



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION**

**CARRERA: HOTELERIA Y TURISMO.**

**DIMENSIÓN PRÁCTICA DEL EXAMEN COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN  
DEL TITULO DE LICENCIADO EN HOTELERIA Y TURISMO.**

**TEMA:**

**LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA  
CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTÓN CALUMA  
PROVINCIA DE BOLÍVAR.**

**AUTOR:**

**INGRID SOFIA LARREA CEVALLOS**

**TUTORA DEL PROYECTO:**

**MSC. CECILIA GRACIANI JIMENEZ**

**LECTOR DEL PROYECTO:**

**MSC. JOHANA OLAYA REYES.**

**BABAHOYO-LOS RIOS**

**2016-2017**



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN**

**CARRERA HOTELERIA Y TURISMO**

## **DEDICATORIA**

Para mi familia, en especial para mí Mamá Juana Elida Cevallos Larrea mis hermanas, hijo y esposo, quienes me brindaron su apoyo incondicional para que esta meta se pueda realizar.



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO



FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN

CARRERA HOTELERÍA Y TURISMO

## AGRADECIMIENTO

Totalmente agradecido con Dios por permitirme darme la vida y la inteligencia para poder obtener mi título profesional.

A la Universidad Técnica de Babahoyo y los docentes por compartir sus conocimientos y sus valores a fin de formarme como una profesional en Hotelería y Turismo.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES DE LA EDUCACIÓN.**  
**CARRERA: HOTELERIA Y TURISMO.**

LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA  
CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTON CALUMA  
PROVINCIA DE BOLIVAR.

**DECLARACIÓN DE AUTORÍA**

Yo, Ingrid Sofía Larrea Cevallos, portador de la cédula de identidad N°120602855-5 estudiante egresado, de la carrera de Hotelería y Turismo, declaro que la autoría del tema de investigación previo a la obtención del Título de Licenciada en Hotelería y Turismo cuyo tema es:

**LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA  
CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTON  
CALUMA PROVINCIA DE BOLIVAR.**

Todos los efectos académicos y legales que se desprenden de la presente investigación son de mi exclusiva responsabilidad.

---

**INGRID SOFIA LARREA CEVALLOS**  
**C.I. 120602855-5**  
**AUTOR**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICA SOCIALES DE LA EDUCACIÓN.**  
**CARRERA: HOTELERIA Y TURISMO.**

LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA  
CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRINFO DEL CANTON CALUMA  
PROVINCIA DE BOLIVAR.

**CERTIFICACIÓN DEL DOCENTE TUTOR**

**Babahoyo, 13 de Enero del 2017**

Yo, Msc. Cecilia Graciani Jimenez, en mi calidad de Tutora del proceso de investigación, designado por el Consejo Directivo con oficio N° **0014-S-CS-HT-2016** con fecha **11-07-2016** mediante resolución **CD.FAC.C.J.S.E.SE-SO-006-RES-002-2016** del estudiante **Ingrid Sofía Larrea Cevallos** egresado de la Carrera de Licenciatura en Ciencias de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Educación de la Facultad de – UTB; cuyo tema propuesto es:

“LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURÍSTAS A LA CASCADA  
LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTÓN CALUMA PROVINCIA DE  
BOLIVAR”.

**EL MISMO QUE ES ORIGINAL Y AUTENTICO.**

Certifico que el postulante **Ingrid Sofía Larrea Cevallos**  
Ha cumplido con todos los requerimientos estipulados en el instructivo de la Facultad para el desarrollo de la investigación con fines de graduación y titulación.  
Particular que pongo a conocimiento para los fines legales pertinentes.

.....  
**Msc. CECILIA GRACIANI JIMENEZ**  
**C.I. 091122984 -7.**

**Tutora del Proyecto de Investigación**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES DE LA EDUCACIÓN.**  
**CARRERA: HOTELERIA Y TURISMO.**

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
LICENCIADO EN HOTELERIA Y TURISMO.

**APROBACION DEL TUTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACION**

**Babahoyo, 13 de Enero del 2017**

En mi calidad de Tutora del Proyecto de Investigación, designado por el Consejo Directivo con oficio N° **0014-S-CS-HT-2016** con fecha 11-07-2016 mediante resolución **CD.FAC.C.J.S.E.SE-SO-006-RES-002-2016** certifico que el estudiante Ingrid Sofía Larrea Cevallos, ha desarrollado el Proyecto De Investigación titulado:

LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA  
CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTÓN CALUMA  
PROVINCIA DE BOLIVAR.

Certifico que el postulante, **Ingrid Sofía Larrea Cevallos** Estudiante de la Facultad de Ciencias Jurídicas Sociales y de la Educación, especialización Hotelería y Turismo realizó dicho trabajo aplicando las disposiciones institucionales, metodológicas y técnicas, que regulan esta actividad académica por tanto reúne los requisitos y méritos suficientes.

Solicito que sea sometida a la evaluación del jurado examinador que el Honorable Consejo Directivo designe.

.....  
**Msc. CECILIA GRACIANI JIMENEZ**  
**C.I. 091122984-7**

**Tutora del Proyecto de Investigación**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN.**

**CARRERA: HOTELERIA Y TURISMO.**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN HOTELERIA Y TURISMO.**

**CERTIFICACIÓN DEL DOCENTE LECTOR**

**Babahoyo, 13 de Enero del 2017**

Yo MSC. Johana Olaya Reyes, en mi calidad de Lector del proceso de investigación, designado por el Consejo Directivo con oficio N° **0015-S-CS-HT-2016** con fecha **14-07-2016** mediante resolución **CD.FAC.C.J.S.E.SE-SO-006-RES-002-2016** del estudiante INGRID SOFIA LARREA CEVALLOS, estudiante egresada de la Carrera de Licenciatura en Hotelería y turismo de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación – UTB; cuyo tema propuesto es:

**LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTON CALUMA PROVINCIA DE BOLIVAR.**

Certifico que el postulante Ingrid Sofía Larrea Cevallos, ha cumplido con todos los requerimientos estipulados en el instructivo de la Facultad para el desarrollo de la investigación con fines de graduación y titulación,

Particular que pongo a conocimiento para los fines legales pertinentes.

.....  
**Msc. JOHANA OLAYA REYES**  
**C.I. 092426127-4**  
**Lector del Proyecto de Investigación**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN.**

**CARRERA: HOTELERIA Y TURISMO.**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TITULO DE LICENCIADO EN HOTELERIA Y TURISMO.**

**APROBACÒN DEL LECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACÒN**

**Babahoyo, 13 de Enero del 2017**

En mi calidad de Lector del Proyecto de Investigación, designado por el Consejo Directivo con oficio N° **0014-S-CS-HT-2016** con fecha **11 – 07 - 2016** mediante resolución **CD.FAC.C.J.S - SO-006-RES-002-2016** certifico que el estudiante **INGRID SOFIA LARREA CEVALLOS** ha desarrollado el Proyecto De Investigación titulado:

**LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE CAUSAN LOS TURISTAS A LA CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTON CALUMA PROVINCIA DE BOLIVAR.**

Certifico que la postulante, estudiante de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Sociales y de la Educación, especialización Hotelería y Turismo realizó dicho trabajo aplicando las disposiciones institucionales, metodológicas y técnicas, que regulan esta actividad académica por tanto reúne los requisitos y méritos suficientes.

Solicito que sea sometida a la evaluación del jurado examinador que el Honorable Consejo Directivo designe.

.....  
**Msc. JOHANA OLAYA REYES**  
**C.I. 092426127-4**  
**Lector del Proyecto de Investigación**

## RESUMEN

La investigación que ha realizado con la finalidad de analizar el por qué la contaminación ambiental en la Cascada la Chorrera del Recinto el triunfo Cantón Caluma y ser parte de las posibles soluciones en el manejo de los desechos ejecutando una investigación de campo a través de encuestas y con los resultados obtenidos se podrá plantear posibles soluciones para mejorar el caso.

La falta de cultura del ser humano en su mala práctica en un momento determinado ante a la sociedad contemporánea y su forma de producción y el consumismo ha influido negativamente en la conservación de su entorno sustentable.

A través de las propuestas de talleres de capacitación y la colocación de tachos de basura servirá para evitar la contaminación ambiental ya que de esta forma se estará enseñando a los turistas como cuidar y preservar el medio ambiente.

Con esta investigación se pretende que sirva de ejemplos para otros lugares turísticos con similares problema de contaminación ambiental otros tipos de contaminantes de esta manera combatir un problema que no es local, ni regional si no que es de manera global el no tomar las medidas necesarias en el tema de reducir y eliminar la contaminación ambiental; como nos hemos dados cuenta ya plantea problema y seguirá afectando en el ecosistema y a la biodiversidad espacio donde se conviven los seres humanos.

## **ABSTRACT**

The research that has been carried out with the purpose of analyzing why the environmental contamination in the waterfall the Chorrera of the precinct the triumph Canton Caluma and to be part of the possible solutions in the management of the wastes executing a field investigation by means of surveys and with The results obtained will be possible to consider possible solutions to improve the case.

The lack of culture of the human being in his bad practice at a given time in the face of contemporary society and its form of production and consumerism has negatively influenced the conservation of its sustainable environment.

Through the proposals of training workshops and the placement of garbage cans will serve to avoid environmental pollution since this way will be teaching tourists how to care for and preserve the environment.

This research is intended to serve as examples for other tourist sites with similar problem of environmental pollution other types of pollutants in this way to combat a problem that is not local or regional but it is overall not taking the necessary measures in The issue of reducing and eliminating environmental pollution; As we have already noted, poses a problem and will continue to affect the ecosystem and the biodiversity space where human beings coexist.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN.**  
**CARRERA: HOTELERÍA Y TURISMO**

**RESULTADO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.**

**EL TRIBUNAL EXAMINADOR DEL PRESENTA TRABAJO INVESTIGATIVO  
TITULADO. LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL QUE CAUSA LOS TURISTAS  
A LA CASCADA LA CHORRERA DEL RECINTO EL TRIUNFO DEL CANTÓN  
CALUMA PROVINCIA DE BOLÍVAR**

**Presentado por el Srta. INGRID SOFÍA LARREA CEVALLOS**

**La calificación de: 7.62**

---

**MSc. Darío Arellano Valencia**  
**DELEGADO DEL DECANO**

---

**MSc. Mariana Dicado Albán**  
**DELEGADO COORDINADOR**  
**DE LA CARRERA**

---

**MSc. Maricela Izurieta Puente**  
**DELEGADO DEL CIDE**

---

**Abg. Isela Berruz Mosquera**  
**Secretaria FAC.CC.JJ.SS.EED**



Babahoyo, 12 de enero de  
2017

## CERTIFICACIÓN DE PORCENTAJE DE SIMILITUD CON OTRAS FUENTES EN EL SISTEMA DE ANTIPLAGIO

En mi calidad de Tutora del Trabajo de Investigación del Sr. **Ingrid Sofía Larrea Cevallos**, cuyo tema es: **la contaminación ambiental que causa los turistas a la Cascada la Chorrera del Recinto el Triunfo del Cantón Caluma Provincia de Bolívar**, certifico que este trabajo investigativo fue analizado por el Sistema Antiplagio Urkund, obteniendo como porcentaje de similitud de **[8%]**, resultados que evidenciaron las fuentes principales y secundarias que se deben considerar para ser citadas y referenciadas de acuerdo a las normas de redacción adoptadas por la institución.

Considerando que, en el Informe Final el porcentaje máximo permitido es el 10% de similitud, queda aprobado para su publicación.

Documento: INGRID LARREA URKUND 12-01-2017.docx (D24941894)

Presentado: 2017-01-12 19:51 (-05:00)

Presentado por: cgraciani@utb.edu.ec

Recibido: cgraciani.utb@analysis.urkund.com

Mensaje: proyecto de examen complejo Ingrid Larrea. [Mostrar el mensaje completo](#)

8% de esta aprox. 7 páginas de documentos largos se componen de texto presente en 2 fuentes.

Categoría	Enlace/nombre de archivo	Porcentaje
	<a href="http://docplayer.es/12186606-Universidad-de-guayaquil-facultad-de-filosofia-tetras-y-ciencia...">http://docplayer.es/12186606-Universidad-de-guayaquil-facultad-de-filosofia-tetras-y-ciencia...</a>	62%
	El presente trabajo de investigación es el resultado de la constante preocupación del autor por los graves problemas que se está atravesando el medio ambiente. Hechos que se están reflejando en la alteración climática de nuestro planeta lo que ha traído como consecuencias, desequilibrios anormales en la temperatura, y alteraciones nocivas de la atmósfera que afectan y modifican en lo que habitan los seres vivos de nuestro planeta.	77%
	A través de este Modelo de Gestión Ambiental se darán las normativas establecidas en política... no tomar medidas urgentes y radicales en el tema de reducir y eliminar la contaminación amb...	65%
	y seguir afectando el ecosistema y a la biodiversidad espacio donde	100%
	mantener un ambiente sostenible y sustentable mantenemos el equilibrio necesario para vivir...	91%
	aquí radica la importancia de esta investigación ya que causará un efecto positivo y multiplica...	84%

1- INTRODUCCION.

62% # 1 Activo

Fuente externa: <http://docplayer.es/12186606-Universidad-de-guayaquil-facultad-de-filosofia-tetras...> 62%

El presente trabajo de investigación es el resultado de la constante preocupación del autor por los graves problemas que se está atravesando el medio ambiente. Hechos que se están reflejando en la alteración climática de nuestro planeta lo que ha traído como consecuencia una variación notable de los ecosistemas, desequilibrios anormales en la temperatura, y alteraciones nocivas de la atmósfera que sin lugar a dudas afectan y modifican las condiciones en que habitan los seres vivos de nuestro planeta.

Los impactos ambientales que se puede establecer como aquellos que ocasionan cambios físicos, biológicos,

Por lo que se adjunta una captura de pantalla donde se muestra el resultado del porcentaje indicado.

Msc. CECILIA GRACIANI JIMENEZ

**DOCENTE DE LA FCJSE**

**ÍNDICE GENERAL**

<b>DEDICATORIA .....</b>	<b>II</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>III</b>
<b>DECLARACIÓN DE AUTORÍA .....</b>	<b>IV</b>
<b>CERTIFICACIÓN DEL DOCENTE TUTOR.....</b>	<b>V</b>
<b>APROBACION DEL TUTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACION.....</b>	<b>VI</b>
<b>CERTIFICACIÓN DEL DOCENTE LECTOR.....</b>	<b>VII</b>
<b>APROBACÒN DEL LECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACÒN .....</b>	<b>VIII</b>
<b>RESUMEN .....</b>	<b>IX</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>X</b>
<b>RESULTADO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. ....</b>	<b>XI</b>
<b>ÍNDICE GENERAL .....</b>	<b>XIII</b>
<b>1.- INTRODUCCION.....</b>	<b>15</b>
<b>2.- DESCRIPCION DEL PROBLEMA (PRESENTACION DEL CASO) .....</b>	<b>17</b>
<b>3.-PREGUNTAS ORIENTADORAS PARA EL ANALISIS DEL PROBLEMA.....</b>	<b>20</b>
<b>4.-FUNDAMENTACION TEORICA.....</b>	<b>21</b>
<b>4.1-TIPOS DE TURISMO .....</b>	<b>21</b>
<b>4.-2 CONTAMINACIÓN Y CONTAMINANTES Y AMBIENTES .....</b>	<b>22</b>

<b>4-3 IMPACTO AMBIENTAL .....</b>	<b>22</b>
<b>4-4 CASCADAS .....</b>	<b>23</b>
<b>4-5 CONSIDERACIONES GENERALES.....</b>	<b>24</b>
<b>4-6 DESECHOS .....</b>	<b>24</b>
<b>5.-METODOLOGIA.....</b>	<b>25</b>
<b>5-1 Modalidad de la investigación.....</b>	<b>25</b>
<b>5-2 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>26</b>
<b>5-3 MÉTODOS Y TÉCNICAS.....</b>	<b>26</b>
<b>5-4 TÉCNICAS A UTILIZARSE.....</b>	<b>27</b>
<b>6.-SITUACION DETECTADA.....</b>	<b>28</b>
<b>7.-SOLUCIONES PLANTEADAS.....</b>	<b>30</b>
<b>8.-CONCLUSIONES.....</b>	<b>31</b>
<b>9.-RECOMENDACIONES (PROPUESTA PARA MEJORAR EL CASO).....</b>	<b>32</b>
<b>10.-BIBLIOGRAFIAS.....</b>	<b>34</b>
<b>ANEXOS. ....</b>	<b>37</b>
 <b>ÍNDICE DE FIGURA</b>	
<b>ENTREVISTA .....</b>	<b>43</b>
<b>ENCUESTAS.....</b>	<b>44</b>
<b>CASCADA LA CHORRERA .....</b>	<b>45</b>
<b>CONTAMINACIÓN DE LA CASCADA .....</b>	<b>46</b>

## 1.- INTRODUCCION.

Nuestro País posee inmensas zonas de gran atractivo turístico que representan gran riqueza natural y cultural.

El presente trabajo de investigación es el resultado de la constante preocupación del autor por los graves problemas que se está atravesando el medio ambiente. Hecho que se está reflejando en la alteración climática de nuestro planeta lo que ha traído como consecuencias, desequilibrios anormales en la temperatura, y alteraciones nocivas de la atmósfera que afectan y modifican en lo que habitan los seres vivos de nuestro planeta.

La falta de cultura del ser humano en su mala práctica en un momento determinado ante a la sociedad contemporánea y su forma de producción y el consumismo ha influido negativamente en la conservación de su entorno sustentable.

La falta de concienciación de los recursos naturales genera que algunos turistas de manera irresponsable causan la contaminación ambiental en distintos lugares de recreación.

Las bases fundamentales que sustenta el eco turismo en las cascadas de diferentes destinos son los ricos valores ecológicos y culturales que existen en el territorio, en América latina existe una elevada biodiversidad natural,

La Cascada de la Chorrera del Recinto el Triunfo del Cantón Caluma Provincia de Bolívar se encuentra totalmente llena de desechos sólidos e inorgánicos causando una contaminación ambiental.

Los impactos ambientales que se puede establecer como aquellos que ocasionan cambios físicos, biológicos, además de influir en los aspectos socio económicos de los sistemas ambientales, siendo consecuencias de la introducción de actividades turísticas desarrolladas por el hombre en la naturaleza.

Unas de las iniciativas es profundizar la difusión del tema para fortalecer el movimiento interno parroquial y captar turistas nacionales e internacionales

Por lo tanto pongo a consideración este trabajo de investigación el mismo que será presentado a ustedes con la introducción del tema a tratar, capítulos y recomendación planteados para la posible solución de este problema actual de la Cascada de la Chorrera.

## **2.- DESCRIPCION DEL PROBLEMA (PRESENTACION DEL CASO)**

El presente trabajo de investigación tiene como finalidad exponer el problema de la contaminación.

Unas de las razones importantes para realizar esta investigación que al visitar la cascada La Chorrera se observó que está totalmente llena de desechos sólidos orgánico e inorgánicos, siendo un lugar turísticamente atractivo.

Es necesario realizar un análisis de los factores que inciden en su contaminación.

La manera irresponsable de turistas, que al visitar la cascada “CHORRERA” dejen todo lleno de desechos, orgánico e inorgánico ya que es un lugar rodeado de flora, fauna y que a estas altura todavía existan turistas de manera irresponsable causando de esta forma la contaminación ambiental en dicho lugar.

La cascada La Chorrera tiene una altura de 40 metros, se encuentra ubicada en el recinto El Triunfo en la vía Caluma Yatuvi, a 25 minutos de la cabecera cantonal, cuenta con una poza donde se pueden bañar y disfrutar de la piedra del sol y se puede practicar deportes extremos como: caminatas descenso, camping los turistas pueden observar los diferentes tipos de especie de aves, mariposa, insectos, animales.

Es importante y necesario realizar la averiguación para poder descubrir los problemas que existen en dicho lugar, esta observación que dará en manos de las autoridades competentes Municipales. Para que ellos puedan ejecutar la investigación y así haya menos contaminación ambiental en la cascada y al mismo tiempo tendrán un turismo responsable.

Con esta investigación se determinara que consecuencia causa la contaminación de desechos orgánicos e inorgánicos tanto como al medio ambiente y a los habitantes del lugar.

Otras de las observaciones es que los turistas y visitantes realizan parrilladas a las orillas de la poza que se forma con la caída del agua de las cascada y eso causa que el agua este expuesta a contaminación los pobladores utilizan el agua para consumo, y podría generar algunas enfermedades.

A través de un método de Gestión Ambiental se darán las normativas establecidas en políticas ambientales para el buen manejo, recolección, almacenamientos, distribución y retiro de desechos contaminantes.

Con esta investigación se pretende que sirva de ejemplos para otros lugares turísticos con similares problema de contaminación ambiental otros tipos de contaminantes de esta manera combatir un problema que no es local, ni regional si no que es de manera global el no tomar las medidas necesarias en el tema de reducir y eliminar la contaminación ambiental; como nos hemos dados cuenta ya plantea problema y seguirá afectando en el ecosistema y a la biodiversidad espacio donde se conviven los seres humanos.

La implementación de la normativa ambiental en la cascada la “CHORRERA” fomentara un cambio de actitudes entre los miembros del Recinto el Triunfo así como quienes visitan la cascada La Chorrera a aquí radica la importancia de esta investigación ya que causará un efecto positivo y multiplicador en la sociedad en la conservación y cuidado ambiental.

Se acotara que este será el primer estudio referente a la contaminación ambiental de la cascada La Chorrera por lo que podemos decir que este estudio se enmarcara en lo novedoso y al mismo tiempo mantener un ambiente sostenible y sustentable manteniendo el equilibrio necesario para vivir en un ambiente sano y saludable.

En cuanto a la facilidad para desarrollar esta investigación anotaremos que existe la total apertura de Autoridades, Docentes, funcionario para la realización de esta investigación; además existe suficiente información bibliográfica en las diversas bibliotecas así como, otra valiosa fuente de información es la WEB.

### **3.-PREGUNTAS ORIENTADORAS PARA EL ANALISIS DEL PROBLEMA.**

#### **¿QUÉ PASA EN LA CASCADA LA CHORRERA?**

Contaminación ambiental en la Cascada la Chorrera por el poco interés de las Autoridades Municipales.

#### **¿PORQUE ESTARÁ PASANDO LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL?**

Por la falta de cultura de los turistas y visitantes al no cuidara el medio ambiente en la Cascada la Chorrera

#### **¿CUÁL ES EL DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DE LA CASCADA LA CHORRERA?**

Desinterés de los turistas y visitantes en no conservar el medio ambiente en la Cascada Chorrera.

#### **¿QUÉ PUEDE PASAR SI TODO CONTINUA ASÍ EN LA CASCADA LA CHORRERA?**

La Cascada la Chorrera dejará de ser visitada por turista y visitantes ocasionando que las futuras generaciones no puedan disfrutar del lugar.

#### **¿QUE SE PUEDE HACER EN LA CASCADA LA CHORRERA PARA EVITAR QUE PASE LA CONTAMINACIÓN?**

Que las Autoridades Municipales presten interés a la conservación del medio ambiente en la Cascada la Chorrera mediante capacitaciones, charlas a los turistas y visitantes

Realizar talleres de capacitación para el cuidado de la contaminación ambiental en la Cascada la Chorrera.

#### **4.-FUNDAMENTACION TEORICA.**

##### **4.1-TIPOS DE TURISMO**

Existen diferentes tipos de turismo en los cuales los turistas pueden elegir para su esparcimiento, y puedan gozar de dicha acción a realizarse.

**RODRIGUEZ Edwin** (Edwin, 2011)“**Turismo una forma particular del uso de tiempo libre y de una forma especial de recreación” (p.3).**

El turismo como bien identifica es una serie de actividades fuera de nuestro entorno, el cual, para su mejor estudio se ha clasificado según las actividades desarrolladas, las clases pueden ser descanso, sol y playa, sexual, deportiva, tradicional, pasiva alterativa, de aventura, termal sol y nieve, en lo que respecta a según su afinidad encontramos los de tipo científicos, negocio, de incentivo, los cuales pueden ser por un tipo de concurso ganado, el cual puede ser una actividad de familiarización, el cual identifica especialmente la vida de familiares, de gestión pueden ser actividad laboral necesaria para las actividades, también encontramos los de tipo especializados, los cuales son deportivo, los de costumbre y tradiciones, entre mucho más, consecutivamente seguirán apareciendo por los extenso de este fenómeno que cada día es innovador en su concepto.

## **4.2 CONTAMINACIÓN Y CONTAMINANTES Y AMBIENTES**

La contaminación es toda sustancia toxica que causan los seres humano al aire, agua, y tierra causando la pérdida de los recursos naturales del planeta.

**VARGAD Mesa Mario.** (Mario., 2007) **“Un contaminante es toda sustancia o tipo de energía, cuya presencia en el aire, agua o suelo” (p: 43):**

La contaminación es toda sustancia que contienen el medio ambiente por desechos sólidos que dejan los seres humanos en la naturaleza contaminando de esta forma el agua que es unos de los recursos más importantes del ser humano es suelo que es la riqueza más trascendental del mundo como el aire que es un elemento vital que lo utilizamos para vivir; por lo tanto debemos tomar conciencia y no contaminar el medio ambiente y de esta forma vivir mejor.

Por lo que la contaminación ambiental ocasionada por el hombre ya es en sí a la presencia el ambiente de cualquier agente por más que sea o bien de una combinación de los mismos.

## **4.3 IMPACTO AMBIENTAL**

**CASTRO (M., 2014)”La evaluación de impacto ambiental es un procedimiento jurídico administrativo que tienen por objeto su identificación” 8p:9).**

El estudio del impacto es un proceso legal que permite la identificación y predicción, permitiendo la interpretación de los impactos que pueden ocasionar la aplicación de un proyecto o actividades específicas en un lugar determinado, en especial naturales.

**GLYNN Henry y Gary W” (Henry, Ingeniería ambiental, 1996) Los impactos humanos y otras características según corresponden los elementos de la matriz identifican interacciones potenciales entre cada actividad ambiental” (p.40).**

De esta manera se pueden considerar preguntas acerca de cada elemento de contaminación ambiental descubriendo de esta manera lo que impulsa a dicha contaminación.

(Henry, 1996)**GLYNN Henry y Gary W ”Los efectos de los problemas ambientales en términos exclusivamente cuantitativos también deben ser capaces de expresar el problema que se percibe y su solución potencial de manera cuantitativa”(p.11).**

Muchas cuestiones ambientales son un poco complejas se pueden dividir los problemas reciclando cada desechos orgánicos e inorgánico obteniendo mejor resultado de la contaminación ambiental

#### **4.4 CASCADAS**

**ACLETO, C.” Desnivel en el cauce”**

Como se determina a la cascada es un desnivel el cual varía según la época del año, mientras que la altura, sus formas y características como su anchura y los tipos de paredes que conducen su caudal y cae pueden depender de múltiples factores.

#### **4.5 CONSIDERACIONES GENERALES**

**EDUARDO Atilio de Orden” (Atilio, 2013) Los elementos de contaminación son los residuos de las actividades realizadas por el ser humano organizado en sociedad.**

La contaminación es un cambio perjudicial que puede combatir la vida del ser humano de otra manera pero lo peor del caso es que los responsables de esta contaminación son los seres humanos deteriorando los recursos naturales renovables.

#### **4.6 DESECHOS**

**CARLOS Tamez “ (Tamez, 2009) Para entender la magnitud del problema de la basura en las sociedades contemporáneas, es necesario considerar los factores que contribuyen a la generación cada vez mayor de residuos sólidos.**

Unos de los principales motivos de contaminación por basura es por la irresponsabilidad de la humanidad que al realizar sus labores del día a día no miden las consecuencias de contaminación que están causando al momento de dejar basura en lugares no autorizados y esto genera la acumulación de los desechos de basuras.

## **5.-METODOLOGIA.**

### **5-1 Modalidad de la investigación**

#### **Investigación documental**

Este proyecto de la contaminación ambiental se lo realizará con base a la situación problemática que se identificó causada por los turistas a la Cascada Chorrera, del recito el Triunfo del Cantón Caluma Provincia de Bolívar, con el apoyo de información adquirida de libros científicos a partir del año 2011 de diferentes autores, además de entrevistar a la población conocedora del causas del hecho.

Así se logró establecer como el estudio puede ayudar a disminuir la contaminación con la aplicación de charlas y el diseño de una guía de contaminación de muestrén las posible consecuencias y perdida natural

#### **Investigación de campo**

En esta etapa se consigue mostrar que se debe aplicar para obtener información, siendo la contaminación y el impacto ambiental que causan los turistas a la cascada la chorrera, como principal punto de estudio.

## **5-.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN**

### **Exploratorio**

Con la exploración teniendo como característica ser de tipo preliminar se logra buscar las causas que han originado la contaminación y el impacto ambiental por parte de los turistas que visitan la cascada Chorrera.

### **Descriptiva**

Se remota en consideración la descripción como investigación por permitir identificar los principales factores y sus características, logrando establecer el nivel de influencia que estos han tenido para proporcionar la situación negativa identificada.

### **Explicativo**

Permite identificar y conocer a los involucrados directo e indirectos, para aclarar y despejar dudas de la investigación por medio de uso de herramientas de recolección de datos.

### **Bibliográfica**

Se la utilizo para determinar el conocimiento existente del lugar a investigar y de esa manera poder analizar los amplios problemas que acarrear en dicho lugar.

## **5-.3 MÉTODOS Y TÉCNICAS**

### **Método Inductivo**

Con la elaboración de las preguntas las cuales tiene la finalidad de conseguir las respuestas necesarias, para el correcto proceso de la investigación las cuales son directamente la observación lo que permite y determina la relación existente entre las

variables en este caso la contaminación y el impacto ambiental que causan los turista a la cascada chorrera del recinto el triunfo del cantón caluma provincia de bolívar.

### **Método deductivo**

Se logra especificar las conclusiones y recomendaciones partiendo desde lo general a lo específico, es decir de algo lógico y emperico existente entre la causa y el efecto investigado y en cuanto a la contaminación que ocasionan los turistas que visitan la cascada la Chorrera.

## **5-.4 TÉCNICAS A UTILIZARSE.**

### **Encuestas**

Con esta herramienta se lograra realizar un estudio específico de la institución, la que está dirigida a la contaminación actual que ocasionan los turistas en la cascada La Chorrera.

### **Entrevistas**

Se las realizaras a los pobladores del lugar y a las autoridades competentes del cantón caluma.

### **Observación**

Se la realizara a la cascada la chorrera antes y después que lleguen los turistas a visitar el lugar para determinar la causa y el efecto del problema.

## **6.-SITUACION DETECTADA.**

La Cascada La Chorrera, del Recinto EL Triunfo, no posee el manejo sustentable necesario como recurso natural para proteger y preservar su ecosistema, por lo que el turista y el visitante no deben de realizar actividades inadecuadas, el planteamiento de un análisis de la contaminación ambiental que causan los visitantes a la cascada es necesario para desistir cuales son las iniciativas que con lleva a dicha contaminación que pueden ser por falta de socialización por los turistas, el poco interés de las Autoridades Municipales. La poca comunicación por parte de la institución de competencia con los pobladores del Recinto El Triunfo limita la contribución de ambos actores al cuidado del atractivo.

La limitada inversión en plante e infraestructura turística deja un vacío en cuanto al buen manejo de desechos sólidos, porque los depósitos de basura llega hacer el suelo de la Cascada La Chorrera por no haber un adecuado tacho de basura donde los turistas depositen los desechos y de esta forma se trataría de disminuir la contaminación ambiental

La poca conciencia ambiental la protección y conservación de la flora y fauna se aprecia con facilidad ya que el inadecuado manejo de los desechos sólidos no tiene un control de recolección y ubicación específica.

Esto determina que actualmente la cascada La Chorrera se encuentra contaminada por desechos que dejan los turistas al visitar el lugar siendo uno de los problemas que existe, esta manera en los próximos años dejaría de ser un lugar atractivo por lo que los turistas no visitarían la cascada porque se encuentra contaminado actualmente y dejaría de

existir turísticamente por esta razón los turista deben llevar los desechos al lugar indicado y de esta forma siga siendo un lugar visitado y reconocido a nivel provincial y local.

### **SITUACIÓN DETECTADA**

Contaminación ambiental que ocasionan los turistas en la Cascada Chorrera

La falta de culturas de los turistas

El no contar con tachos para el depósito de los desperdicios

El desinterés de las autoridades Municipales en la recolección de la basura

La falta de información sobre la conservación y preservación del medio ambiente

## **7.-SOLUCIONES PLANTEADAS.**

Mediantes los estudios que se realizó en la Cascada la Chorrera del Recinto el Triunfo del Cantón Caluma Provincia de Bolívar una vez planteado los problema de contaminación se ha podidos proponer posibles soluciones para la conservación y preservación del medio ambiente y así tendrán un turismo responsable de esta forma será más visitado el lugar.

### **PLANTEAMOS LAS POSIBLES SOLUCIONES:**

1. Asesorar y asistir a funcionarios locales y visitantes sobre la conservación y protección del medio ambiente.
2. Proyectar sistema de recolección apropiados de los residuos.
3. Una inversión inicial para la instalaciones de basureros “tachos”
4. Promover la concienciación de los turistas y los visitantes a la Cascada Chorrera sobre la problemática de contaminación ambiental, y la necesidad de un cambio de consumismo.
5. Reducir el volumen de contaminación por los desechos orgánicos e inorgánicos.
6. Dar charlas a los habitantes del sector y turista sobre la conservación del medio ambiente.

## **8.-CONCLUSIONES.**

De la investigación que se realiza sobre la contaminación ambiental en la Cascada la Chorrera, se determina que la contaminación es ocasionada por los turistas y visitantes por la falta de cultura y la poca información de conservación por parte de las autoridades Municipales.

El poco desinterés de los habitantes al no exigir a las Autoridades Municipales las obligaciones de colocaciones de tachos para los desperdicios, la falta de recolección de basura, todos estos problemas llevan a una contaminación ambiental por la irresponsabilidad de los antes mencionados.

La Cascada la Chorrera es un lugar rodeado de la naturaleza para llegar a la cascada se realizan caminatas donde se puede ir apreciando las mariposas de diferentes colores, sus frutos como las naranjas, es un lugar lleno de aventuras en sus diferentes temporadas de invierno el camino se vuelve resbaloso.

A través de esta investigación se pudo aprender cómo encontrar los problemas que parecían no existir en la Cascada Chorrera y a su vez las posibles soluciones todo esto fue una experiencia maravillosa.

Lo que más impacto es que las autoridades municipales no le preste la respectiva importancia a este lugar ya que es un lugar donde las personas puedan recrearse en un ambiente sano con la naturaleza también la falta de cultura de los turistas al no cuidar el medio ambiente y al mismo tiempo se beneficiaran las generaciones futuras.

## **9.-RECOMENDACIONES (PROPUESTA PARA MEJORAR EL CASO).**

### **Recomendaciones**

1. Establecer basureros ecológico en la Cascada Chorrera
2. Realizar programa de concientización y cuidado ambiental.
3. Dar a conocer a las Autoridades Municipales los problemas de contaminación ambiental causada por los desechos orgánicos e inorgánicos que dejan los turistas y visitante.
4. Difundir información sobre la conservación ambiental de la Cascada la Chorrera.
5. Que las Autoridades Municipales diseñen una página web con información de cuidado ambiental en la Cascada la Chorrera.
6. Realizara publicidad de la cascada la chorrera de cómo se podría evitar la contaminación ambiental.
7. Poner puntos de información en el cantón caluma sobre el cuidado del ambiente en la cascada la chorrera.

## **PROPUESTA PARA MEJORAR EL CASO**

### **LA REALIZACIÓN DE TALLERES DE CAPACITACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y LA COLOCACIÓN DE TACHOS DE BASURA.**

Una vez realizada la investigación y obteniendo como resultado la contaminación ambiental que ocasionan los turistas por la falta de cultura, se ha considerado la realización de talleres de capacitación y la colocación de los tachos para la basura para el mejoramiento de la contaminación ambiental en la cascada la chorrera, estará dirigido a los turista y habitantes del sector permitiendo el mejoramiento de la contaminación.

La realización de talleres de capacitación permitirá a los turistas y habitantes aprender sobre el cuidado ambiental y disfrutar del lugar sin alteraciones del ecosistema.

Con la colocación de los tachos para la basura en la entra principal a 10 minuto de la cascada debido a que no hay acceso para vehículos y no podría entrar a recoger la basura por eso se darán charlas y se podrán carteleros con el eslogan “turistas con funditas” que significa que donde quieras que ellos visiten lleven funda para poner los desperdicios y así no quedarían botado en el atractivo porque de esa forma se los llevaría a los tachos de basura para su debida recolección

## **10.-BIBLIOGRAFIAS.**

Atilio, E. (2013). Obtenido de [www.editorial.unca.edu.ar/Publicacione%20on%20line/.../007-contaminacion.pdf](http://www.editorial.unca.edu.ar/Publicacione%20on%20line/.../007-contaminacion.pdf)

Edwin, R. (2011). *Tipos de Turismo*.

Henry, G. (1996). *INGENIERIA AMBIEMBIENTAL*.

Henry, G. (1996). *Ingeniería ambiental*.

M., C. R. (2014). *IMPACTO AMBIENTAL*.

Mario., V. M. (2007). *Educación ambiental*.

Tamez, C. (2009). Obtenido de [reciclateencasa.blogspot.com/2009/05/desechos.html](http://reciclateencasa.blogspot.com/2009/05/desechos.html)

Bercial, R. Á., & Timón, D. A. B. (2005). Nuevas tendencias en el desarrollo de destinos turísticos: marcos conceptuales y operativos para su planificación y gestión. Cuadernos de turismo, 15, 27-43.

Rodríguez, R. M., & Fernández, J. I. P. (2009). Desarrollo turístico y dinámica relacional. Metodología de análisis para la gestión activa de destinos turísticos. Cuadernos de turismo, 23(23), 173-193.

Vicente Conesa Fernández-Vítora. (2010). Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros.

Orea, D. G., & Villarino, M. T. G. (2013). Evaluación de impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros.

Marcheco, A. P., & Aranda, M. F. (2014). Impacto ambiental del trabajo por cuenta propia en comunidades turísticas. Caso Carbonera/Impact environmental of the self-employed work in the tourist communities. Carbonera case. Retos Turísticos, 2(1).

Domingo Gómez evaluación ambiental año 2013 ISBN 978848766438

Arroyo-Salgado, B., & Olivero-Verbel, J. (2014). Aspectos epidemiológicos de la diabetes mellitus y su relación con los contaminantes ambientales. Revista chilena de nutrición, 41(1), 98-109.

CASTELLANOS, P. R. (2014). El hombre y el medio ambiente: EN El hombre y el medio ambiente: XIV Jornadas Ambientales. Ediciones Universidad de Salamanca.

Leal, R. I. (2014). Las ciencias espaciales y su papel en el desarrollo social sustentable (primera parte). CienciaUA

T, 2(2), 28-31.

Barnet, G. O. The Global 2000 Report to the President of and Tomorrow; Angenoco y Ontori; Goe Educational Publishing, 1977.

Brown, C. E. D., State of the World, 1987 Washington,

CAMPBELL, M. E. y GLENW, W. M. Profi pollution prevention. Pollution Probe Foundation 1982.

Vilanova, J. C. (2012). Revisión bibliográfica del tema de estudio de un proyecto de investigación. *Radiología*, 54(2), 108-114.

Del Mar Aragón, M., Oliva, J. M., & Salvador, A. N. (2013). Evolución de los modelos explicativos de los alumnos en torno al cambio químico a través de una propuesta didáctica con analogías. *Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas*, 31(2), 9-30.

[www.viajandox.com/bolivar.ec](http://www.viajandox.com/bolivar.ec)

## ANEXOS.

### GLOSARIO

**Impacto ambiental:** Efecto que produce una determinada acción humana sobre el medio ambiente.

**Cascada:** Caída gigante de agua

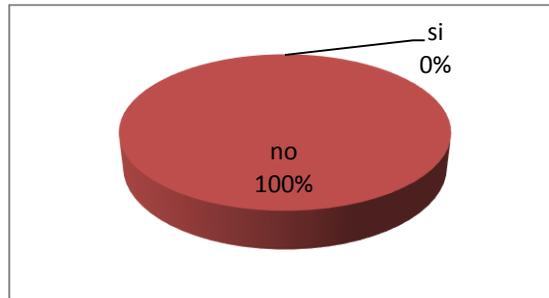
**Concienciación:** asimilación de las consecuencias que se puede acarrear.

**Contaminación:** Es la alteración nociva de la pureza o de las condiciones normales de un medio.

## TABULACIÓN DE ENCUESTAS

**¿Está usted de acuerdo que se den charlas con respecto a la contaminación ambiental de la Cascada la Chorrera?**

**Grafico N°1**



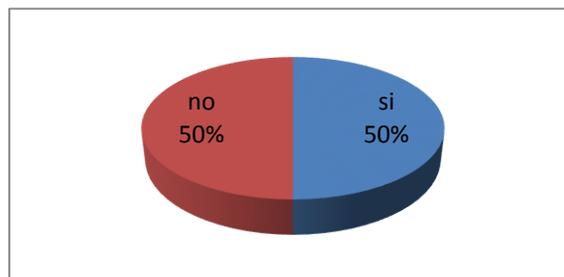
**Fuente: Encuetas 10 habitantes.**

**Autor: Ingrid Larrea**

En el gráfico se pudo apreciar 100% de los habitantes están de acuerdo que se den charlas para conservar del medio ambiente.

**¿Cree usted que la contaminación ambiental en la Cascada la Chorrera es responsabilidad de las Autoridades Municipales?**

**Grafico N°2**



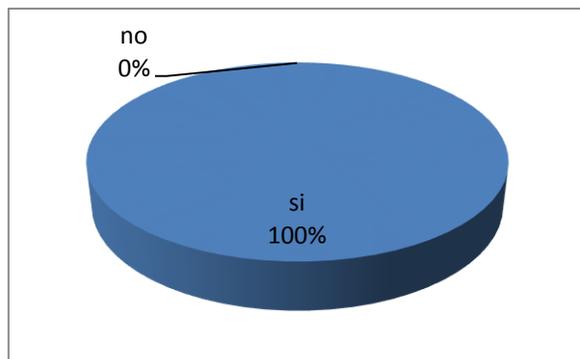
**Fuente: Encuetas 10 habitantes**

**Autor: Ingrid Larrea.**

En el gráfico dos se obtuvo como resultado que 50% está de acuerdo que los turistas son los responsables de la contaminación ambiental y el otro 50% dicen que son las Autoridades Municipales.

**¿Está usted de acuerdo con la implementación de tachos de basura en la Cascada la Chorrera?**

**Gráfico N°3**

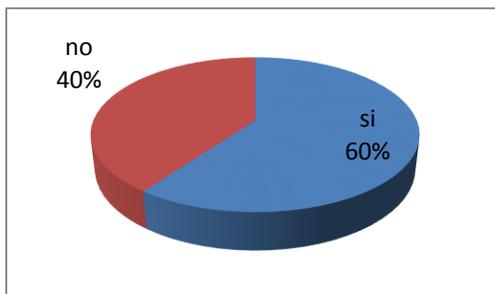


**Fuente: Encuestas 10 habitantes**

**Autor: Ingrid Larrea**

En la pregunta tres dieron como resultado que 100% está de acuerdo con la implementación de la colocación de los tachos para la basura.

**¿Piensa usted que la contaminación ambiental en la Cascada la Chorrera es por falta de cultura de los turistas?**

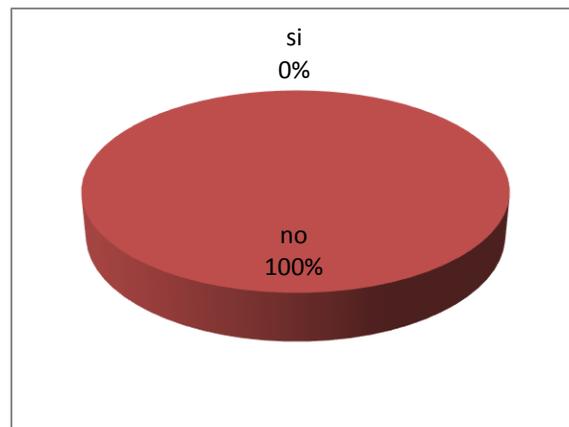


**Fuente: encuestas 10 habitantes**

**Autor: Ingrid Larrea**

El 60% de las personas encuetada están de acuerdo que la contaminación ambiental es por la falta de cultura y el 40% no está de acuerdo que es por la falta de cultura ya que el lugar no cuenta con tachos de basura.

**¿Está usted de acuerdo que se realicen talleres de capacitación en la cascada la chorrera para evitar la contaminación ambiental?**



**Fuente: Encuetas 10 habitantes**

**Autor: Ingrid Larrea.**

Todas las personas encuestadas están de acuerdo con los respectivos talleres de capacitación



## **ENTREVISTA**

**¿Cree usted que los responsables de la contaminación ambiental en la Cascada la Chorrea son las Autoridades Municipales?**

Si por no poner los tachos de basura, letreros, tienen abandonado la casada, que es un lugar bonito rodeado de la naturaleza y los turista vienen a bañarse y no tienen donde poner la basura y le dejan botando en el piso los desperdicios.

## IMÁGENES

### ENTREVISTA



**FUENTE:** Ingrid Larrea.

## ENCUESTAS



**FUENTE:** Ingrid Larrea.

## CASCADA LA CHORRERA



**FUENTE:** Ingrid Larrea.

## CONTAMINACIÓN DE LA CASCADA



**FUENTE:** Ingrid Larrea.