



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y**  
**ECONÓMICAS**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**INFORME FINAL DE TRABAJO DE GRADO**

**TEMA:**

“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y EL CONTROL ECONÓMICO-AMBIENTAL EN LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE IBARRA.”

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERAS EN**  
**CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA.**

**AUTORAS:           HIRALDA RECALDE**  
**KARINA RODRÍGUEZ**

**DIRECTOR:           ING. CÉSAR PINTO**

**Ibarra, Noviembre 2011**

# ***RESUMEN EJECUTIVO***

Las Políticas y Estrategias de Contabilidad Ambiental diseñadas en el presente trabajo son el resultado de la investigación realizada en el Dirección Financiera y en la Unidad de Gestión Ambiental de la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ibarra, aplicando diferentes técnicas de investigación se logró identificar “La inexistencia de Políticas y Estrategias de Contabilidad Ambiental”, las cuales determinan las directrices para mejorar el manejo del presupuesto destinado para el Área Ambiental, la propuesta del trabajo está conformado por políticas que norman los procedimientos que la UGA y la Dirección Financiera deben cumplir para registrar los valores por gastos y costos ambientales, así también las estrategias que las personas responsables de cada departamento deben realizar para cumplirlas, convirtiéndose así, en herramientas de gran importancia para fortalecer el Control Económico-Ambiental y la Gestión Empresarial, con el objetivo de proteger las vertientes de agua potable y brindar un producto de calidad, además de fortalecer los procesos de control interno del área ambiental, los cuales permitirán que la empresa obtenga mayor prestigio a nivel empresarial. Se tiene como beneficiarios directos a los empleados de los departamentos ya que tienen en este trabajo políticas y estrategias actualizadas, prácticas y acordes a la realidad de la empresa, además los consumidores se benefician ya que tendrán un mejor servicio de agua potable y alcantarillado. La implementación de políticas ambientales compromete a las autoridades a realizar una mayor inversión ambiental en la protección de las vertientes de agua potable de la EMAPA-I y a los empleados a cargo de este rubro, a realizar registros más claros y detallados de los recursos económicos que se utilizan en los diferentes Proyectos y Programas Ambientales y se promueva a las diferentes empresas que se beneficien de un recurso natural a invertir en el cuidado del medio ambiente, a su vez se espera que la empresa sea más competitiva y que el trabajo conjunto de la Dirección Financiera con la UGA se convierta en una fortaleza para la EMAPA-I.

# ***EXECUTIVE SUMMARY***

The Environment accounting strategies and policies drew as a plan on this project is outcome of the research carried out at the Financial Management and working with The Environment Management Unit which belongs to Drinking Water Municipal Management and Ibarra city draining system applying several research techniques. It is got to identify “No presence of Environment Accounting strategies and policies” which will stipulate the guidelines for improving the earmarked budget for the Environmental Area. The project tender is formed by policies which rule the UGA process and The Financial Management should carry them out for noting the expenses values and environmental costs down, any way the strategies which responsible people who belong to each department should carry out to get them. Becoming of this way in a very important resource for strengthening the Environmental and Economic Control and The management, for aims to protect drinking flowing water and offer a quality product, moreover to do a whole control of Environmental area, which will permit that The Enterprise gets a high prestige on management world. The main sponsors are the employees of the departments, since as they use policies and present day strategies on their duties and projects which are according to the enterprise situation, moreover the consumer will take advantage of this because they will have a better Drinking Water and draining service. The innovation of environmental policies compromise to the authorities to do a high investment to Environment projects for protecting EMAPA-I drinking flowing water and to the employees who are in charge of this work. To do clearer and detailed registration of economic resources which are used on several environmental projects and programs. It is further to the companies that take advantage of any natural resource, for investing on environment upkeep, at the same time, It is hope that companies be competent, and the Join work carried out by The Financial management with UGA turn into a resolution for EMAPA-I.

# ***AUTORÍA***

Nosotras; Hiralda Inés Recalde Mena y Karina Marisela Rodríguez Pantoja, portadoras de las cédulas de ciudadanía números: 100274447-0 y 100287569-6, declaramos bajo juramento que la presente investigación es total responsabilidad de las autoras y que se ha respetado las diferentes fuentes de información realizando las citas del autor correspondiente.

Hiralda Inés Recalde Mena

C.C.Nº 100274447-0

Karina Marisela Rodríguez Pantoja

C.C.Nº 100287569-6

# ***CERTIFICACIÓN***

En mi calidad de Director del Trabajo de Grado presentado por las egresadas: Hiralda Inés Recalde Mena y Karina Marisela Rodríguez Pantoja , para optar por el Título de Ingeniería en Contabilidad Superior y Auditoría CPA cuyo tema es: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y EL CONTROL ECONÓMICO-AMBIENTAL EN LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE IBARRA". Considero que el presente trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

En la ciudad de Ibarra el 9 de Mayo del 2011.

---

Ing. César Pinto  
C.C. N° 100152757-9  
DIRECTOR

# **CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

Nosotras, Hiralda Inés Recalde Mena y Karina Marisela Rodríguez Pantoja, con cédulas de ciudadanía Nro. 100274447-0 y 100287569-6, manifiéstanos nuestra voluntad de ceder a la Universidad Técnica del Norte los derechos patrimoniales consagrados en la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador, artículos 4, 5 y 6, en calidad de autor (es) del trabajo de grado denominado: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y EL CONTROL ECONÓMICO-AMBIENTAL EN LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE IBARRA”, que ha sido desarrollado para optar por el título de INGENIERAS EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA, en la Universidad Técnica del Norte, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En nuestra condición de autoras nos reservamos los derechos morales de la obra antes citada. En concordancia suscribimos este documento en el momento que hago entrega del trabajo final en formato impreso y digital a la Biblioteca de la Universidad Técnica del Norte.

.....  
Hiralda Inés Recalde Mena

C.C.Nº 100274447-0

.....  
Karina Marisela Rodríguez Pantoja

C.C.Nº 100287569-6

Ibarra, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 20....

# **AUTORIZACIÓN DE USO Y PUBLICACIÓN A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

## **1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

La Universidad Técnica del Norte dentro del proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejamos sentada nuestra voluntad de participar en este proyecto, para lo cual ponemos a disposición la siguiente información:

<b>DATOS DE CONTACTO 1</b>			
<b>CÉDULA DE IDENTIDAD:</b>	100274447-0		
<b>APELLIDOS Y NOMBRES:</b>	Recalde Mena Hiralda Inés		
<b>DIRECCIÓN:</b>	Alpachaca, Calle Tungurahua 14-25		
<b>EMAIL:</b>	hr.hiralda@yahoo.com		
<b>TELÉFONO FIJO:</b>	062607050	<b>TELÉFONO MÓVIL:</b>	094388261

<b>DATOS DE CONTACTO 2</b>			
<b>CÉDULA DE IDENTIDAD:</b>	100287569-6		
<b>APELLIDOS Y NOMBRES:</b>	Rodríguez Pantoja Karina Marisela		
<b>DIRECCIÓN:</b>	San Antonio-Pucahuayco		
<b>EMAIL:</b>	karysrodri86@yahoo.es		
<b>TELÉFONO FIJO:</b>	2550-881	<b>TELÉFONO MÓVIL:</b>	094050002

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
<b>TÍTULO:</b>	“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y EL CONTROL ECONÓMICO-AMBIENTAL EN LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE IBARRA.”
<b>AUTOR (ES):</b>	Hiralda Inés Recalde Mena Karina Marisela Rodríguez Pantoja
<b>FECHA:</b>	2011/04/04
SOLO PARA TRABAJOS DE GRADO	
<b>PROGRAMA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PREGRADO</b> <input type="checkbox"/> <b>POSGRADO</b>
<b>TITULO POR EL QUE OPTA:</b>	Ingenieras en Contabilidad y Auditoría CPA,
<b>ASESOR /DIRECTOR:</b>	Ing- Cesar Pinto

## **2. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD**

Nosotras, Hiralda Inés Recalde Mena y Karina Marisela Rodríguez Pantoja, con cédulas de ciudadanía Nro. 100274447-0 y 100287569-6, en calidad de autoras y

titulares de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hago entrega del ejemplar respectivo en formato digital y autorizo a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión; en concordancia con la Ley de Educación Superior Artículo 143.

### **3. CONSTANCIAS**

Las autoras manifiestan que la obra objeto de la presente autorización es original y se la desarrolló, sin violar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es original y que son las titulares de los derechos patrimoniales, por lo que asumen la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrán en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los..... días del mes de..... de 20.....

#### **AUTORAS:**

.....

Hiraldá Inés Recalde Mena

C.C.N° 100274447-0

.....

Karina Marisela Rodríguez Pantoja

C.C.N° 100287569-6

#### **ACEPTACIÓN:**

.....

Nombre: Lic. Ximena Vallejos

Cargo: JEFE DE BIBLIOTECA

# ***DEDICATORIA***

Dedico el presente trabajo.

A mis padres Daniel y Luz quienes con su apoyo, cariño y mucha constancia, me han guiado en el camino del saber

A mis hermanas Esthela, Teresa y Kethy, por estar siempre a mi lado apoyándome y animándome en todo momento.

Y sobre todo a Dios quien me ha dado la vida, fortaleza y sabiduría necesaria para cumplir con este anhelado sueño.

**Karina Rodríguez Pantoja.**

# ***DEDICATORIA***

Con todo mi amor, respeto y admiración dedico el presente trabajo

A mis padres Manuel e Inés quienes con su cariño, esfuerzo y sacrificio me han apoyado a culminar mis metas.

A mis hermanos Mesías, Juanita y Lupe, los cuales me enseñaron a ser perseverante en la vida.

De igual manera a David que con su amor y comprensión me ha brindado un apoyo continuo.

**Hiralda Recalde Mena**

# ***AGRADECIMIENTO***

Nuestra fraterna gratitud a DIOS por brindarnos oportunidades para crecer como seres humanos, por su aliento y motivación que nos ha permitido alcanzar nuestras metas, una de ellas la culminación de nuestra carrera universitaria.

De igual manera un sincero agradecimiento a toda nuestra familia quienes nos han apoyado a lo largo de nuestros años de estudio.

Un sincero agradecimiento a la Universidad Técnica del Norte, por brindarnos una formación profesional con principios y valores. A nuestros profesores por transmitirnos sus conocimientos y sabiduría. Y en forma especial al Ing. Cesar Pinto por su dirección en el desarrollo y culminación del presente trabajo de tesis.

A funcionarios de la EMAPA-I, que supieron transmitir y facilitar la información necesaria para el diseño de Políticas Contables-Ambientales, en especial al Ing. Diego Villalba.

A todo ellos nuestros sinceros agradecimientos.

# ***PRESENTACIÓN***

El presente Trabajo de Grado se realizó en la Dirección Financiera y en la Unidad de Gestión Ambiental de la EMAPA-I, teniendo como principal objetivo el “Diseño e Implementación de Políticas y Estrategias de Contabilidad Ambiental en la Gestión Empresarial y el Control Económico-Ambiental de la EMAPA-I”, para lo cual se necesitó dividir el desarrollo de la investigación en cuatro capítulos, los cuales permitieron estructurar de manera oportuna este trabajo de investigación.

En el Capítulo I, se desarrolló el Diagnóstico Situacional, en el cual se efectuó el análisis de los aspectos contables, la legislación de control ambiental, el sistema de control económico y la gestión empresarial, logrando establecer la Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas de la Dirección Financiera y la Unidad de Gestión Ambiental de la EMAPA-I, obteniendo como resultado la identificación del problema que se presenta de las mencionadas áreas y una visión más clara de la situación contable-ambiental de la empresa.

El Capítulo II, contiene el Marco Teórico, donde se citó los fundamentos teóricos y científicos relacionados a las políticas contables y ambientales, la gestión empresarial y ambiental, la contabilidad gubernamental, ambiental social y de costos, además el control económico y ambiental, en los cuales se basa la propuesta del presente trabajo.

En el Capítulo III, se desarrolló la Propuesta, que contiene las políticas y estrategias de contabilidad ambiental direccionadas a contribuir en la mejora continua de la gestión empresarial, asignación presupuestaria, ingresos, costos y gastos por servicios ambientales, y el control económico-ambiental, dentro del plan de trabajo de la empresa.

En el Capítulo IV, se detallan los Impactos del Proyecto en las diferentes áreas donde tendrá influencia la implementación de las políticas y estrategias contables-ambientales, siendo por esta razón los impactos analizados, el ambiental, social, económico y empresarial.

En la parte final del Trabajo de Grado se establecen las conclusiones y recomendaciones que se originaron del desarrollo de la presente investigación. Por todo lo expuesto, este trabajo busca mediante el control en el proceso contable contribuir en la conservación y remediación del medio ambiente, mediante la optimización de los recursos.

# ÍNDICE

Resumen ejecutivo.....	i
Executive summary.....	iii
Declaración.....	iii
Certificación.....	iv
Cesión de derechos de autor del trabajo de grado a favor de la Universidad Técnica del Norte.....	v
Autorización de uso y publicación a favor de la Universidad Técnica del Norte...vi	
Dedicatoria .....	ix
Dedicatoria .....	x
Agradecimiento .....	xii
Presentación.....	xiii
Índice.....	xiv
Introducción .....	xxii

## CAPÍTULO I

<b>DIAGNÓSTICO SITUACIONAL.....</b>	<b>25</b>
Antecedentes.....	25
Objetivos.....	27
General.....	27
Específicos.....	27
Variables del diagnóstico.....	28
Indicadores.....	28
Contabilidad.....	28
Legislación de control ambiental.....	28
Sistema de control económico.....	29

Gestión empresarial.....	29
Matriz de diagnostico.....	30
Mecánica operativa.....	32
Población.....	32
Tamaño de la muestra.....	32
Instrumentos de recolección de datos.....	32
Información primaria.....	32
Información secundaria.....	32
Evaluación de información.....	33
Entrevista realizada a técnicos de la EMAPA-I.....	33
Técnico N° 1.....	33
Técnico N° 2.....	44
Entrevista realizada a expertos.....	50
Experto N° 1.....	50
Experto N° 2.....	56
Experto N° 3.....	62
Encuesta realizada a empleados de la dirección financiera y unidad de gestión ambiental de la EMAPA-I.....	68
Análisis del FODA.....	79
Fortalezas.....	79
Oportunidades.....	80
Debilidades.....	81
Amenazas.....	82
Cruce estratégico.....	84
Fortalezas vs. Oportunidades.....	84
Fortalezas vs. Amenazas.....	84
Debilidades vs. Oportunidades.....	84
Debilidades vs. Amenazas.....	84
Identificación del problema diagnóstico.....	85

## CAPÍTULO II

<b>MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>86</b>
Políticas y estrategias.....	86
Políticas contables.....	86
Definición.....	86
Clasificación.....	86
Políticas ambientales.....	89
Definición.....	89
Principios de la política ambiental.....	89
Instrumentos de la política ambiental.....	90
Problemas de la política ambiental.....	91
Procedimientos para implementar políticas ambientales.....	91
Proceso para desarrollar e implementar la política ambiental.....	92
Para elaborar la política ambiental.....	94
Estrategias.....	95
Tipos de estrategias.....	95
Contabilidad de dirección estratégica.....	96
Gestión empresarial.....	96
Cultura organizacional.....	96
Adiestramiento y capacitación.....	97
Trabajo en equipo.....	98
Toma de decisiones.....	99
Proceso de toma de decisiones.....	99
Gestión ambiental.....	99
Pilares básicos de los sistemas de gestión ambiental.....	101
Evaluación.....	101
Estrategia.....	102
Organización y operaciones.....	102
Comunicación.....	102
Desarrollo sustentable.....	103
Aspectos ambientales que recogen los informes de sostenibilidad.....	104

Contabilidad general.....	105
Definición de Contabilidad general.....	105
Importancia de la Contabilidad.....	106
Procedimientos Contables.....	107
Principios de Contabilidad.....	109
Existencia permanente.....	109
Unidad monetaria.....	109
Importancia relativa.....	110
Consistencia.....	110
Reconocimiento de transacciones.....	111
Revelación suficiente.....	111
Conservatismo.....	111
Contabilización de la ejecución presupuestaria.....	111
Estimaciones.....	112
Información útil confiable y oportuna.....	112
Normas internacionales de contabilidad (NIC).....	112
Nic 8 políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores.....	113
Nic 37 provisiones, activos contingentes y pasivos contingentes.....	116
Aspectos importantes destacados en las NIC con relaciona a la contabilidad ambiental.....	120
Sistema de administración financiera.....	122
Normativa.....	123
Normas generales.....	123
Contabilidad Gubernamental.....	124
Definición.....	124
Características.....	125
Principios de Contabilidad Gubernamental.....	126
Medición económica.....	126
Igualdad contable.....	126
Costo histórico.....	127
Devengado.....	127
Realización.....	127

Reexpresión contable.....	127
Consolidación.....	128
Componentes del Sistema de Contabilidad Gubernamental.....	129
Componente presupuestario.....	129
Componente patrimonial.....	129
Componente de costos.....	129
Normas técnicas de Contabilidad Gubernamental.....	130
Catálogo general de cuentas.....	130
Objetivos.....	130
Codificación.....	131
Normas Técnicas De Tesorería.....	133
Contabilidad de costos.....	133
Enfoque metódico de contabilidad de costos.....	134
Contabilidad ambiental.....	134
Definición.....	134
Importancia.....	137
Relevancia en la contabilidad ambiental.....	137
Contabilidad social y ambiental.....	138
Contabilidad social.....	138
Necesidad de la existencia de un modelo contable social.....	140
Indicadores orientados al medio ambiente.....	142
Indicadores de desempeño ambiental.....	142
Sistema de información ambiental.....	144
Otros informes medioambientales.....	146
Cuentas ambientales.....	147
Costos ambientales.....	150
Contingencias ambientales.....	160
Control económico y ambiental.....	162
Control económico.....	162
Definición control interno.....	162
Estructura de control interno.....	163
Objetivo.....	163

Principios básicos.....	163
Clasificación.....	163
Control ambiental.....	164
Auditoría ambiental.....	166
Legislación ambiental.....	168
Empresa Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado.....	180
Empresa Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado EMAPA-I.....	182

### **CAPÍTULO III**

<b>PROPUESTA.....</b>	<b>183</b>
Introducción.....	183
Propósitos.....	184
Empresa Municipal de Agua Potable Y Alcantarillado de la Ciudad de Ibarra..	184
Estructura organizacional de la EMAPA-I.....	187
Área de influencia.....	188
Desarrollo de políticas y estrategias de Contabilidad Ambiental.....	190
Política y estrategia sobre gestión empresarial.....	191
Política.....	191
Estrategias.....	192
Política y estrategia contable sobre la asignación presupuestaria.....	204
Política.....	204
Estrategias.....	205
Política y estrategia contable sobre el ingreso por servicios ambientales.....	224
Política.....	224
Estrategias.....	225
Política y estrategia contable de costos y gastos ambientales.....	243
Política.....	243
Estrategias.....	244
Política y estrategia contable del control económico - ambiental.....	251
Política.....	251

Estrategias.....	252
Política y estrategia contable sobre la evaluación económica ambiental.....	268
Política.....	268
Estrategias.....	269
Política y estrategia contable sobre la información ambiental reflejada en los estados financieros.....	273
Política.....	273
Estrategias.....	274

#### **CAPÍTULO IV**

<b>IMPACTOS.....</b>	<b>285</b>
Matriz de valoración.....	285
Impacto ambiental.....	286
Análisis.....	286
Impacto social.....	287
Análisis.....	287
Impacto económico.....	288
Análisis.....	288
Impacto empresarial.....	290
Análisis.....	290
Impacto general.....	291
Análisis.....	292
<b>Conclusiones.....</b>	<b>293</b>
<b>Recomendaciones.....</b>	<b>294</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>296</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

### GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

Gráfico 1.1.....	71
Gráfico 1.2.....	72
Gráfico 1.3.....	73
Gráfico 1.4.....	74
Gráfico 1.5.....	75
Gráfico 1.6.....	76
Gráfico 1.7.....	78
Gráfico 1.8.....	79
Gráfico 1.9.....	80

### CUADROS

Cuadro 1.1.....	71
Cuadro 1.2.....	72
Cuadro 1.3.....	73
Cuadro 1.4.....	74
Cuadro 1.5.....	75
Cuadro 1.6.....	76
Cuadro 1.7.....	77
Cuadro 1.8.....	79
Cuadro 1.9.....	80

# ***INTRODUCCIÓN***

## **ANTECEDENTES**

El presente trabajo se grado muestra la relación directa que la Contabilidad tiene con los temas ambientales, esta relación se refleja en las políticas y estrategias de Contabilidad Ambiental a implementarse en el Área Financiera, Contable y de Gestión Ambiental dentro de la EMAPA-I.

Relación que se da por la importancia que en la actualidad tiene el tema ambiental y la inversión económica que debe realizarse para lograr mitigar los impactos ambientales negativos que pueden originarse de las actividades propias de la empresa, además de la conservación de las fuentes hídricas, la recompensa a las comunidades por las conservación de los páramos, y la retribución de los consumidores por los Servicios Ambientales.

Igualmente, se realiza una visión más detallada de las funciones específicas de la Contabilidad Ambiental mediante las políticas y estrategias contables sobre: gestión empresarial, asignación presupuestaria, ingreso por servicios ambientales, costos y gastos ambientales, control económico - ambiental y la evaluación económica ambiental.

## **JUSTIFICACIÓN**

Dada la importancia de conservar el entorno ecológico y siendo la ciudad de Ibarra un lugar turístico, se considera necesaria la utilización de prácticas contables que cooperen a mejorar la Gestión Ambiental y Empresarial de la EMAPA-I; para lo cual se analizará de forma meticulosa la relación economía-medio ambiente sustentando el desarrollo sostenible que debe mantener la empresa.

Por tratarse de un tema nuevo que la empresa está considerando en sus procedimientos productivos, existe gran acogida por parte del personal tanto Administrativo como Técnico; esto facilitará el desarrollo de la investigación dentro de la empresa

Conscientes de la oportunidad que nuestra carrera contable nos brinda para contribuir con la conservación del recurso hídrico, mediante el control económico de la inversión, que a través la EMAPA-I, la sociedad realiza, consideramos factible la aplicación de nuestra propuesta.

## **OBJETIVOS**

### **GENERAL**

Realizar el diseño e implementación de Políticas y Estrategias de Contabilidad Ambiental en la Gestión Empresarial y el Control Económico-Ambiental de la EMAPA-I.

### **ESPECÍFICOS**

- Desarrollar un Diagnóstico Situacional, en el cual se efectuó el análisis de los aspectos contables, la legislación de control ambiental, el sistema de control económico y la gestión empresarial, logrando establecer la Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas de la Dirección Financiera y la Unidad de Gestión Ambiental de la EMAPA-I, obteniendo una visión más clara de la situación contable-ambiental de la empresa.
- Estructurar el Marco Teórico, que sustente científicamente todas las políticas contables y ambientales, la gestión empresarial y ambiental, la contabilidad gubernamental, ambiental, social y de costos, además el control económico y ambiental, en los cuales se basa la propuesta del presente trabajo.

- Elaborar la Propuesta, que contenga las políticas y estrategias de contabilidad ambiental direccionadas a contribuir en la mejora continua de la gestión empresarial, asignación presupuestaria, ingresos, costos y gastos por servicios ambientales, y el control económico-ambiental, dentro del plan de trabajo de la empresa.
  
- Detallar los Impactos del Proyecto en las diferencias áreas donde tendrá influencia la implementación de las políticas y estrategias contables-ambientales, siendo por esta razón los impactos analizados, el ambiental, social, económico y empresarial.