala distribución y la falta de tratamiento adecuado de la basura es un problema latente en la parroquia urbana Santa Rosa, ya que, los habitantes no hacen conciencia de la gravedad que esto representa, la no selección de la basura en este sector deja al descubierto que hace falta un manual de acción ciudadana, para por medio de este capacitar a las personas y hacer que hagan conciencia del daño que le están haciendo al medio ambiente al no distribuir y tratar adecuadamente la basura.

3. PROBLEMA

3.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

3.1.1. Ubicación del problema en su contexto.

A medida que pasa el tiempo la tecnología avanza de manera muy acelerada, provocando esto la alteración de la armonía ecológica, la contaminación es el precio que debemos pagar los seres humanos por

no ser organizados en el manejo de los desechos sólidos orgánicos e inorgánico, de esta manera, en los últimos años se le pone mayor interés al tema de la protección del medio ambiente y la ecología, y surgen organizaciones que promueven de manera responsable el cuidado a los recursos naturales, provocando de esta manera la preocupación por el tema jurídico ambiental, de allí que varios acuerdos y tratados internacionales se han preocupado por este tema y que ha sido adoptado por el derecho positivo de nuestro país, lo cual se ve reflejado de manera muy clara en la Constitución de la República del Ecuador.

En la actualidad diferentes sectores son afectados por el mal manejo de todo tipo de desechos, provocando esto una gran cantidad de enfermedades, ya que, si no se lleva un debido control a su disposición final, esto genera enfermedades. En un mal manejo de desechos estamos atentando al medio ambiente, siendo esto un impacto negativo para que los seres humanos podamos vivir bien.

El propósito de diseñar un manual jurídico de acción ciudadana es que las personas que habitan la parroquia urbana Santa Rosa conozcan la falta de coordinación que existe, y es por esto que las investigadoras realizan un estudio de cada uno de los sectores que más afectados se ven, por el mal manejo de los desechos sólidos.

3.1.2. Situación conflicto que se debe señalar

El presente trabajo demuestra lo preocupante que es no vivir en un ambiente equilibradamente sano, la Constitución de nuestro país establece en el artículo 14 "Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público

la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados”.

Este artículo establece las garantías que tenemos en caso de daños ambientales pero también nos hace énfasis de que nosotros como habitantes debemos conservar el ecosistema, y evitar los daños ambientales, para poder vivir de una manera digna.

Que el Art. 55 del COOTAD en concordancia con lo establecido en la Constitución de la República, ratifica como una competencia exclusiva de los gobiernos autónomos descentralizados municipales la prestación, de entre otros servicios, el de manejo de desechos sólidos;

El Art. 137 del COOTAD establece textualmente en su inciso cuarto que “...las competencias de prestación de servicios públicos de alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, y actividades de saneamiento ambiental, en todas sus fases, las ejecutarán los gobiernos autónomos descentralizados municipales con sus respectivas normativas...”;

Que el Art. 431 del mismo código orgánico citado en el considerando anterior establece que “...los gobiernos autónomos descentralizados de manera concurrente establecerán las normas para la gestión integral del ambiente y de los desechos contaminantes que comprende la prevención, control y sanción de actividades que afecten al mismo...”

De esta manera y siguiendo la secuencia de la problemática podremos darnos cuenta que es de interés ofrecer un Manual Jurídico de Acción Ciudadana, para la orientación del proceso y permita plantear una

propuesta que poniéndola en marcha se pueda llegar a la solución de este gran problema que tiene la Parroquia Urbana Santa Rosa como la contaminación que afecta a sus habitantes.

3.1.3. Causas del Problema, Consecuencias

Causas:

Poca colaboración por parte de la sociedad.

Falta de conciencia ciudadana.

Falta de comunicación.

Norma jurídica desactualizada.

Consecuencias:

Contaminación ambiental.

Enfermedades infecciosas en los habitantes.

Proliferación de insectos y roedores.

Mala imagen ante los turistas por la cantidad de basura en las calles.

3.1.4. Delimitación del Problema

Delimitación Espacial.-La investigación se aplicara en la parroquia urbana santa rosa cantón salinas provincia de Santa Elena.

Delimitación Temporal.-Periodo 2014.

3.1.5. Planteamiento y Formulación del Problema

¿Cómo incide un Manual Jurídico de acción ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos en la Parroquia Santa Rosa?

4. JUSTIFICACIÓN

4.1. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Un gran problema que se nota a simple vista en la parroquia urbana Santa Rosa, es el mal manejo de los desechos sólidos que como no cuentan con un adecuado tratamiento los denominan como basura inservible, y esto lleva consigo una situación de peligro que los moradores por falta de conocimiento no toman las debidas precauciones.

Una gran falencia por parte de las instituciones es el no saber precautelar el medio ambiente, ya que muchas veces no colaboran con el cuidado del mismo, la falta de participación por parte de la ciudadanía conlleva a que no se tenga una responsabilidad adecuada para cuidar el entorno donde viven, de esta manera dejan en riesgo la vida de cada uno de los miembros de su familia.

Esto se ha asociado con el incumplimiento de la legislación vigente, la escasa atención de parte de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, la ineficiencia en las medidas de vigilancia y control por parte de las autoridades de la parroquia de Santa Rosa y por qué no de parte de los habitantes, las carencias en la educación ambiental y la poca importancia y preocupación de la comunidad en la toma de decisiones.

Queda totalmente en la inobservancia guiar a las personas para que por medio de una adecuada guía mejoren la calidad del entorno en donde viven, y de esta manera hacerle un bien al planeta y al medio ambiente,

Y hacer que tomen conciencia de que es una bien que le les hacen a sus descendientes.

Un ambiente sano no se puede lograr sin la participación de la ciudadanía, el cual está ligada de una manera directa, en una participación mancomunada, tener un buen entorno no se va a lograr sin la ayuda de las personas que habitan en este sector. Tomando en cuenta que todos los factores contaminantes afectan de manera directa a los ciudadanos.

Por esta razón, debemos de tomar en consideración de que las leyes ecuatorianas son muy extensas en instrumentos de participación ciudadana que siempre da garantías sobre la protección, por esta manera se hace hincapié a que los ciudadanos utilicen estos medios y recursos de protección para su bienestar.

Pretendemos en este trabajo, recoger los criterios para un adecuado manejo de desechos y residuos sólidos y también lo que mandan las leyes, normas, reglamentos, disposiciones, ordenanzas y demás recursos jurídicos que resuelva el cumplimiento de la normativa ambiental, a fin de garantizar el bienestar e higiene del entorno y de los habitantes así como asumir la responsabilidad también por parte de quienes generamos el problema.

5. OBJETIVOS

5.1. Objetivo General

Diseñar un manual jurídico de acción ciudadana para el manejo de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos en Santa Rosa.

5.2. Objetivos Específicos

Fundamentar teóricamente el manual jurídico de acción ciudadana para el manejo correcto de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos.

Demostrar la incidencia de un manual de acción ciudadana en el uso indebido de desechos sólidos.

Demostrar la importancia del manejo de desechos sólidos a través de la encuestas.

Establecer lineamientos y componentes que permita la estructura de un manual de acción ciudadana.

6. HIPÓTESIS

El Manual Jurídico de Acción Ciudadana mejorará el manejo de desechos sólidos Orgánicos e Inorgánicos de la parroquia urbana Santa Rosa.

7. VARIABLES

7.1. Variable independiente

El manual Jurídico de Acción Ciudadana.

7.2. Variable Dependiente

Manejo de desechos sólidos.

8. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

CUADRO Nº 1: Operacionalización de la Variable Independiente

VARIABLES	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMES	INSTRUMENTOS
INDEPENDIENTE Manual Jurídico de acción ciudadana.	Se denomina un manual jurídico a toda guía de instrucciones legales que sirve para una mejor aplicación de ciertas normas.	Políticas Pública Gestión Ambiental	Derechos Normas Disposiciones Legales Buen Vivir Actividades Recursos	1.- ¿Cree que un manual jurídico le ayude a conocer la normativa? 2.- ¿Cree usted necesario que un manual jurídico para el manejo de desechos sólidos? 3.- ¿Considera usted que el manual Jurídico de Acción Ciudadana mejorará el manejo de desechos sólidos Orgánicos e Inorgánicos de la parroquia urbana Santa Rosa?	Encuesta Internet Entrevista

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Operacionalización de la Variables

CUADRO Nº 2: Operacionalización de la Variable Dependiente

VARIABLES	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	INSTRUMENTOS
DEPENDIENTE Manejo de desechos sólidos.	Un residuo es un material que se desecha después que haya realizado un trabajo o cumplido con su misión.	Desechos Orgánicos Desechos Inorgánicos	Biodegradables Biológicos Abono Orgánico (animales, hortalizas, pescados, frutas.) Contaminantes Sintéticos Reciclables (plástico, minerales, papel, madera, metal, etc.)	1. ¿Conoce usted que son los desechos sólidos? 3.- ¿Usted conoce cuantas clases de desechos sólidos usted conoce? Clasifica usted los desechos sólidos en su hogar? 4.- ¿Cree usted que clasificando los desechos sólidos ayuda a la protección del Ambiente?	Encuestas Internet Libros Entrevista

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Operacionalización de la Variables

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. Manual Jurídico

Un manual jurídico es una guía para los ciudadanos que de una u otra manera desconocen las leyes y normativas de un asunto en especial.

1.1.1. Acción Ciudadana

Cuando exista la violación de uno de los derechos o el bienestar de los o las ciudadanas, los cuales son garantizados constitucionalmente, la acción ciudadana velará de manera individual o colectiva, para que de esta manera se lleve una armonía social.

1.1.2. Acción

Del latín agere, hacer, obrar. La amplitud de esta palabra es superada difícilmente por otra alguna; pues toda la vida es acción, y solo existe inacción absoluta- corporal al menos- en la muerte y en la nada. En su significado general, la acción equivale a ejercicio de una potencia o facultad.(Cabanellas, Diccionario Jurídico Elemental, 2006)

1.1.3. Acción Ciudadana de acuerdo a la Constitución de la República del Ecuador.

En la Constitución de la República del Ecuador establece en el título IV de la Participación y Organización de Poder, capítulo primero, de participación en democracia, en la sección segunda de la organización

colectiva indica que “Art. 99.- la acción ciudadana se ejercerá en forma individual o en representación de la colectividad, cuando se produzca la violación de un derecho o la amenaza de su afectación, será presentada ante la autoridad competente de acuerdo con la ley. El ejercicio de esta acción no impedirá las demás acciones garantizadas en la Constitución y la ley”.

1.1.4. La Acción Ciudadana de acuerdo al Código Orgánico de Participación Ciudadana

Como establece la ley Orgánica de Participación Ciudadana en su título IV del Acciones Jurisdiccionales de los Derechos de Participación.

Art. 44.- Acción ciudadana Las ciudadanas y los ciudadanos podrán ejercer la acción ciudadana en forma individual o en representación de la colectividad cuando se produzca la violación de un derecho o la amenaza de su afectación; ésta se ejercerá a través de cualquiera de las acciones legales y constitucionales aplicables. Quienes ejerzan este derecho, para todos los efectos, serán considerados parte procesal.

El ejercicio de esta acción no impedirá las demás acciones garantizadas en la Constitución y la ley.

Claramente este artículo establece la garantía que nos da este código y la Constitución de la República del Ecuador, haciendo prevalecer nuestros derechos de participación en caso de que unos de nuestros derechos sean vulnerados

1.2. Política Pública

Según Arias Alvear (2011) las políticas públicas es el instrumento del cual se sirve el gobierno para desarrollar su acción en un proceso participativo, buscando el consenso entre los actores que son favorecidos o afectados por la política pública.

Estas políticas, deben desarrollarse al interior de la sociedad porque es ella la que siente sus necesidades. Se debe reconocer la necesidad de la organización social de los grupos de interés, en definitiva de la llamada sociedad civil y en su participación en la forma de las decisiones y en los procesos democráticos.

(Aguilar, 1993)

En la guía para la Formulación de Políticas Públicas Sectoriales (SENPLADES, 2011), nos indica que “las políticas públicas que son un instrumento que permite al Estado cumplir con sus obligaciones de respetar, proteger y realizar los Derechos Humanos”.

1.2.1. Concepto de Derecho

Del latín director, directo; de dirigere, enderezar o alinear. La complejidad de esta palabra, aplicable en todas las esferas de la vida, y la seguridad de constituir la fundamental en esta obra y en todo el mundo jurídico (positivo, histórico y doctrinal), aconsejan, más que nunca, proceder con orden y detalle. (Cabanellas, Diccionario Jurídico Elemental, 2006, pág. 17)

1.2.2. Concepto de Norma

La norma jurídica es una regla u ordenación del comportamiento humano dictado por la autoridad competente del caso, con un criterio de valor y cuyo incumplimiento lleva a una sanción. Generalmente, impone deberes y confiere derechos. Se trata de una regla o precepto de carácter obligatorio, emanado de una autoridad normativa legitimizada, la cual tiene por objeto regular las relaciones sociales o la conducta del hombre que vive en sociedad.

1.2.3. Concepto de Disposiciones Legales

Regla de conducta. Precepto. Ley. Criterio o patrón. Práctica. JURIDICA. Regla de conducta cuyo fin es el cumplimiento de un principio legal. Para gierke, “la norma jurídica es aquella que, según la convicción declarada de una comunidad, debe determinar exteriormente, y de modo incondicionado, la libre voluntad humana.(Cabanellas, Diccionario Jurídico Elemental, 2006, pág. 131)

1.3. Gestión Ambiental

El Ministerio del Ambiente, en concordancia con lo estipulado por el pueblo ecuatoriano en la Constitución Política de la República del Ecuador de 2008 velará por un ambiente sano, el respeto de los derechos de la naturaleza o Pacha Mama. Garantizará un modelo sustentable de desarrollo ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

Es el organismo del Estado ecuatoriano encargado de diseñar las políticas ambientales y coordinar las estrategias, los proyectos y

programas para el cuidado de los ecosistemas y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Propone y define las normas para conseguir la calidad ambiental adecuada, con un desarrollo basado en la conservación y el uso apropiado de la biodiversidad y de los recursos con los que cuenta el país.

Desde una visión solidaria con las poblaciones y su ambiente, impulsa la participación de todos los actores sociales en la gestión ambiental a través del trabajo coordinado, para de esta manera, contribuir a consolidar la capacidad tanto del Estado como de los gobiernos seccionales para el manejo democrático y descentrado del tema ambiental y comprender la participación de diversos actores: las universidades, los centros de investigación y las ONG.

La gestión ambiental es una responsabilidad de todos, porque la calidad de vida depende de las condiciones ambientales en las que nos desarrollemos. Por este motivo, el Ministerio del Ambiente se encarga de recopilar la información de carácter ambiental como un instrumento para educar a la población sobre recursos naturales y la biodiversidad que posee el país, y la manera más adecuada para conservar y utilizar oportunamente estas riquezas.

La misión del Ministerio del Ambiente es “ejercer de forma eficaz y eficiente la rectoría de la gestión ambiental, garantizando una relación armónica entre los ejes económicos, social y ambiental que asegure el manejo sostenible de los recursos naturales estratégicos”. Quiriendo de esta manera que el Ecuador use sustentablemente sus recursos naturales estratégicos para alcanzar el buen vivir.

1.3.1. Concepto De Buen Vivir

El buen vivir es un principio constitucional basado en el “SumakKawsay” , que recoge una visión del mundo centrada en el ser humano, como parte de un entorno natural y social.

La satisfacción de las necesidades, la consecución de una calidad de vida y muerte digna, el amar y ser amado, el florecimiento de todas y todos, en paz y armonía con la naturaleza y la prolongación indefinida de las culturas humanas.

El Buen Vivir supone tener tiempo libre para la contemplación y la emancipación, y que las libertades, oportunidades, capacidades y potencialidades reales de los individuos se amplíen y florezcan de modo que permitan lograr simultáneamente aquello que la sociedad, los territorios, las diversas identidades colectivas y cada uno- visto como un ser humano universal y particular a la vez valora como objetivo de vida deseable (tanto material como subjetivamente y sin producir ningún tipo de dominación u otros).(Teran, 2013)

1.3.1.1. Importancia sobre la teoría del Buen Vivir:

Existen tres teorías del Buen vivir en las que se detalla a continuación:

Valorar el grado de conocimiento de los ciudadanos sobre el concepto del SumakKawsay o Buen Vivir.

Valorar la aplicabilidad y la importancia del SumakKawsay para la vida cotidiana.

Identificar fortalezas y debilidades de las políticas públicas relacionadas con el SumakKawsay.

1.3.2. Concepto de Actividades

El término actividad presenta varias referencias dependiendo del contexto en el cual se lo emplee. Como parte de la psicología, la actividad resulta aquella situación que mediatiza la vinculación que el sujeto tiene con el mundo que lo rodea.

Poniendo en términos un poco más formales, la actividad es el conjunto de fenómenos que presenta la vida activa, como ser los instintos, los hábitos, la voluntad y las tendencias, entre otros y que son junto a la sensibilidad y la inteligencia las partes fundamentales de la psicología clásica. La mayoría de las veces la actividad se encuentra vinculada a cierta necesidad que despierta la búsqueda.

En el mismísimo momento de la actividad, ya sea individual o colectiva, tiene lugar el reflejo psíquico de la realidad, y es allí donde se produce la formación de la conciencia.

Por otro lado cuando se quiere dar cuenta de la eficacia y diligencia con la cual un individuo realiza una tarea, un trabajo, entre otros, se suele emplear la palabra actividad para referir la situación.

También al conjunto de operaciones o tareas que le son propias a una empresa o una persona se designan el término actividad. En otros casos, la palabra actividad es empleada con recurrencia como sinónimo de las palabras tarea u ocupación.

Y a instancia de la física, la palabra actividad también presenta una referencia especial, ya que de esa manera se designa al número de núcleos atómicos radioactivos que presenta una sustancia y que se desintegran por unidad de tiempo.

1.3.3. Concepto de Recurso

Un recurso es una fuente o suministro del cual se produce un beneficio. Normalmente los recursos son materiales u otros activos que son transformados para producir beneficio y en el proceso pueden ser consumidos o no estar más disponibles. Desde una perspectiva humana, un recurso natural es cualquier elemento obtenido del medio ambiente para satisfacer las necesidades y los deseos humanos. Desde el punto de vista ecológico o biológico más amplio, un recurso satisface las necesidades de un organismo vivo.

El concepto de recurso ha sido aplicado en diversos ámbitos, en particular, con respecto a la economía, biológica, ciencias de la computación, manejo del recurso tierra y recursos humanos. Además está relacionado con los conceptos de competencia, sostenibilidad y conservación ambiental. En aplicación al interior de la sociedad humana, factores comerciales y no comerciales por medio de la asignación de recursos.

Los recursos tienen tres características principales: 1) utilidad, 2) disponibilidad y 3) potencial de agotamientos o consumo. Los recursos han sido categorizados como bióticos y abióticos, recursos renovables y no renovables, potencial y real, además de clasificaciones más complejas.

1.4. Marco Situacional

1.4.1. Parroquia Urbana Santa Rosa

Uno de los principales puertos pesqueros artesanales del cantón Salinas, históricamente sus habitantes han vivido en su gran mayoría de la actividad pesquera comercial, la cual se caracteriza por su emprendimiento, dinamismo y por la cantidad sorprendente en captura de especies marinos del mar (pesca blanca)

Santa Rosa es una parroquia urbana, forma parte de la cabecera cantonal de Salinas ubicado en la provincia de Santa Elena, de acuerdo al INEC existe una población de 8.065 habitantes y 1483 viviendas, su clima es seco, su temperatura promedio anual es de 25 grados centígrados.

1.5. Manejo Integral de Desechos Sólidos

El manejo integral y sustentable de los desechos sólidos combina flujos de residuos, métodos de recolección y procesamiento, de los cual derivan beneficios ambientales, optimización económica y aceptación social en un sistema de manejo práctico para cualquier región. Esto se puede lograr combinando opciones de manejo que incluyen esfuerzos de reúso y reciclaje tratamiento que involucran compostaje, biogasificación, incineración con recuperación de energía, así como la disposición final en rellenos sanitarios. El punto clave no es cuantas opciones de tratamientos se utilicen, o si se aplican todas al mismo tiempo, sino que sean parte de una estrategia que responda a las necesidades y contextos locales o regionales, así como a los principios básicos de las políticas ambientales en la materia.

Así, por ejemplo, un sistema en una municipalidad que incorpore reciclado, incineración con recuperación de energía y relleno sanitario

puede ser muy diferente al sistema prevaleciente en otra municipalidad que incluya reciclado composta y relleno sanitario.(Instituto Nacional de Ecología, 1999)

1.5.1. Elementos del manejo integral de residuos sólidos

Es muy importante tener en cuenta que en sitios como nuestros hogares, donde no se cuenta con los respectivos recipientes para realizar la adecuada separación, se debe hacer mínimo dos bolsas en las que podamos disponer los residuos ordinarios y los residuos reciclables.

Para hacer la separación desde la fuente de los residuos sólidos se requiere educar al generador y más allá de decirle que con eso puede salvar el planeta es poder generar un nuevo hábito (un nuevo aprendizaje) para que logre mantenerse en la labor de separar sus residuos, cosa que usualmente pasa cuando se mezcla el papel con los envases que suelen contener líquidos que terminan afectando la calidad del papel.

Para ubicar la situación de la gestión de los residuos sólidos en México y tener un marco de comparación al analizar las propuestas para el desarrollo de sistemas de gestión integral en la materia, se ha considerado pertinente retomar algunos de los conceptos vertidos en la obra titulada Gestión Ambientalmente Adecuada de los Residuos Sólidos. Un Enfoque de Política Integral, desarrollada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL), con el apoyo del Gobierno Alemán, a través de la Agencia de Cooperación GTZ . El análisis realizado por la CEPAL con la colaboración de un calificado grupo interdisciplinario de expertos regionales y europeos publicado en 1997, considera los aspectos políticos, legales, institucionales, técnicos, económicos, instrumentales, de ordenamiento territorial y espacial, así

como los relativos a la sensibilización y educación de la población, en seis países que incluyen Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile y Ecuador.

El análisis cubre la gestión tanto de los residuos domiciliarios como de los industriales, sector este último donde se han percibido las mayores carencias conceptuales y de recursos humanos para formular e implementar una política ambientalmente adecuada. A continuación se resaltan sólo algunos de los aspectos considerados en el análisis, esperando que los lectores de este documento tengan la oportunidad de leer por completo esta obra. (ALAVARENGA, 2011)

1.5.2. ¿Qué son los desechos sólidos?

Es todo lo generado diariamente por el ser humano y que es considerado como basura, esto pone en riesgo la salud de los habitantes de cada sector del planeta, su mal manejo provoca contaminación al ambiente, la basura no existe por naturaleza, es más bien generada por nosotros mismos debido a malos hábitos, falta de educación o de cultura.

1.5.3. Clasificación de los Desechos Sólidos

De acuerdo a su composición se pueden clasificar los desechos sólidos, de la siguiente manera.

1.5.3.1. Desechos Orgánicos

Residuo orgánico: Es todo desecho de origen biológico, que alguna vez estuvo vivo o fue parte de un ser vivo, con los desechos orgánicos se pueden tener excelente abono y obtener grandiosos cultivos.

Son aquellos que por sus características no se descomponen rápidamente, es decir, demora demasiado tiempo para lograr degradarse completamente, entre la lista de desechos inorgánicos podemos mencionar: los metales, los vidrios, los plásticos, y papeles.

Todos los residuos inorgánicos se pueden reciclar, siempre y cuando se mantengan limpios y secos, libres de materias orgánicas.

Son los que por sus características químicas sufren una descomposición natural muy lenta. Muchos de ellos son de origen natural pero no son biodegradables, por ejemplo los envases de plástico. Generalmente se reciclan a través de métodos artificiales y mecánicos, como las latas, vidrios, plásticos, gomas. Por sus sustancias químicas y altamente contaminantes su presencia en el planeta puede ser de 500 años antes de su descomposición definitiva. Otros, como las pilas, son peligrosos y contaminantes.

Biodegradables: La palabra biodegradable es un término que se aplica siempre en relación a una sustancia química, cuando sucede que la misma se descompone como consecuencia de un proceso biológico natural.

La descomposición se produce en los elementos químicos que la componen gracias a la acción de elementos biológicos como ser: plantas, hongos, animales o microorganismos.

El tiempo de biodegradación de una sustancia química depende de varias cuestiones, tales como: el equilibrio de la molécula en cuestión, el medio en el cual interaccionan y se hallan en situación biodisponible para la acción de los elementos biológicos y de las enzimas que ostentan los elementos.

Biológicos: La basura orgánica está compuesta por aquellos desechos que presentan un origen biológico, es decir, ese desecho ha sido parte de un ser vivo o incluso en algún momento fue un ser que estaba vivo y también por aquellos residuos que resultan de la preparación de comidas en el hogar, porque normalmente no empleamos el total de un alimento a la hora de cocinarlo.

Abono Orgánico: El denominado abono orgánico, en cambio, es un fertilizante generado de restos de animales o sustancias vegetales, es decir, no está fabricado por vías industriales. En comparación con los inorgánicos, los fertilizantes de carácter orgánico permiten proteger el suelo y requieren menos energía para su elaboración. El humus, el estiércol y el guano son ejemplos de fertilizantes orgánicos.

1.5.3.2. Desecho Inorgánico

Son aquellos que por sus características no se descomponen rápidamente, es decir, demora demasiado tiempo para lograr degradarse completamente, entre la lista de desechos inorgánicos podemos mencionar: los metales, los vidrios, los plásticos, y papeles.

Todos los residuos inorgánicos se pueden reciclar, siempre y cuando se mantengan limpios y secos, libres de materias orgánicas.

Son los que por sus características químicas sufren una descomposición natural muy lenta. Muchos de ellos son de origen natural pero no son biodegradables, por ejemplo los envases de plástico. Generalmente se reciclan a través de métodos artificiales y mecánicos, como las latas, vidrios, plásticos, gomas. Por sus sustancias químicas y altamente contaminantes su presencia en el planeta puede ser de 500 años antes de su descomposición definitiva. Otros, como las pilas, son peligrosos y contaminantes.

Los Desechos Inorgánicos se Clasifican en:

Residuos peligrosos: Es todo residuo o cualquier otro material desechable que, debido a su cantidad, concentración o características físicas, químicas o infecciosas, puedan causar o contribuir significativamente a un aumento en enfermedades o presentan un riesgo inmediato o potencial para la salud de las personas o del medio ambiente cuando se trata o almacena de una manera inapropiada e inconveniente por lo tanto debe ser tratada de una manera especial por ejemplo: material médico, sustancias corrosivas, sustancias químicas, ácidos, etc.

Según su origen:

Residuo domiciliario: es aquella basura que proviene de los hogares y/o comunidades.

Residuos industriales: su origen es el producto de la manufactura o proceso de transformación de la materia prima.

Residuo hospitalario: desechos que son catalogados por lo general como peligrosos y estos a su vez pueden ser orgánicos e inorgánicos.

Residuo comercial: provenientes de ferias, oficinas, tiendas, etc., y cuya composición es orgánica, tales como los restos de frutas, verduras, cartones, papeles, etc.

Residuos urbanos: correspondientes a las poblaciones, como desechos de parques y jardines, mobiliario urbano inservible, etc.

Basura espacial: satélites y demás artefactos de origen humano que estando en la órbita terrestre ya han agotado su vida útil.

Sintéticos: Los materiales sintéticos, en su mayoría son elaborados en base derivados del petróleo.

Son telas, plásticos, adherentes, pinturas, detergentes, insecticidas, químicos, medicamentos, aceites, grasas, ceras, colorantes, aditivos, y un sinnúmero de sustancias que han modificado el mundo.

Las diferentes características físicas de los materiales sintéticos son muy conocidas en la vida cotidiana. Una bolsa plástica, por ejemplo, se derrite a altas temperaturas, mientras que una cuchara de madera permanece intacta. Conocemos también materiales que mantienen su forma aún cuando se les aplica fuerza, mientras que otros pueden ser estirados y luego vuelven a su forma original. Estas características básicas también se utilizan para clasificar a los materiales sintéticos: los materiales térmicamente deformables se llaman termoplásticos, los materiales resistentes al calor se llaman termoendurecibles y los materiales elásticos se llaman elastómeros.

Reciclables: Una de las alternativas posibles para solucionar el problema de la contaminación ambiental que origina la basura, es el reciclaje o reciclamiento de materiales de desecho como el papel, el cartón, el vidrio, los metales y los alimentos.

CAPÍTULO II

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La metodología es el conjunto de aspectos operativos del proceso investigativo, y que es la concepción más conocida en el ambiente académico en general. Por ello, cuando se alude a la investigación es usual referirse a la metodología como a ese conjunto de aspectos operativos indispensable en la realización de un estudio. (Torres Bernal, 2010, pág. 59)

El marco metodológico es el conjunto de procedimientos lógicos y operacionales que se utiliza en el proceso de investigación. Es decir el fin esencial del marco metodológico es el que aplica a través de un lenguaje claro y sencillo, los métodos e instrumentos que se emplearon así como el tipo y diseño de la investigación.

2.1. Diseño de la Investigación

La presente investigación se desarrolló considerando un enfoque cualitativo y cuantitativo:

El Enfoque Cualitativo.- Se basa en métodos de recolección de datos sin medición numérica, como las descripciones y las observaciones. Se utiliza primero para descubrir y refinar preguntas de investigación. A veces, no necesariamente, se prueban hipótesis. Se aplica principalmente en investigaciones de tipo social.

En el enfoque cualitativo por lo regular, las preguntas e hipótesis surgen como parte del propio proceso de investigación. Este es flexible, y se

mueve entre los eventos y su interpretación, entre las repuestas y el desarrollo de la teoría. Su propósito consiste en “reconstruir” la realidad, tal y como la observación los actores de un sistema previamente definido.

El Enfoque Cuantitativo.- Utiliza la recolección y análisis de datos para contestar preguntas de y probar hipótesis establecidas previamente. Confía en la medición numérica, el conteo y frecuentemente el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento de una población.

Para llevar a cabo la realización del presente trabajo de titulación se tomó como base los dos enfoques, los cuales nos ayudaron a recabar toda la información necesaria para el desarrollo del modelo de gestión con enfoque por competencias.

Enfoque Cuantitativo.- Utiliza la recolección y análisis de datos para contestar preguntas y probar la hipótesis establecidas previamente. Confía en la medición numérica, el conteo y frecuentemente el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento de una población.

Para llevar a cabo la realización del presente trabajo de titulación se tomó como base los enfoques, los cuales nos ayudaron a recabar toda la información necesaria para el desarrollo Manual Jurídico de Acción Ciudadana.

2.2 Tipos de Investigación

Se hallan distintos tratados sobre las tipos de investigación. Las controversias para aceptar las diferentes tipologías sugieren situaciones

confusas en estilos, formas, enfoques y modalidades. En rigor, y desde un punto de vista semántico, los tipos son sistemas definidos para obtener el conocimiento.

No es intención del autor establecer ideas originalistas sobre las tipologías. Por el contrario, se presentará, un análisis de los tipos mostrados por diferentes autores, con la intención de sistematizar lo escrito sobre el tema del cual se realizara la investigación.

Consiste en el desarrollo de la investigación mediante la utilización de fuentes primarias y secundarias. Paredes Garcés, Wilson Gonzalo (2009) considera: Tiene el propósito de conocer, comparar, ampliar, profundizar y deducir diferentes enfoques, teorías, conceptualizaciones y criterios de diversos autores sobre una cuestión determinada, basándose en documentos, libros o publicaciones.

El presente trabajo se apoya a la consulta de documentos concernientes a los manuales administrativos. (Torres Bernal, 2010) (Pág., # 52).

El presente trabajo se apoya a la consulta de documentos concernientes a los manuales administrativos. Existen muchos tipos de investigación que se pueden realizar para ejecutar un excelente trabajo. A continuación se mencionan las siguientes:

Según la fuente de información

Investigación bibliográfica o documental.- consiste en el desarrollo de la investigación mediante la utilización de fuentes primarias y secundarias. Paredes Garcés Wilson Gonzalo (2009) considera que:

Tiene el propósito de conocer, comparar, ampliar, profundizar y deducir diferentes enfoques, teorías, conceptualizaciones y criterios de diversos autores sobre una cuestión determinada, basándose en documentos, libros o publicaciones. (Paredes Garcés, 2009, pág. 52)

Investigación de campo.- Considerada como uno de los tipos de investigación, que permite el estudio sistemático del problema en el lugar de los acontecimientos. Paredes Garcés, Wilson Gonzalo (2009) manifiesta que la investigación de campo:

Es el estudio sistemático de los hechos en el lugar en que se producen los acontecimientos. En esta modalidad el investigador toma contacto en forma directa con la realidad, para obtener información de acuerdo con los objetivos del proyecto. El presente trabajo está enmarcado dentro de un diseño de campo con modalidad descriptiva.

Según citado por Bernal Torres, César A. (2010) “tradicionalmente se define la palabra describir como el acto de representar, reproducir o figurar a personas, animales o cosas...”; y agrega: “se deben describir aquellos aspectos más”(Torres Bernal, 2010, pág. 113)

Según Bernal Torres, César A. Define a la encuesta de la siguiente manera: “es una de las técnicas de recolección de información más usadas, a pesar de lo que cada vez pierde mayor credibilidad por el sesgo de las personas encuestadas. La encuesta se fundamenta en un cuestionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información de las personas” (Torres Bernal, 2010).

Se utilizó esta investigación de campo; en vista de que se pudo recopilar directamente la información detallada y exacta sobre el Manual jurídico de acción ciudadana desechos sólidos orgánico e inorgánicos.

2.3 Métodos de Investigación

Son los modos, las vías, las formas, mediante las cuales se realizó la búsqueda de información, la recopilación de los datos, y el desarrollo de conclusiones.

Según Garcés, Wilson y Paredes de la Cruz, (2011) define al método de investigación como: “una especie de brújula en la que nos procede automáticamente el saber, pero que evita perdernos en el caos aparente de los fenómenos, aunque solo sea porque nos indica como no plantear los problemas y como no sucumbir en el embrujo de nuestros prejuicios predilectos”. (Paredes Garces, 2009, pág. 60)

Garcés, Wilson y Paredes de la Cruz, (2011) define al método como: “el camino que se ha de seguir para alcanzar un fin propuesto de antemano”.

2.3.1. Clases de Métodos de Investigación

Los métodos que se emplearon para el desarrollo de la investigación fueron los siguientes:

Método Deductivo.- este método de razonamiento consiste en tomar conclusiones generales para obtener explicaciones particulares.

El método se inicia con el análisis de los postulados, teoremas, leyes, principios, entre otros, de la aplicación universal y de comprobada validez, para aplicarlos a soluciones o hechos particulares.

Mediante este método se aplicó el papel de la deducción sobre documentación obtenida por parte de la parroquia urbana Santa Rosa

Método Histórico.- Está vinculado al conocimiento de las distintas etapas de los objetos en su sucesión cronológica (a lo largo del transcurso del tiempo). Para conocer la evolución y desarrollo del objeto o fenómeno de investigación se hace necesario estudiar su historia, las etapas principales de su desenvolvimiento y las conexiones históricas fundamentales.

Mediante el método histórico se analiza la trayectoria concreta de la teoría en general y su conocimiento de los diferentes periodos de la historia. La reseña historia de la parroquia urbana Santa Rosa, fue posible conocerla a través del uso del método histórico.

Método Sintético.- Integra los componentes dispersos de un objeto de estudio para estudiarlo en su totalidad.

El método sintético fue útil para el planteamiento de la hipótesis ya que el investigador sintetizó las suposiciones en su imaginación para establecer una explicación tentativa que someterá posteriormente a prueba.

Método Analítico.- Este proceso cognoscitivo consiste en descomponer un objeto de estudio, separando cada una de las partes del todo para estudiarlas en forma individual. La aplicación de procedimientos analíticos fue fundamental ya que permitió realizar la mejor interpretación reflexiva de la documentación consultada.

2.4. Técnicas de Investigación

Para todo proceso de investigación se requiere del uso de diversas técnicas que le permitan al investigador obtener toda la información o datos necesarios para el desarrollo del trabajo científico.

2.5. Instrumento de Investigación

Con la finalidad de dar respuesta al objetivo planteado en la investigación, se diseñó un instrumento que permitió recoger de una buena manera la información individual a 8.065 habitantes para constatar si están de acuerdo que se diseñe un Manual Jurídico de Acción Ciudadana, donde se especifique el servicio que en observancia a las normativas vigentes, se debe ofrecer, para ello se aplicó la técnica de la encuesta mediante el diseño de estructura de un cuestionario de preguntas, instrumento que consta en los anexos con preguntas cerradas, y utilización de la escala de tipo Likert.

2.6. Población y Muestra

2.6.1. Población

El universo estadístico en el presente estudio es de 8.065 habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa de acuerdo al último censo realizado en el año 2010.

Según Jana citado por Bernal Torres, Cesar A. define a la población como “la totalidad de elementos o individuos que tienen ciertas características similares y sobre las cuales se desea hacer inferencia: o bien, unidad de análisis. (Torres Bernal, 2010, pág. 160)

Hace referencia a los individuos de cada uno de los elementos de los que se obtiene la información. Los individuos pueden ser personas, objetos o acontecimientos que conformen el tema a investigar.

CUADRO N° 3 Parroquia Urbana Santa Rosa

POBLACIÓN	N°
POBLACIÓN DE LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA	8.065
TOTAL	8.065

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Población

2.6.2. Muestra

Es aquella parte representativa de la población, o considerado como el subconjunto del conjunto de la población.

La muestra es “la parte de la población que se selecciona a la cual realmente se obtiene la información para el estudio y sobre la cual se efectuaran la medición y la observación de las variables objeto del estudio”.(Torres Bernal, 2010, pág. 161)

La muestra descansa en una parte de la población representa al todo y por lo tanto refleja en ciertas medidas las características que defina la población de la cual fue extraída”.(Paredes Garces, 2009, pág. 64)

Existen fundamentalmente dos clases o tipos de muestra:

Muestras probabilísticas

Muestras no probabilísticas

La diferencia principal entre las dos está en que el muestreo probabilístico hace factible determinar el margen de error, mientras el no probabilístico no ofrece esa posibilidad.

Muestra probabilística.- son en general, aquellas en las cuales todos los miembros del universo tienen la misma posibilidad de ser parte de la muestra.

Las principales muestras probabilísticas son:

Muestras Aleatorias.

Muestras Estratificadas.

Muestras Polietápico.

Muestras Aleatorias Simples.- Son las muestras tomadas al azar de entre la totalidad del universo, sin consideraciones de ninguna clase. Son también llamadas muestras simples y son las más utilizadas en investigación estadística.

Muestras Estratificadas.- Son las muestras tomadas de los diversos estratos en que se ha dividido previamente al universo o población.

Los estratos son parte o secciones del universo que tienen características que es común a todos los miembros del universo.

Muestras Polietápico.- Son tomadas aleatoriamente de otra muestra más grande que ha sido extraída antes. También son llamadas, con mucha propiedad muestras dobles.

Muestras no Probabilísticas.- Como su nombre lo indica, son aquellas que se seleccionan en base a criterios subjetivos del investigador. Las principales muestras no probabilísticas son:

Muestra de Cuota.

Muestras Sesgadas.

Muestras de Cuota.- Son las muestras tomadas después de que se han agrupado a los miembros del universo en grupos de categorías, siguiendo criterios del investigador.

Muestras Sesgadas.- Muestras Sesgadas o muestras de juicios son las que se toman en forma arbitraria, siguiendo únicamente el criterio del investigador según a él le parece más conveniente.

El actual Trabajo de Titulación está orientado a la muestra probabilística, específicamente a las muestras aleatorias simples, ya que estas muestras son las que se toman al azar, según el criterio del investigador, sin considerar ninguna clase, por lo tanto son más utilizadas en investigaciones estadísticas, de esta manera las personas involucradas pueden dar su opinión acerca de que opinan con relación al Manual Jurídico de Acción Ciudadana que se quiere diseñar para el eficiente Manejo de Desechos Orgánicos e Inorgánicos en la parroquia urbana Santa Rosa, 2014.

CUADRO N° 4 Muestra- Ciudadanos de la Parroquia Urbana Santa Rosa

POBLACIÓN	N°
POBLACIÓN DE LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA	373
TOTAL	373

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Muestra

2.6.3 Determinación del Tamaño de la Muestra

Para realizar el cálculo de la muestra hay que aplicar la siguiente fórmula, con los siguientes atributos:

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

Dónde:

CUADRO N° 5 Significado de la fórmula para la determinación del tamaño de la muestra

N =	Tamaño de la Muestra.	Sub grupo de elementos de la población que se ha seleccionado para participar en el estudio con la finalidad de obtener información.
P =	Proporción de Éxito.	Probabilidad que se cumpla la hipótesis. Criterio del investigador.

Q=	Proporción de Fracaso.	Probabilidad que no se cumpla la hipótesis. Criterio del investigador.
Z² =	Valor para Confianza.	Nivel de confianza o margen de confiabilidad.
e =	Error Admisible.	Es aquel que lo determina el investigador en cada estudio de acuerdo al problema para el estudio (se calcula en porcentajes y luego se divide para 100, lo que significa en proporciones esto se hace, porque cada área de la curva normal es uno. ejemplo: 1% / 100 será 0,01; 2% / 100 será 0,02; 3% / 100 será 0,03; 4% / 100 será 0,04; 5% / 100 será 0,05; etc.
N =	Universo de Población.	El conjunto de todos los elementos que comparten un grupo común de características y forma el universo para el propósito del problema de investigación de mercado.

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Significado de la Muestra

2.6.4. Cálculo de la fórmula para establecer el número correcto de ciudadanos a encuestar en la parroquia urbana Santa Rosa

Formula:

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

Desarrollo:

$$n = \frac{8.065}{(0,0025)^2(8.064) + 1}$$

$$n = \frac{8.065}{201.6 + 1}$$

$$n = \frac{8.065}{202.6}$$

$$n = 373.3$$

$$n = 373$$

CUADRO N°6 Cuadro de resumen de los datos empleados para determinar el tamaño de la muestra.

N =	Tamaño de la Muestra.	373
P =	Proporción de Éxito.	0,80
Q=	Proporción de Fracaso.	0,20
Z ² =	Valor para Confianza.	1,96
E =	Error Admisible.	0,08
N =	Universo de Población.	373

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Tamaño de la Muestra

Una vez aplicada la formula se obtuvo el número real de las personas a encuestar el resultado es de 373 ciudadanos.

2.7. Plan de Recolección de Información

Se basa en un medio utilizado para REGISTRAR una forma precisa y ordenada la información que se obtiene durante el proceso de recolección.

2.7.1. Prueba Piloto

Prueba piloto o el Pre-test es un proceso de ensayo en la aplicación de la técnica seleccionada para la recolección de datos y su administración respectiva, que permite evaluar su eficacia en función al problema motivo de investigación.

Este proceso se lleva a cabo previo a la aplicación definitiva de la técnica a la realización del trabajo de campo propiamente dicho. En caso del cuestionario, el pre-tes prueba piloto tiene las siguientes finalidades: Se evaluara el planteamiento, organización, ejecución y control de la aplicación de la técnica; poniendo énfasis en;

Determinar el tiempo adecuado de duración del cuestionario para obtener una colaboración eficiente por parte del informante.

Determinar la forma óptima de la distribución de los recursos para la realización del trabajo de campo.

Determinar si las preguntas han sido correctamente formuladas.

Se diseñó y aplicó una prueba piloto a cinco ciudadanos de la parroquia urbana Santa Rosa del cantón Salinas y con ello se pudo comprobar la operatividad del instrumento, el nivel de comprensión y la importancia de

los ítems, además se determinó la viabilidad del alcance de los objetivos de la investigación; obtenidos estos resultados se ejecutó la recopilación de información que permitió establecer el diagnóstico del Manual Jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos en la parroquia urbana Santa Rosa.

2.7.2. Cronograma de Trabajo

Es una Herramienta muy importante en la gestión de proyectos en la que se describen con precisión las actividades en función de los aspectos técnicos, recursos. El tiempo total que se emplea en el proyecto.

CUADRO N°7 Cronograma de Actividades del Trabajo de Titulación

ACTIVIDADES	TIEMPO						
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Selección y definición del tema	X						
Elaboración de propuesta del proyecto	X						
Elaboración del Primer Capitulo		X					
Elaboración del Segundo Capitulo			X				
Elaboración del Tercer Capitulo				X			
Elaboración del Cuarto Capitulo					X	X	
Correcciones						X	
Presentación Final							X
Sustentación del Trabajo de Titulación							X

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa

Gastos Personales.- se incluyen transporte, papelería, impresión de formularios, procesamiento de información. (Tiempo de computadoras)

CUADRO N°8 Presupuesto

RUBROS	COSTOS
Suministros de Oficina	\$. 250.00
Encuadernación e Impresión de Libros	\$. 180.00
Computación y Servicios de Internet	\$. 190.00
Impresión para Encuestas y Entrevistas	\$200.00
Transporte	\$100.00
Corrección de Tesis	\$ 200.00
Anillados de Tesis	\$ 80.00
Empastado de Tesis	\$ 100.00
Refrigerio	\$ 100.00
TOTAL	\$ 1.248

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa

CAPÍTULO II

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

El porcentaje que arrojan las encuestas realizadas a los pobladores de la parroquia urbana Santa Rosa, sobre el manejo de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos es muy alentadora tomando en cuenta que un gran porcentaje de los habitantes de este sector se encuentran completamente de acuerdo para la creación de un programa para el tratado adecuado de los desechos sólidos, ya que, haciéndoles mención de los daños que ocasiona esto al medio ambiente ellos deciden aceptar un cambio por el bienestar de cada uno de los miembros de sus familias.

ENCUESTAS:

A través de este instrumento, se diseñó preguntas para la ciudadanía de la parroquia urbana Santa Rosa, durante la aplicación de la encuesta en los alrededores de dicha parroquia, no existieron inconvenientes.

Con los datos de las tablas estadísticas, se elaboró gráficos en forma de pastel y se realizó el análisis e interpretación de resultados, del cuestionario de preguntas aplicada a los habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa.

3.1. Procedimiento de la Información

Obtenida toda la información de la encuesta aplicada se procede a utilizar el programa de Excel para la respectiva tabulación de los datos, las tablas y los gráficos, luego de concluido con la recolección de información se podrá analizar la información y poder especificar las conclusiones de las mismas.

3.1.2. Encuesta aplicada a los habitantes la parroquia urbana Santa Rosa.

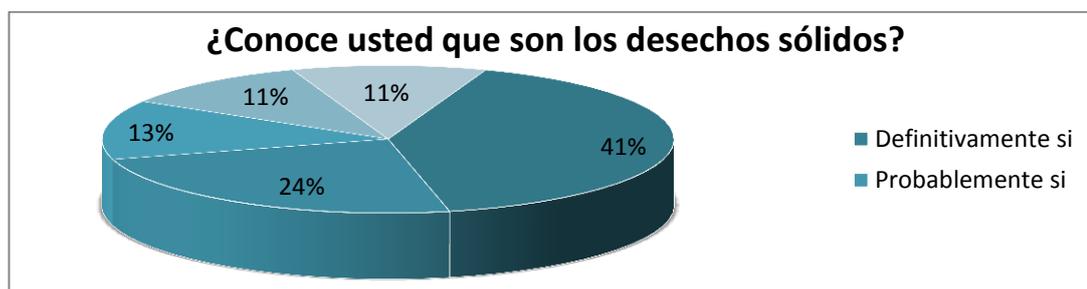
ÍTEM 1: ¿Conoce usted que son los desechos sólidos?

CUADRO N°9

ÍTEM	CÓDIGO	OPCIÓN	VALORACIÓN	PORCENTAJES
1	1,1	Definitivamente si	155	41%
	1,2	Probablemente si	90	24%
	1,3	Indeciso	50	13%
	1,4	Probablemente no	40	11%
	1,5	Definitivamente no	38	11%
	TOTAL			373

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

GRAFICO N° 1



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

En referencia a los datos obtenidos en la parroquia urbana Santa Rosa del cantón Salinas, indica que el 41% de los habitantes tienen conocimiento sobre que son los Desechos Sólidos, mientras que el 24% de ellos optaron por responder probablemente sí lo que significa que se encuentra en duda, que un 13% está indeciso, el 11% probablemente, y por último un 11% considera que definitivamente no conoce. De esta manera la mayor parte de los habitantes dicen saber que son los Desechos Sólido.

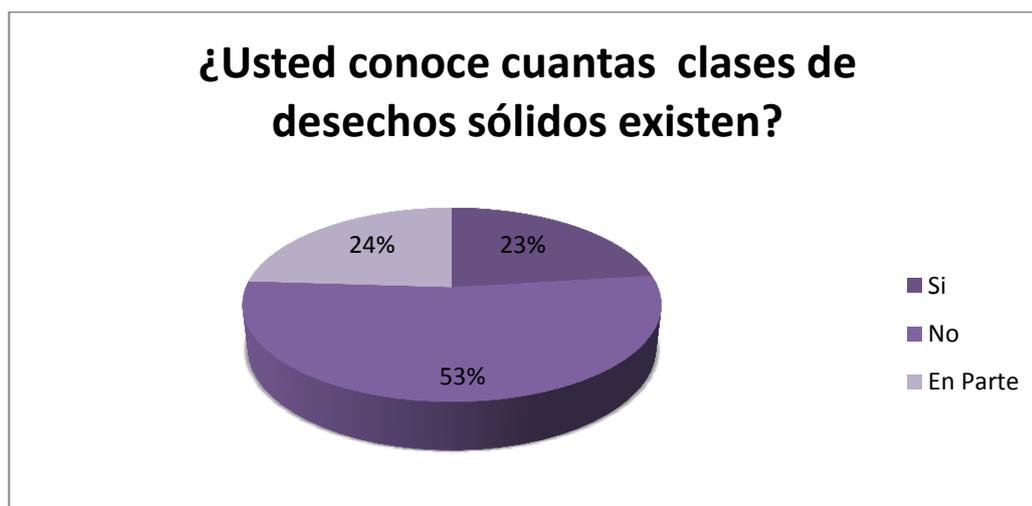
ÍTEM 2: ¿Usted conoce cuántas clases de desechos sólidos existen?

CUADRO N° 10

ÍTEM	CÓDIGO	OPCIÓN	VALORACIÓN	PORCENTAJES
2	2,1	Si	87	23%
	2,2	No	197	53%
	2,3	En Parte	89	24%
	TOTAL		373	100%

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

GRAFICO N° 2



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

Se aprecia que el 23% de los habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa del cantón Salinas si conocen cuántas clases de Desechos Sólidos existen; mientras que el 53% de ellos dicen que no tienen conocimiento; y un 24 % manifiesta que en parte. Esta interrogante demuestra que la información los Desechos Sólidos no es difundida y socializada para su respectivo análisis y valoración de cómo debemos manejar estos tipos de Desechos.

ÍTEM 3: ¿Clasifica usted los Desechos Sólidos en su hogar?

CUADRO N° 11

ÍTEM	ÍTEM	ÍTEM	ÍTEM	ÍTEM
3	3,1	SI	74	20%
	3,2	NO	234	63%
	3,3	EN PARTE	65	17%
	TOTAL		373	100%

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
 Fuente:Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

GRAFICO N°3



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
 Fuente:Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa.

Un 63% de los habitantes encuestados no clasifica Desechos Sólidos en su hogar, mientras que el 20% contestó que si lo hace; significa entonces que un 17% respondieron que en parte conocen del tema. Saber cómo clasificar los desechos orgánicos e inorgánicos ayudaría a cuidar el medio Ambiente, y mejorar la educación en los habitantes tienen falencias en el conocimiento de este tema.

ÍTEM 4:¿Cree usted necesario que un Manual Jurídico ayude en el manejo de desechos sólidos?

CUADRO N° 12

ÍTEM	CÓDIGO	OPCIÓN	VALORACIÓN	PORCENTAJES
4	4,1	Si	198	53%
	4,2	No	90	24%
	4,3	En parte	85	23%
	TOTAL		373	100%

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente:Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

GRAFICO N° 4



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente:Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

Se puede observar que un 53% de los habitantes encuestados creen que un manual jurídico ayude en el manejo de desechos sólidos, mientras que el 24% contestó que no es necesario; significa entonces que un 23% respondieron que en parte. Es importante que un Manual jurídico en esta parroquia beneficiaria a las familias a saber cómo organizar sus desechos, pudiendo así prevenir la extrema contaminación ambiental puesto que en este lugar en especial en el Puerto Pesquero Artesanal que existe, demasiada cantidad de víceras de pescado, dando mala imagen a sus visitantes e incluso es incómodo para las personas que viven en este sitio y contrayendo malos olores, siendo aún desechos orgánicos contamina las playas.

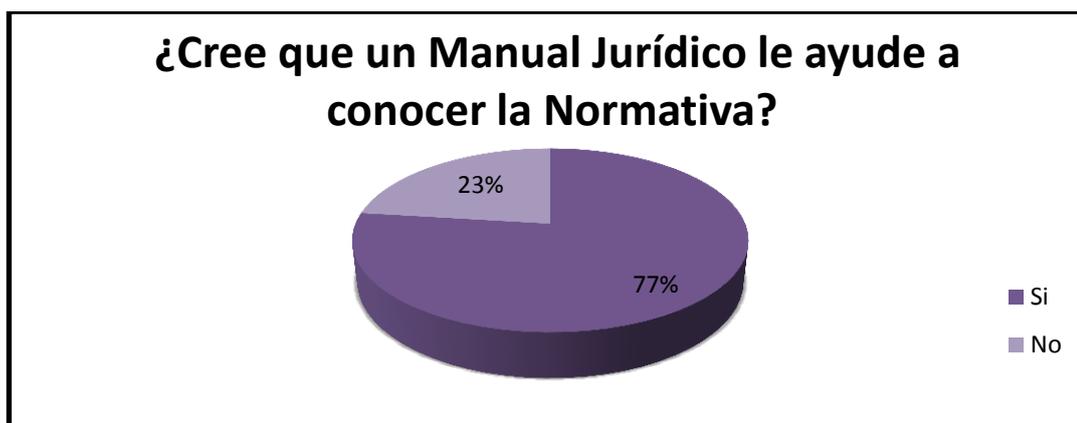
ÍTEM 5: ¿Cree que un Manual Jurídico le ayude a conocer la Normativa?

CUADRO N° 13

ÍTEM	CÓDIGO	OPCIÓN	VALORACIÓN	PORCENTAJES
5	5,1	Si	287	77%
	5,2	No	86	23%
	TOTAL		373	100%

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente:Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

GRAFICO N° 5



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente:Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

Los datos que anteceden nos informan que el 77% de un Manual Jurídico ayudará a las familias a conocer la normativa de cómo utilizar correctamente los desechos Orgánicos e Inorgánicos; mientras que el 23% indican que no lo creen necesario. Este proceso beneficiará a los habitantes, puesto que no solo evitara la contaminación Ambiental si no que las familias tendrán una mejor calidad de vida como lo establece la Constitución.

ÍTEM 6: ¿Considera usted que el manual Jurídico de Acción Ciudadana mejorará el Manejo de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos de la parroquia urbana Santa Rosa?

CUADRO N° 14

ÍTEM	CÓDIGO	OPCIÓN	VALORACIÓN	PORCENTAJES
6	6.1	Si	291	78%
	6.2	No	82	22%
	TOTAL		373	100%

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

GRAFICO N°6 Manual Jurídico de Acción Ciudadana



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

De acuerdo a las encuestas que se realizó nos informan que el 78% considera que un Manual Jurídico de Acción Ciudadana mejorará el Manejo de Desechos Sólidos en las familias de la Parroquia Urbana Santa Rosa mientras que el 22% indican que no lo creen necesario.

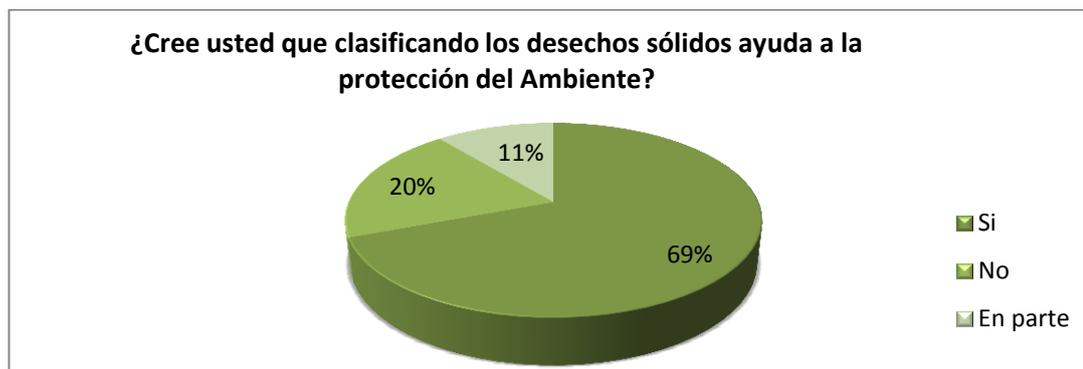
ÍTEM 7: ¿Cree Usted que Clasificando los Desechos Sólidos ayuda a la Protección del Ambiente?

CUADRO Nº 15

ÍTEM	CÓDIGO	OPCIÓN	VALORACIÓN	PORCENTAJES
7	7,1	Si	189	69%
	7,2	No	54	20%
	7,3	En parte	30	11%
	TOTAL		273	100%

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Encuesta Realizada en la Parroquia Urbana Santa Rosa

GRAFICO Nº 7



Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa

Al ser cuestionados la ciudadanía del de la Parroquia Urbana Santa Rosa tenemos: El 69 % de los 373 encuestados de ellos consideran que sí es beneficioso clasificar los Desechos Sólido. El 20% responde que no; mientras que el 11% indica que en parte. En consecuencia la ciudadanía en un alto porcentaje acotó que es importante clasificar los desechos sean estos en Orgánicos e Inorgánicos para ayudar a la protección del medio Ambiente.

3.1.3. Comprobación de Hipótesis

En el presente Trabajo de Titulación se utilizó la técnica estadística denominada Chi Cuadrado para la comprobación de la Hipótesis.

Hipótesis del Trabajo de Titulación

El Manual Jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos en la Parroquia Urbana Santa Rosa. En la encuesta realizada bajo el instrumento de cuestionario se incluyó interrogantes que permitieron conocer si el Manual Jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos en la Parroquia Urbana Santa Rosa, además se identificó dos variables: **“EL MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA”** y **“MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS”**.

La variable “Manual Jurídico de Acción Ciudadana” presenta un indicador que es la ciudadanía. Por otro lado la variable “Manejo de Desechos Sólidos” ilustra también a un solo indicador, los que opinaron que un Manual Jurídico de Acción Ciudadana “SI” contribuiría al Manejo de Desechos Sólidos.

CUADRO Nº 16 Encuesta Realizada

Parroquia Urbana Santa Rosa			
	Manual Jurídico de Acción Ciudadana	Ciudadanía	Tnioc
1	Si contribuirá con el Manejo de Desechos Sólidos	191	191
2	No contribuirá con el Manejo de Desechos Sólidos	82	82
	Tnioc	373	373

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Significado de la Muestra

Lo próximo si es calcular las frecuencias absolutas esperadas para cada celda mediante el uso de la siguiente fórmula.

$$\frac{(T_{niof})(T_{nioc})}{n}$$

Dónde:

CUADRO N°18 Nueva tabla con las frecuencias esperada (nie)

Parroquia Urbana Santa Rosa			
	Manual Jurídico de Acción Ciudadana	Habitantes	Tniof
1	Si contribuirá Manejo de Desechos Sólidos.	191	191
2	No contribuirá Manejo de Desechos Sólidos.	82	82
	Tnioc	373	n = 373

Elaborado por: Gema PosliguaAlava - Ana Rueda Villa
Fuente: Encuesta Realizadas

3.2. CONCLUSIONES

La educación ambiental, es de suma importancia, para llevar adelante las propuestas técnicas del presentetrabajo. La aplicación de ello mediante estrategias metodológicas adecuadas, crear en corto plazo, conciencia en el ciudadano y lograr su participación a nivel individual y de gobierno local, trabajar en forma conjunta a favor de una actuación responsable respecto a la protección y conservación del ambiente.

La falta de conciencia ambiental por parte de la población es un factor determinante en la producción desordenada e intensa de desechos sólidos; este factor se profundiza más con la falta de educación ambiental y de cultura de la población.

Por otro lado, existe poca cooperación por parte de la población con las instituciones encargadas del manejo integral de los desechos sólidos, realizar un control y vigilancia integral acerca de la contaminación ocasionada por la basura es un problema demasiado complejo.

A pesar que la Legislación que regula el problema de los desechos sólidos es considerada buena y adecuada, no se aplica en su totalidad; por lo tanto la problemática de no tomar en cuenta la legislación es una de las principales causas para que el medio ambiente se haya ido deteriorando ya que nadie cumple y hace cumplir las normativas existentes

3.3. RECOMENDACIONES

Es necesario garantizar el bienestar de la población en general tomando en cuenta el tema ambiental en cada uno de los proyectos que se decidan elaborar, ya que, de esta manera los habitantes contarán con un mejor estilo de vida.

Se debe tomar en cuenta de que en la parroquia urbana Santa Rosa el desconocimiento del tratado adecuado de los desechos sólidos es extenso y por esta razón no se está realizando un adecuado manejo, por lo cual es necesario de que las autoridades encargadas transmitan buena información a los habitantes de este sector.

Promover de manera organizada junto a las autoridades competentes la concientización de la población acerca del gran daño que están haciéndole al medio ambiente

CAPÍTULO IV

LA PROPUESTA

4. Título

Manual jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos orgánicos e inorgánicos en la parroquia urbana Santa Rosa.

4.1 Justificación

El diseño de un Manual Jurídico de acción ciudadana beneficiará a los habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa, los cuales una vez puesto en práctica este proyecto se contará con una guía jurídica para conocer lo perjudicial que es el mal manejo de estos, de esta manera se podrá mejorar la higiene del sector, tomando en cuenta el gran impacto ambiental que esto provoca, ya que, por la misma cantidad de basura que son abandonadas en diferentes partes donde no están al alcance de los recolectores, la proliferación de moscas y roedores son cada día más grandes, llevando consigo un sin número de enfermedades.

Los desechos sólidos, que son generados por el consumo humano e industrial deben de ser tratados de una forma la cual no afecte a la naturaleza ni al hombre, es por esto, que se ha tomado en cuenta un diseño para su correcto manejo, ya que, si no hacemos conciencia de lo perjudicial que esto es, tendremos grandes problemas a futuro los cuales ya se sienten en el presente causando un impacto mayor.

Es totalmente necesario tomar en cuenta el tiempo en que se degradan los diferentes tipos de desechos, ya que, en ciertas circunstancias son

rápidas, pero hay otros que duran muchos años en realizar esta función, los cuales son mucho más perjudiciales.

Los desechos sólidos orgánicos, son aquellos que presentan un riesgo mayor a la salud, tomando en cuenta que estos provocan malos olores como consecuencia de su descomposición, siempre y cuando no se hayan almacenado de la manera adecuada.

4.3. Modelo teórico de la propuesta

Fundamentación legal

La Propuesta se fundamenta en la Constitución de la República del Ecuador, en su Art. 14 se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir. Se declara de interés público la prevención del daño Ambiental. Art. 409 es de interés público y prioridad nacional la conservación del suelo y sustentable que prevenga la degradación, en particular provocada por la contaminación. Y el reconocimiento de las leyes del Ecuador que se orientan al derecho de la de la participación y acción ciudadana.

4.4. Objetivos

4.4.1. Objetivo General

Promover el Diseño del Manual jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos orgánicos e inorgánicos en la parroquia urbana Santa Rosa.

4.4.2. Objetivos Específicos

Ofrecer información del Manual Jurídico de Acción Ciudadana para el manejo correcto de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos.

Demostrar la incidencia de un manual de acción ciudadana en el uso indebido de desechos sólidos.

Demostrar la importancia del buen manejo de desechos sólidos a través de campañas de clasificación de Desechos Solidos

4.5 Factibilidad económica de la Propuesta

Financiera: El G.A.D. municipal de Salinas cuenta con los recursos necesarios para la recolección clasificada de los desechos sólidos, lo cual representara la obtención de nuevos recursos al reciclar cierto tipo de estos desechos y que irá en beneficio de la población, puesto que, tendrán su parroquia limpia y sin ningún costo adicional.

Legal: La presente propuesta, sustenta su factibilidad legal en la Constitución de la República del Ecuador, en la ley de Gestión Ambiental, en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, entre otras.

Técnica: Es factible porque la propuesta parte de un análisis técnico metodológico, el mismo que pretende arrojar resultados positivos en el que se proyectan estrategias y resultados positivo.

Recursos Humanos: La propuesta es ejecutable por cuanto cuenta con el apoyo de los habitantes, de la parroquia urbana Santa Rosa, con el fin de poner en ejecución el Manual Jurídico de Acción Ciudadana, y dar solución a la problemática investigada pos las autoras del proyecto;

4.6. Descripción de la propuesta

Luego de analizar los resultados se reafirma la necesidad de formular una propuesta de diseño de un Manual jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos orgánicos e inorgánicos en la parroquia urbana Santa Rosa. Provocada por el mal manejo de desechos. Lo que permitan controlar de algún modo los impactos Ambientales que producen su incorrecto trato y garantizar de gran medida los fines del desarrollo sostenible. A través de este manual se establecerán tres actividades: plan de capacitación de trabajo, con alcances a corto plazo, plan de acción ciudadana para la preservación del Puerto Pesquero de Santa Rosa, plan de clasificación de los Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos.

Esto con el fin de cuidar, conservar y mantener el medio ambiente de la parroquia urbana Santa Rosa, aminorando los riesgos Ambientales que causa el no realizar el manejo adecuado de Desechos Orgánicos e Inorgánicos. Aportando al plan de manejo ambiental en aras a la protección del ecosistema y la dinámica del desarrollo sostenible.

4.6.1. Portada de Manual Jurídico

**MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN
CIUDADANA PARA EL MANEJO DE
DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E
INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA
URBANA SANTA ROSA.**



Salinas - Ecuador

MANUAL JURÍDICO DE ACCIÓN CIUDADANA PARA EL MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN LA PARROQUIA URBANA SANTA ROSA.

Los desechos sólidos incluyen principalmente los desechos domésticos (basura doméstica), a veces con la adición de los desechos comerciales recogidos en una zona determinada, ya sea en estado sólido o semisólido. El término desechos residuales se refiere a los desechos que quedan de las fuentes de materiales que contienen los hogares que no han sido separados o enviados para su reprocesamiento. En 1996 el Programa Medioambiental de las Naciones Unidas definió la gestión integral de los desechos sólidos (iwm, por sus siglas en inglés) como “una estructura de referencia para diseñar y llevar a cabo nuevos sistemas de gestión de desechos y analizar y perfeccionar los sistemas existentes”. (Carlos, 2009)

(Seadon, 2006). A nivel local, los desechos sólidos son un problema que cada día se agrava más en nuestras comunidades. Se debe fomentar la constitución de microempresas o asociaciones productivas con enfoque de gestión empresarial que, junto a las tecnologías alternativas con participación social y educación ambiental, son claves para el manejo adecuado de los desechos (Organización Panamericana de la Salud, 2005). Las iniciativas medioambientales para las empresas han significado, en la mayoría de los casos, ahorro de costos y mejoras de calidad en el producto y en el proceso.(Carlos, 2009)

DESECHO SÓLIDOS

Según (Echarri, 1998) “Un desecho Sólido es cualquier tipo de material que esté generado por la actividad humana y que está destinado a ser desechado” esto quiere decir, que la humanidad genera desperdicios en el

diario vivir conocidos como desechos y clasificándolos en diferentes tipos, produciendo de esta manera contaminación ambiental.



Desechos Orgánicos

Son aquellos restos naturales que se descomponen fácilmente en el ambiente. En estos restos se encuentran los vegetales, residuos alimenticios no infectados, papel higiénico, papeles no aptos para reciclaje, jabones y detergentes biodegradables, madera y otros residuos que puedan ser transformados fácilmente en materia orgánica.

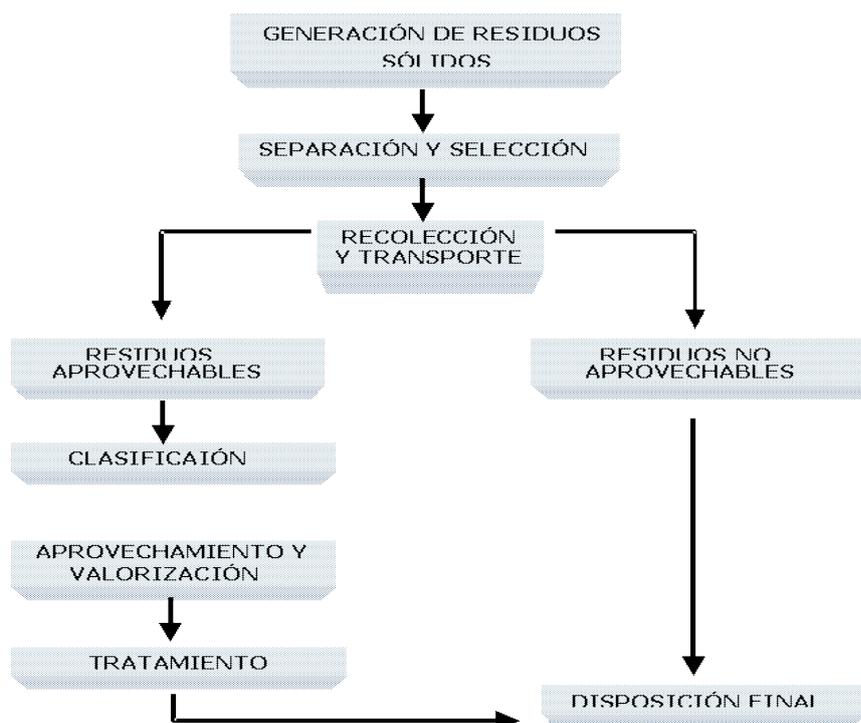


Desechos Inorgánicos

Son aquellos que no se descomponen fácilmente y pueden volver a ser utilizados en procesos productivos como materia prima. Entre estos residuos se encuentran: algunos papeles y plásticos, chatarra, vidrio, telas sintéticas, etc.



CUADRO DESCRIPTIVO DE CLASIFICACIÓN



TIPO DE PREVENCIONES

Impactos ambientales.

Contaminación del Agua.

Contaminación Visual.

Contaminación del Aire.

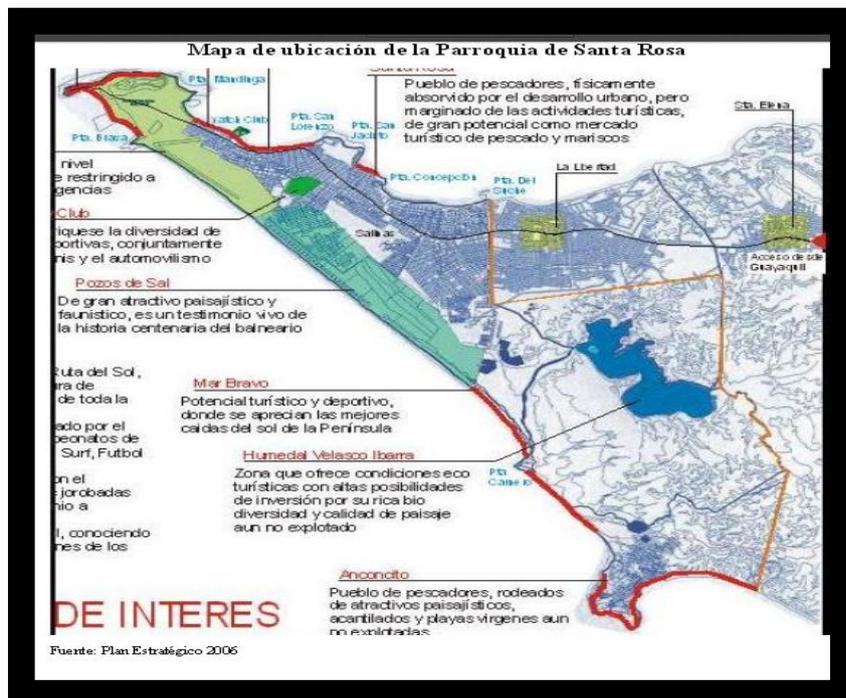
Proliferación de vectores (roedores, moscas, mosquitos, cucarachas, etc.).

Contaminación del suelo por el inadecuado tratamiento de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos

Riesgos para la salud de la comunidad en general.

LUGAR Y POBLACIÓN AFECTADA

Parroquia Urbana Santa Rosa



PLAN N° 1

PLAN DE CAPACITACIÓN DE TRABAJO CON ALCANCES A CORTO PLAZO

Concientizar a los moradores de este sector con el propósito de restablecer un entorno limpio y sano y de esta manera mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

ACTIVIDADES A DESARROLLARSE

Coordinar con la Junta Cívica Parroquial de Santa Rosa visitas a este sector para dialogar con los pobladores y los pescadores de la localidad.

Reconocer cada una de las áreas afectadas y registrar sus datos en la ficha técnica previamente elaborada, a fin de dirigir las estrategias correctoras y de conservación a implementarse.

Realizar charlas de capacitación teórico-prácticas con la participación activa de los habitantes del sector sobre los aspectos más importantes de la contaminación generada por los desechos y el rol estratégico para la recuperación, mantenimiento y conservación de las áreas afectadas.

Colectar desechos sólidos con la participación activa y conjunta de la comunidad.

Proteger la biodiversidad existente, mediante el control, de los desechos sólidos.

Difundir las actividades realizadas para incentivar el mantenimiento y conservación del entorno a la comunidad y visitantes.

RESULTADOS ESPERADOS:

Concientizar a la población en general, para crear un entorno saludable y visiblemente agradable, para hacer de esta Parroquia no solo un sector habitable, sino, que esta parroquia se convierta en un lugar reconocido por su limpieza a simple vista.

PLAN N° 2

PLAN DE ACCIÓN PARA LA PRESERVACION DEL PUERTO PESQUERO DE ROSA.

ACTIVIDADES A DESARROLLARSE

Identificar el área estratégica donde se cuenta con menos aseo y menos cuidado en el tratado de desechos orgánicos, originados por el faenamiento de las diferentes especies de pescado que llegan a este puerto.

Ejecutar medidas de regeneración que rehabiliten las áreas contaminadas y mejoren el hábitat.

Promover a que se disminuyan los desperdicios de las vísceras de pescado mediante una correcta selección y recolección.

Preparar los sitios de regeneración y aplicar tratamientos de protección medioambiental.

RESULTADOS ESPERADOS:

Restablecer el entorno agradable para las personas cada que visiten el puerto pesquero, y de esta manera proyectar una mejor imagen de dicho sector, y caracterizarlo por su limpieza y salubridad.

PLAN N° 3

PLAN DE CLASIFICACIÓN DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS

Incentivar a los pobladores y a la ciudadanía en general a la clasificación de los desechos, para de esta manera evitar enfermedades, y la contaminación visual que esto provoca.

ACTIVIDADES A DESARROLLARSE

Transmitir conocimientos legales en el ámbito ambiental, para de esta manera llegar a la ciudadanía para el cuidado del ecosistema.

Dar a conocer los resultados obtenidos en la presente investigación a través de visitas y capacitación teórico-práctica dirigida a las personas involucradas en conservación de la biodiversidad existente en la parroquia urbana Santa Rosa del cantón Salinas.

Realizar acciones prácticas encaminadas para sensibilizar a los pobladores la parroquia urbana Santa Rosa sobre la protección de la naturaleza.

RESULTADOS ESPERADOS:

Promover el mantenimiento del medio ambiente de una manera equilibrada y saludable, y llegar a cada uno de los habitantes de este sector para que de esta manera hagan conciencia de lo perjudicial que es el mal manejo de los desechos sólidos orgánicos e inorgánicos, y hacerle conocer los riesgos que estos corren por la proliferación de diferentes tipos de insectos y roedores, transmitiendo una gama de enfermedades a niños y adultos.

RESULTADOS GENERALES ESPERADOS

Con la adopción de las medidas ambientales indicadas a continuación, se espera conseguir los siguientes resultados:

Cumplir con la Normativa Ambiental Nacional, y la Dirección de Medio Ambiente que es la entidad encargada de realizar el control ambiental en los sectores de nuestra ciudad;

Disminuir las posibles molestias ocasionadas por la emisión de olores desagradables provenientes de los desechos sólidos orgánicos e inorgánicos.

Promover la disminución de los desperdicios en el puerto pesquero Santa Rosa.

Conclusiones

Después de haber desarrollado el estudio acerca del tema "Manual Jurídico de acción ciudadana para el manejo de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos en la parroquia urbana Santa Rosa, 2014" en los

anteriores capítulos y el ulterior análisis de los resultados obtenidos en la investigación de campo, se han detallado un conjunto de conclusiones que se fundamentan en los aspectos teóricos y prácticos de toda la investigación, así también, dichas conclusiones fueron la base para plantear una serie de recomendaciones inferidas para colaborar en la solución a la problemática de los desechos sólidos, lo cual se presenta a continuación:

El inadecuado manejo de los desechos sólidos en parroquia urbana Santa Rosa de parte de la población y de las autoridades mismas, incrementa los problemas de contaminación ambiental, específicamente en lo referente a la contaminación de agua, aire, suelo, y propagación insectos y roedores, trayendo consigo enfermedades.

La falta de conciencia ambiental por parte de la población es un factor determinante en la producción desordenada e intensa de desechos sólidos; este factor se profundiza más con la falta de educación ambiental y de cultura de la población.

Por otro lado, existe poca cooperación por parte de la población con las instituciones encargadas del manejo integral de los desechos sólidos y es que tal como lo expresó uno de los entrevistados, realizar un control y vigilancia integral acerca de la contaminación ocasionada por la basura es un problema demasiado complejo.

A pesar que las autoridades expresaron que existen planes estratégicos locales para reducir la contaminación ambiental generada por la basura en el municipio; no son suficientes para reducir la problemática, aunque dichos planes son deficientes en la medida en que se realizan. La falta de recursos tanto económicos como de personal, la carencia de aplicación de la normativa correspondiente y el poco involucramiento de otras

instituciones gubernamentales son el mayor problema de carácter institucional que tiene la parroquia urbana Santa Rosa para poder evitar el deterioro ambiental ocasionado por los desechos sólidos.

A pesar que la Legislación que regula el problema de los desechos sólidos es considerada buena y adecuada, no se aplica en su totalidad; por lo tanto la problemática de no tomar en cuenta la legislación es una de las principales causas para que el medio ambiente se haya ido deteriorando ya que nadie cumple y hace cumplir las normativas existentes.

La falta de aplicación de las sanciones establecidas en la normativa sobre desechos sólidos por el manejo inadecuado de estos, es un problema que hace ineficiente la aplicación de la normativa y el respeto del medio ambiente.

Aunque se hayan hecho diagnósticos acerca del manejo de los desechos sólidos y daño ambiental en la parroquia Santa Rosa con anterioridad, hay que destacar que son estudios que solo han servido para plantear la problemática, más no, para colaborar a solucionar dicha problemática.

RECOMENDACIONES

Es necesario programas de educación ambiental dirigidos a la población en general, para que exista un mayor grado de conciencia y cultura en relación al manejo adecuado de los desechos sólidos.

De debe incentivar la población, para que exista una mayor participación en el manejo adecuado de la basura, además de que se colabore con la separación de desechos sólidos desde la casa lo cual contribuirá a disminuir el impacto negativo que se genera en el medio ambiente.

Que apliquen de manera eficiente sanciones cuando se incumplen las normas medio ambientales y las que regulan el manejo de los residuos sólidos.

Planificación interinstitucional técnica con los otros organismos gubernamentales que tienen competencia en materia ambiental, así también con Organizaciones no gubernamentales para poder darle un mejor tratamiento a la basura.

A los centros educativos:

Que continúen desarrollando en sus planes de estudio temas relacionados con el medio ambiente y el manejo adecuado de los desechos sólidos y particularmente aquellos que hagan tomar conciencia a los estudiantes del problema que provoca el inadecuado manejo de los desechos sólidos.

A la población en general:

Que exista más conciencia ambiental, ya que un factor determinante en el daño ambiental que ocasiona el manejo inadecuado de la basura, es la producción desmesurada de residuos por parte de la misma población.

Es importante el conocimiento de la legislación que regula tanto el manejo de los residuos sólidos como la protección del medio ambiente y además que se cumpla con lo establecido en los distintos cuerpos normativos relativos al manejo de los desechos sólidos y la protección del medio ambiente, ya que muchas leyes son letra muerta.

4.7 Bibliografía

Aguilar, I. (1993). *estudio intructivo, problemas publicos y agenda de gobierno*. mexico: tercera edicion .

Alavarenga, j. j. (2011). manejo de desecho solidos . *hondupalma* , 36.

Caam. (2003). *impacto ambiental*. habana - cuba : agular .

Cabanellas, g. (2006). *diccionario juridico elemental* . argentina .

Carlos, b. f. (2009). *patente n° xxxiv*. mexico.

Henao, j. (2005). desechos solidos. *definicion*, págs. 2-3.

Instituto nacional de ecología, 1999.

Juanulis, s. (2009). desechos solidos definicion.

Medina. (2009). residuos solidos .

Obregon, a. (1999). *minimizacion y manejo ambiental de los residuos solidos*. mexico d.f: c.p01040.

Paredes garces, w. g. (2009). tipos de investigacion.

Rubio. (2011). generacion de los residuos solidos en el ecuador.

Teran, d. (28 de abril de 2013). teoria del buen vivir . quito, ecuador .

Torres bernal, c. a. (2010). metodologia de la iinvestigacion.

Constitución de la republica del ecuador, 2008

Ley orgánica de Participación ciudadana

<http://deconceptos.com/page/315>. (s.f.). recuperado el 2015, de *<http://deconceptos.com/page/315>*: *<http://deconceptos.com/page/315>*

*[http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=constituci%*c3*%*b3*n_del_ecuador_2008_-_participaci%*c3*%*b3*n_en_democracia](http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=constituci%c3%b3n_del_ecuador_2008_-_participaci%c3%b3n_en_democracia)*. (s.f.).

4.8. Anexos

4.8.1 Pliego de preguntas de la encuesta

Modelo de Encuesta para la Ciudadanía de la parroquia urbana Santa Rosa – Salinas.

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

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS PARA LA CIUDADANÍA DEL CANTÓN LA LIBERTAD

Objetivo.- Comprobar el diseño del Manual Jurídico de Acción Ciudadana para el Manejo de Desechos Sólidos Orgánicos e Inorgánicos para habitantes de la parroquia urbana Santa Rosa mediante la presente encuesta, con la finalidad de que brindar un eficiente manejo en los Desechos Orgánicos e Inorgánicos, para una mejor calidad de Vida .

Presentación:

Buenos días. Nuestros nombres son: Gema PosliguaAlava y Ana Rueda Villa, somos Egresadas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena de la Carrera Derecho, estoy interesado en recopilar información de los ciudadanos de la parroquia urbana Santa Rosa. Agradecería que me ayuden respondiendo el siguiente cuestionario preguntas, sobre la base de su colaboración podré cumplir con mi objetivo.

Indicaciones:

Marque con un (x) la respuesta.

DATOS GENERALES:

Cantón: Parroquia:

Fecha:

Sexo: Masculino () Femenino ()

1. ¿Conoce usted que son los desechos sólidos?

Definitivamente si ()
Probablemente si ()
Indeciso ()
Probablemente no ()
Definitivamente no ()

2. ¿Cuántas clases de desechos sólidos usted conoce?

SI () NO () EN PARTE ()

3. ¿Clasifica usted los desechos sólidos en su hogar?

SI () NO () EN PARTE ()

4. ¿Cree usted necesario que un manual jurídico ayude en el manejo de desechos sólidos?

SI () NO () EN PARTE ()

5. ¿Cree que un Manual Jurídico le ayude a conocer la Normativa?

SI () NO ()

6. ¿Considera usted que el manual Jurídico de Acción Ciudadana mejorará el manejo de desechos sólidos Orgánicos e Inorgánicos de la parroquia urbana Santa Rosa?

SI () NO ()

7. ¿Cree usted que clasificando los desechos sólidos ayuda a la protección del Ambiente?

SI () NO () EN PARTE ()

Observaciones:

.....
.....
.....
.....

¡MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN!

Elaborado por: Gema PosliguaAlava – Ana Rueda Villa

4.8.2. Fotografías de la Investigación



Comentario: Podemos observar en estas graficas la cantidad de basura que es arrojada ceca de la playa sin que exista un mínimo cuidado por parte de las autoridades, y de la misma ciudadanía.

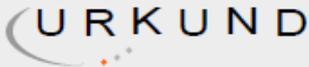




Comentario: Se ven reflejada en estas imágenes que la falta de conocimiento de donde y como depositar los desechos sólidos conocidos comúnmente como basura, puesto que observamos lo que comúnmente que las personas queman la basura y eso también contaminan el medio ambiente.



4.8.3. Análisis de resultado del urkund



Urkund Analysis Result

Analysed Document: TESIS GEMA POSLIGUA Y ANA RUEDA.docx (D14325172)
Submitted: 2015-05-13 04:12:00
Submitted By: chaparr|ta_14_10_11@hotmail.com

Sources included in the report:

TESIS SIN GRAFICOS.docx (D13891019)
ANGELICA TESIS NUEVA.docx VICMAN 2.docx 3 abril.docx (D13849369)
A.PANCHANA QUIRUMBAY-ROXANA MOREIRA ZAMBRANO.docx (D14325025)
<http://prezi.com/pizyms0b0zfw/copy-of-materiales/>

Instances where selected sources appear:

13

4.8.4 Resultado del urkund

The screenshot shows the URKUND web interface. The browser address bar displays the URL: <https://secure.urkund.com/view/14346902-818896-436767#q1bKLvayjibQMdQxBBIA0lzHSMfIVMdYx0THVMdMx1zHiYWAA==>. The page title is "D14325172 - TESIS GEMA P...".

URKUND interface details:

- Dokument:** TESIS GEMA POSLIGUA Y ANA RUEDA.docx (D14325172)
- Inskickat:** 2015-05-12 21:12 (-05:00)
- Inskickad av:** chaparrita_14_10_11@hotmail.com
- Mottagare:** npanchanas.upse@analysis.urkund.com
- Meddelande:** [***SPAM*** Score/Req: 05.00/5.0] TESIS GEMA POSLIGUA Y ANA RUEDA [Visa hela meddelandet](#)
8% av det här ca 9 sidor stora dokumentet består av text som också förekommer i 4 st källor.

Källförteckning (User: PANCHANA SUAREZ NICOLASA GENOVEVA (panchanasnicolasa))

Rankning	Sökväg/Filnamn
1	TESIS SIN GRAFICOS.docx
2	ANGELICA TESIS NUEVA.docx VICMAN 2.docx 3 abril.docx
3	A PANCHANA QUIRUMBAY-ROXANA MOREIRA ZAMBRANO.docx
4	http://prezi.com/pizyms0b0zfw/copy-of-materiales/ ✓

Alternativa källor
Oanvända källor

0 Varningar | Återställ | Exportera | Skicka

97% Aktiv ✓ **Extern källa:** <http://prezi.com/pizyms0b0zfw/copy-of-materiales/> **97%**

Son telas,plásticos, adherentes, pinturas, detergentes, insecticidas, químicos, medicamentos, aceites, grasas, ceras, colorantes, aditivos, y un sinnúmero de sustancias que han modificado el mundo.

Reciclables: Una de las alternativas posibles para solucionar el problema de la contaminación ambiental que origina la basura, es el reciclaje o reciclamiento de materiales de desecho como el papel, el cartón, el vidrio, los metales y los alimentos. CAPÍTULO II METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Partiendo de este concepto vamos a llevar de una manera ordenada los procedimientos que implementaremos para llegar a obtener los significados de los diferentes propósitos que la investigación requiere, y así poder aportar conocimientos a la sociedad. Siempre tendremos en cuenta a la metodología de la investigación como la guía para un proceso investigativo adecuado. Según la fuente de información Investigación bibliográfica o documental.- Es aquella que nos permite recopilar información de diferentes fuentes, como son las primarias y las secundarias, con esto nos conlleva al desarrollo investigativo adecuado, ya que. La crítica de diferentes autores es muy importante para un buen trabajo, de esta manera nos permite la comparación y ampliación de varias conceptualizaciones sobre determinada materia, que siempre es de mucha ayuda en una investigación. 2.6.1. Población El universo estadístico en el presente estudio es el número de habitantes de la de acuerdo al último censo realizado en el año 2010. Según Bernal Torres, define a la población como "un conjunto de elementos individuales que poseen características similares para realizar una inferencia así como una unidad de análisis". CITATION Ber10 \p 160 \i 3082 (Torres Bernal, 2010, pág. 160) Los resultados individuales que se obtiene la información pueden ser personas, objetos o hechos de nuestro que conformen el tema a investigar. 2.6.2. Muestra De esta manera y con la muestra se obtendrá un porcentaje de información adecuada, ya que, la población seleccionada por el investigador o investigadores nos proporcionaran todos los datos que nos servirán como base del estudio de la problemática. 2.6.3 Para efectos de nuestro trabajo consideramos como muestra a la siguiente formula: Aplicada la formula se obtuvo el número real de 95. Se realizó la prueba piloto