

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

**FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS
SOCIALES**

CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

TEMA:

**LA COMUNICACIÓN AMBIENTAL EN LA DIRECCIÓN DE HIGIENE,
SALUD Y MEDIO AMBIENTE DEL ILUSTRE MUNICIPIO DE AMBATO
Y SU INCIDENCIA EN LA DESCONTAMINACIÓN DEL RÍO AMBATO
EN EL PERÍODO 2006 - 2007.**

**Trabajo de Grado previo a la obtención del Título de Licenciada en
Comunicación Social.**

Autora:

Reyes Paredes Diana del Rocio

Tutor:

Dr. Byron Naranjo

Ambato – Ecuador

Marzo, 2009

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Trabajo de Investigación sobre el tema “**La Comunicación Ambiental en la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente del Ilustre Municipio de Ambato y su incidencia en la descontaminación del río Ambato en el período 2006 - 2007**”, de la estudiante: Reyes Paredes Diana del Rocío, alumna de la Carrera de Comunicación Social, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación del jurado examinador designado por H. Consejo Directivo de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.

Ambato, marzo del 2009

EL TUTOR

.....
Dr. Byron Naranjo

AUTORÍA DEL TRABAJO DE GRADO

Los criterios emitidos en el trabajo de investigación: **“La Comunicación Ambiental en la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente del Ilustre Municipio de Ambato y su incidencia en la descontaminación del río Ambato en el período 2006 - 2007”**, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones y propuesta son de exclusiva responsabilidad de Reyes Paredes Diana del Rocio, como autora de este Trabajo de Grado.

Ambato, marzo del 2009

LA AUTORA

.....
Reyes Paredes Diana del Rocio

APROBACION DEL JURADO EXAMINADOR

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Los miembros del Tribunal Examinador aprueban el informe de Investigación, sobre el tema: **“La Comunicación Ambiental en la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente del Ilustre Municipio de Ambato y su incidencia en la descontaminación del río Ambato en el período 2006 - 2007”**, de la estudiante Reyes Paredes Diana del Rocio, alumna de la Carrera de Comunicación Social.

Ambato, marzo del 2009

Para constancia firman

.....

Dedicatoria

Este trabajo de investigación es para todos aquellos que aman la naturaleza, y desean establecer las principales causas de su destrucción, lo dedico principalmente a mis padres, que me enseñaron el verdadero valor de la vida, que me han apoyado en la culminación de mi carrera, pero sobre todo a mi madre, quien me enseñó a trabajar con ahínco, y ha sido mi apoyo en las buenas y en las malas, a quien admiró y respeto, por ser mi mejor amiga, mi confidente, y mi consejera, por sembrar en mi alma esa pasión por la naturaleza, porque desde niña me enseñó a amar a los animales, a las plantas, a valorar la belleza de la naturaleza de nuestro planeta, dedicó este trabajo a mi madre, porque de ella aprendí el verdadero significado de la palabra amor, y que los sueños no son imposibles siempre y cuando uno tenga fe y nunca pierda la esperanza.

Agradecimiento

Agradezco a mis padres, a mis maestros, que se han convertido en una guía profesional, a la universidad que sembró en mi un espíritu creador, y transformó mis ideas en la campo profesional, haciéndome generadora de proyectos, enfocados a ayudar a la comunidad, desarrollando mis aptitudes personales, para ser una buena ciudadana, y no pensar solo en éxito profesional, y personal, sino de llegar a la comunidad para orientarla a través de la *Comunicación Social*, a mis amigos y compañeros de la fundación (*FUNDECESSU*), que han creído en mis valores profesionales y humanos y me han permitido desarrollar el proyecto de Educación y Comunicación Ambiental “Provincia Ecológica”, propuesta de esta tesis de grado, que me ha motivado desenvolverme al nivel profesional, y aprender sobre la necesidad de garantizar los recursos naturales para la generaciones futuras a través de estrategias de sensibilización pública, la cual ha logrado integrar a la Comunicación con la protección del Ambiente, la biodiversidad, y el manejo sustentable de los recursos naturales.

Índice General

	Página
Portada.....	i
Aprobación del Tutor.....	ii
Autoría del Trabajo de Grado.....	iii
Aprobación del Jurado Examinador.....	iv
Dedicatoria.....	v
Agradecimiento.....	vi
Índice General.....	vii - xii
Índice de Tablas.....	xiii - xiv
Índice de Gráficos.....	xv - xvi
Resumen Ejecutivo.....	xvii
INTRODUCCIÓN.....	1 - 2
CAPITULO I.- EL PROBLEMA.....	3 - 15
Tema.....	3
Planteamiento del problema.....	3
Contextualización.....	3 - 7
Análisis Critico.....	8 - 10
Prognosis.....	10 - 11
Formulación del problema.....	12
Interrogantes de la Investigación.....	12

Delimitación del objeto de investigación.....	12 - 13
Justificación.....	13 - 15
Objetivos.....	15
General.....	15
Específicos.....	15
CAPITULO II.- MARCO TEÓRICO.....	16 - 56
Antecedentes Investigativos.....	16 - 18
Fundamentación.....	18 - 20
Filosófica.....	18
Epistemológica.....	18 - 19
Política.....	19
Social.....	19
Ética.....	19 - 20
Axiológica.....	20
Categorías Fundamentales.....	20 - 22
Fundamentación Teórica.....	22 - 42
Fundamentación Legal.....	42 - 58
Hipótesis.....	58
Señalamiento de variables.....	58 - 59
CAPITULO III.- METODOLOGÍA.....	60 - 66
Enfoque.....	60
Modalidad Básica de la Investigación.....	60 - 61

Nivel o Tipo de Investigación.....	61
Población y Muestra.....	61 - 62
Operacionalización de las variables.....	63 - 64
Plan de Recolección de Información.....	65
Plan de Procesamiento de la Información.....	66

CAPITULO IV.- ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE

RESULTADOS.....	67 - 90
Análisis de los resultados (encuesta, entrevista).....	67 - 83
Interpretación de datos.....	83 - 86
Verificación de la Hipótesis.....	86 - 90

CAPITULO V.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....91 - 113

Conclusiones.....	91 - 94
Recomendaciones.....	94 - 96

CAPITULO VI.- PROPUESTA.....97 - 162

Datos Informativos.....	97
Título.....	97
Beneficiarios.....	97
Ubicación.....	97
Tiempo estimado para la realización.....	98
Equipo Técnico Responsable.....	98
Costo.....	98

Antecedentes de la propuesta.....	98 - 103
Justificación.....	103 - 108
Objetivos.....	108 - 109
General.....	108
Específicos.....	109
Análisis de Factibilidad.....	109 - 116
Política.....	109
Sociocultural.....	109 - 110
Tecnológica.....	110 - 111
Organizacional.....	111 - 113
Equidad de Género.....	113 - 114
Ambiental.....	114
Económico – Financiero.....	114 - 115
Legal.....	115 - 116
Fundamentación Científico Técnica.....	116 - 142
Metodología. Modelo Operativo.....	143 - 144
Administración de la propuesta.....	145 - 150
Previsión de la Evaluación.....	159 - 160
BIBLIOGRAFIA.....	161 - 164
ANEXOS.....	165 - 193

Instrumentos para el Registro de Datos

Anexo A1: Instrumento para el Registro de la Encuesta.....	166 - 167
Anexo A2: Transcripción de la Entrevistas.....	167 - 170
Anexo B1: Fotografías de la contaminación de los ríos.....	171 - 172
Anexo C1: Descontaminación de los Ríos: Tratamiento de Aguas Residuales.....	172

Cuencas del Río Ambato

Anexo D1: Esquemas de la Cuenca y Subcuencas del Río Ambato.....	173
Anexo D2: Croquis de Las Subcuencas del Río Ambato.....	173
Anexo D3: Zonas de la Cuenca del Río Ambato.....	174
Anexo D4: Concesiones de Agua en las Microcuencas.....	174
Anexo E1: Fotografías de la Contaminación del Río Ambato.....	175 - 179
Anexo F1: Recuperación de las Riveras del Río Ambato.....	180
Anexo G1: Establecimientos de la ciudad de Ambato que contaminan el agua.....	181
Anexo H1: Fotografías de la Represa Mula Corral.....	182

Síntesis de los resultados obtenidos en el Inventario y Diagnostico del

Recurso Hídrico de la Provincia de Tungurahua

Anexo I1: Posibles Usos de los Cuerpos de Agua analizados en los niveles Indicados.....	183
---	-----

Anexo I2: Calificación de Unidades Hidrográficas en Función de la Calidad de sus Aguas.....	184
Anexo I3: Categorización de las Unidades Hidrográficas en función de la Calidad del Agua.....	184
Anexo I4: Lineamientos Generales del Plan De Manejo Ambiental.....	185
Anexo I5: Mensajes De Comunicación Ambiental; Folleto Informativo: Tungurahua: Una Provincia Movilizada Por El Agua.....	186
Proyectos para la Recuperación del río Ambato	
Anexo J1: Plan Integral de descontaminación.....	187 - 188
Anexo J2: Proyectos realizados y en ejecución del Grupo Aqualimpia.....	189
Material Publicado en el Ecuador sobre preservación del ambiente y turismo (Comunicación Ambiental)	
Anexo K1: Material Publicado en el Ecuador sobre preservación del ambiente y turismo (Comunicación Ambiental).....	190
Ejemplos de Materiales de Apoyo a utilizar en el Proyecto de Educación y Comunicación Ambiental (EyCA)	
ANEXO L1: Ejemplos de Actividades a Implementarse.....	191 - 195

Índice de Tablas

Tabla	Página
I.	Estrategias y actividades de la Dirección de Higiene para Solucionar Problemas Ambientales.....36
II.	Coherencia Lógica de Variables.....58 - 59
Operacionalización De Variables	
III.	Variable Independiente: Comunicación Ambiental.....63
IV.	Variable Dependiente: Descontaminación Del Río Ambato.....64
V.	Plan de Recolección de Información.....65
Análisis de los resultados	
VI.	Primera Pregunta: ¿Creé usted que la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente sensibiliza a la comunidad sobre la necesidad de proteger y descontaminar el río Ambato?.....67
VII.	Segunda Pregunta: ¿A quiénes se debería concienciar sobre esta problemática?.....68
VIII.	Tercera Pregunta: ¿Sé mantiene informado sobre la contaminación del río Ambato?.....69
IX.	Cuarta Pregunta: ¿La Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente ha realizado Campañas de sensibilización sobre la contaminación del río Ambato?.....70
X.	Quinta Pregunta: ¿Cree usted que la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente difunde a través de los medios de comunicación la problemática de la contaminación del río Ambato?.....71
XI.	Sexta Pregunta: ¿Es necesario informar a la comunidad el tema de la contaminación del río Ambato?.....72
XII.	Séptima Pregunta: ¿Sabe usted si la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente maneja estrategias de educación ambiental y comunicación?.....73

XIII.	Octava Pregunta: ¿Qué estrategias de educación ambiental y comunicación debería utilizar si la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente para informar sobre el tema ambiental?.....74
XIV.	Novena Pregunta: ¿Conoce usted si la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente ha creado estrategias para la descontaminación del río Ambato?.....76
XV.	Décima Pregunta: ¿Creé usted que sería factible crear una revista ecológica – ambiental que enfoque este tema de la contaminación del río Ambato a fondo?.....77
XVI.	Instrumento para el Registro de la Primera Entrevista.....78 - 79
XVII.	Instrumento para el Registro de la Segunda Entrevista.....81 - 82
	Análisis de Factibilidad, Tecnológica
XVIII.	Equipo Técnico.....111
XIX.	Desventajas y ventajas de los medios.....137 - 138
XX.	Funciones de los materiales.....139
XXI.	Metodología. Modelo Operativo.....143 - 144
XXII.	Coordinación Institucional y Participación Social.....146 - 147
XXIII.	Educación Ambiental y Aprovechamiento del Tiempo Libre.....148 - 149
XXIV.	Sensibilización Ambiental y Capacitación sobre el Cambio Climático.....150
XXV.	Información y Comunicación Ambiental.....152 - 153
XXVI.	Promoción Turística y Divulgación Ambiental.....153 - 154
XXVII.	Presupuesto por componentes (líneas de acción) y rubros.....156 - 157
XXVIII.	FODA del proyecto.....158 - 159
XXIX.	Previsión de la evaluación.....159 - 160

Índice de Gráficos

Gráfico	Página
1.	Árbol De Problemas.....8
2.	Categorías Fundamentales.....20
3.	Mandala de la Variable Independiente.....21
4.	Red Conceptual de la Variable Dependiente.....22
5.	Organigrama Estructural de la Municipalidad Ambato.....33
6.	Estructura de la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente.....34
Análisis de los resultados	
7.	Primera Pregunta: ¿Creé usted que la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente sensibiliza a la comunidad sobre la necesidad de proteger y descontaminar el río Ambato?.....68
8.	Segunda Pregunta: ¿A quiénes se debería concienciar sobre esta problemática?.....69
9.	Tercera Pregunta: ¿Sé mantiene informado sobre la contaminación del río Ambato?.....70
10.	Cuarta Pregunta: ¿La Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente ha realizado Campañas de sensibilización sobre la contaminación del río Ambato?.....71
11.	Quinta Pregunta: ¿Creé usted que la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente difunde a través de los medios de comunicación la problemática de la contaminación del río Ambato?.....72
12.	Sexta Pregunta: ¿Es necesario informar a la comunidad el tema de la contaminación del río Ambato?.....73
13.	Séptima Pregunta: ¿Sabe usted si la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente maneja estrategias de educación ambiental y comunicación?.....74

14.	Octava Pregunta: ¿Qué estrategias de educación ambiental y comunicación debería utilizar si la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente para informar sobre el tema ambiental?.....75
15.	Novena Pregunta: ¿Conoce usted si la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente ha creado estrategias para la descontaminación del río Ambato?.....76
16.	Décima Pregunta: ¿Creé usted que sería factible crear una revista ecológica – ambiental que enfoque este tema de la contaminación del río Ambato a fondo?.....77
17.	Organigrama Estructural del Proyecto.....112

RESUMEN EJECUTIVO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

“LA COMUNICACIÓN AMBIENTAL EN LA DIRECCIÓN DE HIGIENE, SALUD Y MEDIO AMBIENTE DEL ILUSTRE MUNICIPIO DE AMBATO Y SU INCIDENCIA EN LA DESCONTAMINACIÓN DEL RÍO AMBATO EN EL PERÍODO 2006 – 2007”

Autora: Diana del Rocío Reyes Paredes

Tutor: Dr. Byron Naranjo

Fecha: Marzo - 2009

RESUMEN

El presente trabajo tiene como finalidad investigar como se ha desarrollado la Comunicación Ambiental desde la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente del Ilustre Municipio de Ambato como eje para la descontaminación del río Ambato, la necesidad de divulgar el tema ambiental es fundamental para la recuperación y preservación de los recursos naturales, se analizaron las dos variables de la investigación, se determinó que no existe preocupación para capacitar sobre el tema a la población que necesita conocer el problema que enfrenta el río Ambato, por la alta contaminación, el agua del mismo no es apta para el consumo humano, y es necesario que se ejecuten los proyectos para su descontaminación como por ejemplo el tratamiento de aguas residuales, la capacitación a la comunidad debe fundamentarse en dar un buen uso al agua, y la utilización de productos poco nocivos para el río, concienciar a industriales para la implementación de programas de producción más limpia, utilizando como intermediarios a los medios de comunicación, se logró obtener datos importantes tanto en los aspectos más relevantes de la comunicación ambiental, y de la contaminación del río Ambato, este trabajo se divide en seis capítulos los cuales han sido debidamente ilustrados con gráficos de las variables y sus categorías fundamentales, las tablas y los gráficos obtenidos como resultado de la investigación, la fundamentación teórica necesaria para interpretar la información recolectada tanto de las entrevistas, de la encuesta y de la documentación obtenida en el Consejo Provincial, de la Dirección de Higiene, Salud y Medio Ambiente y otras ONGs, la investigación se realizó en base a los objetivos planteados, en función de las necesidades de la investigación, y se establecieron los lineamientos básicos de la propuesta para solucionar el problema.

Descriptor del Trabajo de Investigación: comunicación ambiental, educación ambiental, ecología, descontaminación, río Ambato, contaminación, aguas residuales, información, calidad del agua, ambiente, conciencia ambiental, medios de comunicación.