



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## RESUMEN

El Parque Nacional Cajas es Patrimonio Natural del Estado, forma parte del conjunto de áreas silvestres que sobresalen por su valor protector, científico, escénico, paisajístico y recreacional, cuenta con varios lugares que se pueden visitar, uno de ellos es el sector Llaviuco o conocido también como Zorrocucho en el cual se va a llevar a cabo el análisis.

El sector Llaviuco cuenta con 3 senderos denominados UKU, ZIGZAG y San Antonio en los cuales se puede observar la diversidad de flora y fauna; el sendero más visitado es UKU el tramo dura aproximadamente 1 hora y desde que el ingreso es gratuito se a duplicado las visitas.

Este lugar posee recursos escénicos únicos dentro del parque es decir una variedad de flora y fauna que lo diferencian de los demás.

El sector Llaviuco fue rehabilitado ofreciendo al turista una infraestructura excelente la misma que debe ser cuidada por las personas que acuden a visitar las maravillas que posee.

**Palabras Claves:** Parque Nacional Cajas, Llaviuco, Flora, Fauna, Atractivos, Senderos, Uku, Zig zag.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## ABSTRACT

Cajas National Park is the state Natural Heritage, is part of the wilderness areas that stand out for their protective value, scientific, scenic, scenic and recreational, has several places you can visit one of them is the area known Llaviuco or Zorrocucho also in which it is to carry out the analysis.

The sector has 3 trails Llaviuco called UKU, ZIG ZAG and San Antonio where you can see the diversity of flora and fauna is the most visited trail UKU the stretch takes about 1 hour and since the admission is free is to duplicate visits.

This place has unique scenic resources within the park is a variety of flora and fauna that differentiate it from others.

The sector was rehabilitated Llaviuco offering excellent tourist infrastructure it should be cared for by people who come to visit the wonders it has.

**Keywords:** Cajas National Park, Llaviuco, Flora, Fauna, Attractions, Hiking, Uku, Zig zag.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## ÍNDICE

RESUMEN.....	9
ABSTRACT.....	8
AUTORÍA.....	4
DEDICATORIA.....	6
AGRADECIMIENTO.....	7
INTRODUCCIÓN.....	10
DISEÑO DEL ENSAYO.....	11
JUSTIFICACIÓN DEL ENSAYO .....	11
REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	12
OBJETIVO GENERAL, OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y DIFUSIÓN DE TÉCNICAS DE TRABAJO DE OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL ENSAYO.....	14
PUNTOS DE VISTA, ANÁLISIS CRÍTICO, ARGUMENTOS DEL CONTEXTO <b>SECCION I: ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL A NIVEL</b> MUNDIA , NACIONAL Y LOCAL.....	16

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## SECCION II: CONTEXTUALIZACION AL MEDIO DE DESEMPEÑO

PROFESIONAL.....17

SECCION III: ANALISIS SITUACIONAL CON ENFOQUE A LA  
MEJORA O APROVECHAMIENTO DE LA INFORMACION DEL  
ENSAYO.....18

SECCION IV: ENFOQUE A SU PUNTO DE VISTA, ANALISIS CRÍTICO,  
ARGUMENTOS DE CONTEXTO Y REFLEXIONES DENTRO DEL  
ENSAYO.....19

CONCLUSIONES .....21

RECOMENDACIONES .....21

BIBLIOGRAFÍA .....21

ANEXOS .....24



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987



Yo, Gearly Elizabeth Pinos Alvarado, reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Ingeniera en Turismo. El uso que la Universidad de Cuenca hiciera de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autor.

A handwritten signature in blue ink, enclosed in a blue oval, positioned above a horizontal line.

Gearly Elizabeth Pinos Alvarado

0104634811

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987



Yo, Gearly Elizabeth Pinos Alvarado certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gearly Elizabeth Pinos Alvarado", written over a horizontal line.

Gearly Elizabeth Pinos Alvarado  
0104634811

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

**UNIVERSIDAD DE CUENCA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA HOSPITALIDAD**  
**CARRERA DE TURISMO**

**“ANALISIS LOS ATRACTIVOS TURISTICOS MAS VISITADOS DEL SECTOR  
LLAVIUCO DEL PARQUE NACIONAL CAJAS AÑO: 2012”**

**ENSAYO ACADEMICO PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE:  
INGENIERO EN TURISMO**

**GEARLY ELIZABETH PINOS ALVARADO**

**CUENCA, JULIO 20 DEL 2012**

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## DEDICATORIA

Dedico primeramente a Dios por darme salud, fortaleza y valor para poder cumplir mis sueños.

A mis padres Carlos Pinos y Julia Alvarado por todo el apoyo brindado durante mis años de estudio, mil gracias por estar siempre cuando más los he necesitado, por sus consejos, valores y por la motivación que me brindaron día a día.

Gearly

**Autora:** Gearly Pinos.





UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## **AGRADECIMIENTOS**

A mí hermana por brindarme su apoyo al momento de realizar este ensayo.

Agradezco a todos los docentes de la Facultad Ciencias de la Hospitalidad por brindarnos sus conocimientos, en especial a la Lcda. Alexandra Galarza por estar siempre presta a ayudarnos con nuestras dudas al momento de realizar este ensayo.

Gearly

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## INTRODUCCION

El parque Nacional Cajas se encuentra ubicado a 30 km al occidente de la ciudad de Cuenca, tiene una superficie de 28.544 ha, con una altitud de 3150 m.s.n.m. en Llaviuco y la máxima de 4450 m.s.n.m. en el Cerro Arquitectos, el parque fue establecido como área protegida en 1977 y declarado parque nacional en el año de 1996 por el valor arqueológico y la riqueza de flora y fauna. El Cajas es el hogar de un gran número de animales endémicos y en peligro de extinción.

El nombre de este parque proviene de vocablo Quichua “caxa” que significa frio, la vegetación de este parque corresponde claramente con el tipo de vegetación propia del ecosistema de páramo muy común a estas latitudes en Ecuador.

El parque Nacional Cajas cuenta con un sinnúmero de atractivos turísticos como el Valle y Laguna de Llaviuco, Laguna Toreadora, Laguna Illincocha, Laguna de Lagartococha, Loma de tres cruces, Virgen del cajas, etc. Para disfrutar de cada uno de estos atractivos el parque cuenta con varios senderos.

Uno de los lugares más importantes es el sector Llaviuco este lugar fue la última área que se agregó al parque, la misma que posee una riqueza impresionante de flora y fauna, cuenta con 3 senderos en los cuales se pueden apreciar las especies tales como: tucán andino, Cóndor Andino, Gavilán Dorsirojo, Colibrí Rayito Brillante, Pava de Monte pico amarillo, tigrillo, yamala, venado, guanta, danta, etc. Especies de flora como polylepis, quishuar, valeriana, aguacatillo, sarar, pumamaqui, suro,



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

salvia real, laurel de cera, gran diversidad de orquídeas, helechos, huicundos, musgos. En el páramo húmedo se puede encontrar la paja, la flor de cerro y quinua (roja, blanca y negra).

## **DISEÑO DEL ENSAYO**

### **JUSTIFICACIÓN DEL ENSAYO**

La motivación para realizar la propuesta sobre el análisis de los atractivos más visitados del sector Llaviuco es mi interés por la protección de la naturaleza, es decir la conservación y cuidado de la flora y fauna, como también el uso adecuado de los recursos naturales manteniendo el bienestar para que las futuras generaciones puedan gozar de los mismos privilegios.

Valorización de las fuentes hídricas, siendo un sustento para toda la ciudad de Cuenca como el más importante recurso hídrico.

Y sobre todo saber la forma en cómo se está tratando el área de Llaviuco con la visita de turistas desde que el ingreso a los parques Nacionales son gratuitos. Saber si se ha incrementado el número de turistas hacia el sector Llaviuco y los impactos

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

que esto puede generar que corto o a largo plazo pueden dañar el ecosistema del lugar.

El soporte que tuve para realizar este análisis es por el modulo 2 que tomé en el curso de graduación denominado Gestión Ambiental y Turismo en el mismo nos habla acerca de la Gestión y Control de la Contaminación Ambiental, el mismo que me intereso porque nos da a conocer los impactos que podemos ocasionar si no somos consientes al momento de realizar una actividad turística.

## REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Para la revisión Bibliográfica se consultó varios libros, artículos en internet los mismos que cuenta con información del Parque Nacional Cajas.

Internet.[www.slideshare.net/agalarzatorres/impacto-ambiental-del-turismo](http://www.slideshare.net/agalarzatorres/impacto-ambiental-del-turismo). Acceso: 02 Julio 2012. Aquí nos habla acerca de los impactos de la actividad turística en el sector Llaviuco por la aglomeración de personas que desean tener contacto con la naturaleza, las posibles alternativas que se deben hacer para no provocar esta aglomeración.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

Internet.[www.comunidadandina.org/turismo/máximo/aves.htm](http://www.comunidadandina.org/turismo/máximo/aves.htm). Acceso: 02 Julio 2012. Esta información me ayudó para el análisis porque nos habla de la ruta del PNC en donde da a conocer las especies de aves que se encuentran en el sector Llaviuco.

López Monsalve, Rodrigo. Guía turística de Cuenca, Graficas Hernández, 1992. En este libro se encuentra información básica del Parque nacional Cajas Sector Llaviuco.

Grupo de Trabajo en paramos del Austro. Paramo del Austro, Ediciones AbyaYala, 2007. Se encuentra información de los atractivos del PNC.

Internet.[www.etapa.net.ec/PNC/PNC\\_viscaj\\_sen.aspx](http://www.etapa.net.ec/PNC/PNC_viscaj_sen.aspx). Acceso: 02 Julio 2012. En esta página obtuve la mayor cantidad de información que me sirvió para realizar el análisis cuenta con una biblioteca virtual en donde se puede descargar toda la información que necesita como Guía de Aves, Guía de Mamíferos, Flora, Fauna.

También se puede encontrar datos generales del Parque, Recomendaciones entre otros temas.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## **OBJETIVO GENERAL**

- Identificar los atractivos más visitados en el sector Llaviuco Año 2012.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Analizar el estado actual de la infraestructura turística del sector Llaviuco.
- Identificar el tipo de turistas que visitan Llaviuco.
- Determinar el impacto Ambiental que genera el ingreso de turistas hacia los atractivos.

## **META**

- Diversificación de atractivos dentro del sector Llaviuco.

## **TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS**

Los resultados obtenidos mediante este análisis servirán para los estudiantes universitarios de la carrera de turismo, como para todos aquellos interesados en el

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

análisis de los atractivos turísticos del sector Llaviuco: Año 2012. El presente ensayo será entregado por escrito y publicado en:

- Pagina web de la Universidad.
- Pagina web de la Facultad Ciencias de la Hospitalidad.
- Se entregara un ejemplar al centro administrativo del Parque Nacional Cajas.

## **TÉCNICAS DE TRABAJO DE OBTENCION DE INFORMACION PARA EL ENSAYO**

Lo que se realizara para el análisis de este proyecto será mediante:

- Observación directa al sitio de análisis:

Consistirá en visitar los atractivos turísticos del sector Llaviuco del parque Nacional Cajas y de esta manera saber que atractivos son los más visitados.

- Entrevista:

Al Ing. Juan Carlos Quezada encargado del departamento de Biodiversidad en el Centro Administrativo Surocucho: Quien me ayudo con la información más detallada de los atractivos turísticos de Llaviuco.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

### **PUNTOS DE VISTA, ANALISIS CRÍTICO, ARGUMENTOS DEL CONTEXTO Y REFLEXIONES DENTRO DEL ENSAYO.**

El análisis que estoy realizando es para conocer que atractivos son los más visitados dentro del sector Llaviuco en el Año 2012 pero de acuerdo a la información UKU que es el sendero que se encuentra cerca del control es al que mas acude la gente ya que es de fácil acceso; el mismo rodea la laguna en donde se pueden disfrutar del paisaje y observar las diferentes especies de Aves y plantas únicas del lugar.

Desde que la entrada a los Parques Nacionales es gratuita es notable que los sitios de visita han tenido una acogida extraordinaria como ejemplo tenemos que en el sector Llaviuco en el año 2011 los turistas que ingresaron por mes era de aproximadamente 530 al sendero UKU, al ZIG ZAG 80 personas y al sendero San Antonio 70 personas y en el año 2012 al sendero UKU ingresaron aproximadamente 1600 turistas, en el ZIG ZAG 80 personas y al sendero San Antonio ninguna persona, es por eso que la persona que me ayudó con la información me comentaba que este sendero se puede cerrar y así mantener este lugar intacto.

Es importante conocer que actualmente existe una gran demanda de turistas hacia estos lugares, y por eso cada sendero tiene un número promedio de visitas al día: sendero UKU capacidad 114 personas, sendero ZIG ZAG 88 personas; si en caso de que las personas no respeten esta política la zona que exceda en capacidad de carga lamentablemente se cerrara para así no causar un impacto ambiental.

**Autora:** Gearly Pinos.





UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

Para tener segura la visita al sector Llaviuco se debe realizar una reservación mediante el correo electrónico del lugar o llamar al número 2370127 y ahí se les brindara la información que soliciten, así al momento de ingresar al parque lo hará sin ningún problema.

El manejo del sector Llaviuco en la actualidad es muy bueno es por eso que ha ido mejorando mucho ya que se ha enfocado en la preservación y conservación de los recursos.

## **SECCION I: ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL A NIVEL NACIONAL Y LOCAL.**

Los parques nacionales son una categoría de área protegida, los mismos que permiten proteger y conservar la riqueza de su flora y su fauna, a la vez son importantes porque tienen el propósito de mejorar áreas que han sido afectadas por la actividad humana devolviéndole su estado natural y conservar las que aun no han sido afectadas por la actividad humana.

A comparación de los parques Nacionales del País como El parque Nacional Cotopaxi y El Parque Nacional Galápagos que son uno de los parques nacionales más importantes del Ecuador, que tienen una capacidad de carga determinada pero que no se cumple y eso ocasiona a que los recursos naturales se deterioren de una

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

manera rápida haciendo que en futuro no se disfrute de estos atractivos porque ingresan más turistas de los permitidos en cambio el sector Llaviuco del Parque Nacional el Cajas a tomado énfasis en el control, conservación y preservación del medio ambiente para garantizar una sostenibilidad del os recursos, es decir no pueden ingresar más personas del número permitido. Para que no se de este problema para ingresar a este sector se debe realizar una previa reservación con un tiempo determinado.

El Parque Nacional Cotopaxi y el Parque Nacional Galápagos reciben en su mayor número turistas extranjeros mientras que el Parque Nacional Cajas recibe más turistas nacionales.

## **SECCION II: CONTEXTUALIZACION AL MEDIO DE DESEMPEÑO PROFESIONAL.**

El parque Nacional Cajas desde que paso a cargo de la Municipalidad de Cuenca a través de la Corporación Municipal Parque Nacional Cajas y dependiente a la Empresa Municipal Etapa a mejorado mucho en su manejo debido a que a puesto énfasis en la conservación y preservación de los recursos que posee.

El sector de Llaviuco cuenta con 3 senderos denominados:

- UKU: Que significa en Quichua hueco o parte baja, este sendero tiene una duración de aproximadamente 1 hora en el cual se puede disfrutar de la

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

diversidad de especies de flora y fauna, observar una variedad de aves como es el tucán andino, pico amarillo, gallinazo negro, cernícalo Americano, 12 a 15 especies de colibríes, también podemos observar anfibios y reptiles, entre los cuales se encuentran: el Jambato, la Rana Arborícola, Sapos, la Rana Marsupial, etc. También cuenta con dos muelles para que las personas realicen pesca deportiva. Este sendero da la vuelta a la laguna.

- ZIG ZAG: Como su nombre lo dice el sendero es en forma de zigzag con acenso hacia la zona alta de mazan, el tiempo de recorrido es de 2 ½ hrs, en el cual podemos observar la flora y fauna q cuenta el lugar.
- San Antonio: El recorrido de este sendero es de 1½ hrs, no es muy visitado debido a que es complicado y requiere de mucho esfuerzo; aquí podemos encontrar al igual que en los otros senderos la flora y fauna y disfrutar de paisajes hermosos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

### **SECCION III: ANALISIS SITUACIONAL CON ENFOQUE A LA MEJORA O APROVECHAMIENTO DE LA INFORMACION DEL ENSAYO.**

El Parque Nacional el Cajas debido a su ubicación geográfica se constituye en uno de los atractivos más importantes de la Ciudad y del País por su gran riqueza natural que posee, en sus 235 lagunas, sus ríos y especies endémicas de flora y fauna que hace de este lugar un paraíso natural para que turistas tanto nacionales y extranjeros disfruten conociéndola.

El sector de Llaviuco es el único dentro del parque q cuenta con mayor diversidad de flora y fauna, lo que hace que la mayoría de personas tengan un interés por visitar este lugar.

Desde que Etapa tomo el mando de la administración del parque por motivos de los recursos hídricos que abastece de agua potable para la ciudad de Cuenca y con el fin de que conservar los recursos existentes en el sector de llaviuco a mejorado el sistema de conservación mediante el control de capacidad de carga, monitoreo de las especies de aves y mamíferos y la readecuación de los senderos con materiales que no causa impacto al medio ambiente.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

#### **SECCION IV: ENFOQUE A SU PUNTO DE VISTA, ANALISIS CRÍTICO, ARGUMENTOS DE CONTEXTO Y REFLEXIONES DENTRO DEL ENSAYO.**

Dentro del sitio de análisis podemos mencionar que los atractivos o atractivo más visitado es el sendero denominado UKU el mismo que tiene una duración de 1 hora en donde se puede disfrutar de un contacto directo con la naturaleza y a la vez se puede observar las diferentes especies de aves; sin duda Llaviuco es un encanto natural por su valor escénico, el recorrido consta en dar la vuelta a la laguna del mismo nombre en la cual se observa la flora y fauna y también se puede realizar pesca deportiva.

Este lugar se encuentran en un buen estado ya que recientemente se le dio mantenimiento, y a partir de ese momento el control es más estricto, se han colocado letreros en donde se les da información a los turistas de las actividades que están permitidas y las que no se pueden realizar, pero también se han colocado letreros que nos informan la capacidad de carga por día hacia este lugar, mediante el mismo se trata de concientizar a las personas que acuden a este lugar a que tengan presente que si excede el número de visitantes por día causaran un daño hacia los recursos que cuenta Llaviuco.

También se detuvo la erosión causado por el mal trazo del sendero el mismo que deterioraba la vegetación, y se rehabilitó una zona de mayor facilidad dándole un



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

tratamiento ecológico, evitando un lodazal por las lluvias y así los turistas no tengan inconvenientes al momento de realizar este trayecto.

Se habilitó dos muelles para que las personas puedan realizar pesca deportiva para así no causar daño a los nichos ecológicos como son de los patos silvestres; también se le dio mantenimiento al camino ubicado al costado occidental de la laguna, la misma que se encontraba muy deteriorada.

El sector Llaviuco sin duda a mejorado ya que se implementó un sistema de monitoreo que funciona durante las 24 horas a través de un sensor de movimiento el cual fotografía a las especies de aves y mamíferos, y cada mes serán analizados.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## CONCLUSIONES

- Después de haber realizado el análisis sobre el sector Llaviuco he llegado a la conclusión de que el área en mención cuenta con una riqueza extraordinaria de flora y fauna, procurando que las personas que visitan este lugar deben tener presente la preservación y conservación de este patrimonio natural.
- El sector Llaviuco a mejorado en cuanto a su señalización, respecto a los 3 senderos los cuales han sido elaborados con materiales que no causan impacto al ambiente, además que son acordes al lugar y de fácil visualización para los turistas.

## RECOMENDACIONES

- Que cada día sigan mejorando la calidad de servicios que se ofrece.
- Seguir con los controles de capacidad de carga para que así los recursos que posee Llaviuco se mantengan inalterados y puedan disfrutar las futuras generaciones.
- Que exista información más detallada de los atractivos turísticos del lugar.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## BIBLIOGRAFÍA

- Internet.[www.slideshare.net/agalarzatorres/impacto-ambiental-del-turismo](http://www.slideshare.net/agalarzatorres/impacto-ambiental-del-turismo). Acceso: 02 Julio 2012.
- Internet.[www.comunidadandina.org/turismo/máximo/aves.htm](http://www.comunidadandina.org/turismo/máximo/aves.htm). Acceso: 02 Julio 2012.
- López Monsalve, Rodrigo. Guía turística de Cuenca, Graficas Hernández, 1992.
- Grupo de Trabajo en paramos del Austro. Paramo del Austro, Ediciones AbyaYala, 2007.
- Internet.[www.etapa.net.ec/PNC/PNC\\_viscaj\\_sen.aspx](http://www.etapa.net.ec/PNC/PNC_viscaj_sen.aspx). Acceso: 02 Julio 2012.
- Internet.[www.visitaecuador.com/menu.php?cod\\_sec=iz4fqcW&cod\\_men=iEPDreKzx0&cod\\_item=TUHhFreZob](http://www.visitaecuador.com/menu.php?cod_sec=iz4fqcW&cod_men=iEPDreKzx0&cod_item=TUHhFreZob). Acceso: 02 Julio 2012.
- Internet.[www.cajaspark.com/](http://www.cajaspark.com/). Acceso: 02 Julio 2012.
- Internet.[www.cuenca.gov.ec/?q=node/8876](http://www.cuenca.gov.ec/?q=node/8876). Acceso: 03 Julio 2012.
- Internet.[www.cuenca.gov.ec/?q=node/8876](http://www.cuenca.gov.ec/?q=node/8876). Acceso: 03 Julio 2012.
- Internet.[www.conabio.gob.mx/otros/comunicacion/doctos/biodiv.html](http://www.conabio.gob.mx/otros/comunicacion/doctos/biodiv.html). Acceso:03 Julio 2012.

**Autora:** Gearly Pinos.





UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## GLOSARIO

**PNC:** Parque Nacional Cajas.

**Parque Nacional:** Son áreas naturales destinadas a la protección y preservación, con carácter de intangible, de la flora y fauna silvestre y de la belleza paisajística que contienen. En estos parques está prohibido el aprovechamiento de los recursos naturales y el asentamiento de grupos humanos.

**Atractivo Turístico:** Es un lugar de interés que los turistas visitan, generalmente por su valor cultural exhibido o inherente, significancia histórica, belleza artificial o natural.

**Especie Endémica:** Se considera que una especie es endémica cuando se conoce únicamente de un determinado lugar, ya sea país o región.

**Especie Amenazada:** Especie silvestre que aún abunda en su medio natural pero es probable que llegue a estar en peligro de extinción, debido a la disminución en su número población.

**Biodiversidad:** Variedad de organismos vivos en el planeta; esto incluye, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y acuáticos, así como las diferentes especies microscópicas y macroscópicas y los genes que habitan en ellos.

**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

**Recursos Naturales:** son bienes y elementos o capacidades de la naturaleza que el hombre utiliza como factores primarios en sus procesos de producción, tanto de bienes como de servicios.

**Preservación:** Conservación o protección contra un daño o peligro.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## ANEXOS



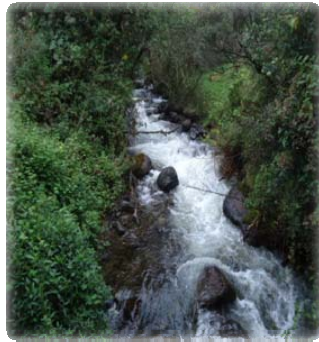
UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987



**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987



**Autora:** Gearly Pinos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987



**Autora:** Gearly Pinos.



Señalización





UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987

## Sendero



**Autora:** Gearly Pinos.





UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Fundada en 1987



**Autora:** Gearly Pinos.