

Ventajas y desventajas de la presencia de los borregos uruguayos en el paisaje turístico de los páramos de la sierra ecuatoriana

Advantages and disadvantages of Uruguayan sheep in the tourist landscape of the Ecuadorean highlands

Edison Molina M.Sc. ¹ Autor - **Investigador Auxiliar**² - Carlos Andrade

¹Universidad de Especialidades Turísticas – UCT, emolina@uct.edu.ec • ²Universidad de Especialidades Turísticas – UCT, candrade@uct.edu.ec Quito - Ecuador

Manuscrito recibido el 17 de diciembre de 2010. Aceptado, tras revisión, el 1 de febrero de 2011

Molina E., Autor. 2011. **Ventajas y desventajas de la presencia de los borregos uruguayos en el paisaje turístico de los páramos de la sierra ecuatoriana**, RICIT. pp.36-47. ISSN: 1390-6305

Resumen

El artículo demuestra que el paisaje turístico, puede parecer que mejora con la presencia de más fauna, en este caso con los ovinos uruguayos que serían importados al país pero en realidad no se mide el daño que estos animales podrían causar en las zonas altas de la región sierra, especialmente en las zonas de páramo ubicadas en la Provincia de Chimborazo, que es la primera fase del proyecto de poblamiento de borregos en la parte alta que auspicia el Gobierno Nacional para el beneficio de las comunidades, a pesar que traer ganado ovino podría beneficiar económicamente a varias comunidades indígenas del Ecuador, entonces lo que se quiere determinar es lo positivo y lo negativo de la incidencia de los ovinos procedentes del Uruguay, en el paisaje turístico de la parte alta de la región Sierra.

Para realizar esta investigación se obtuvo información de fuentes primarias como son observación de campo y entrevistas testimoniales además de fuentes secundarias en búsqueda de libros, sitios, páginas y portales web.

Se obtuvieron datos relevantes sobre la importancia turística de los páramos ecuatorianos e información del ganado ovino y cómo se encuentra distribuido en el territorio ecuatoriano, esto permitió obtener datos relevantes sobre el paisaje turístico de la parte alta de la Sierra y concluir que, con la llegada de estos ovinos se avizora más desventajas que ventajas en la composición paisajística de este entorno natural de relevancia mundial.

Palabras claves: : Ovino, páramo, paisaje andino, turismo de montaña, programa de importación, ventajas y desventajas.

Summary

The article shows that the tourist landscape may look like as it is improving with the presence of more fauna, in this case, with the Uruguayan sheep which will be imported to Ecuador, but in reality they do not measure the damage that these animals might cause in the highest areas of the highland region, especially in the moorlands located in the Chimborazo Province which is the first face of the project of settling sheep in the higher highland, sponsored by the Ecuadorean National Government for the benefit of communities of that area. Regardless bringing sheep to Ecuador, it might benefit economically to several Ecuadorean Indian communities. So, what they want to determine is the negative or positive incidence of sheep coming from Uruguay to the tourist landscape of the high area of the highland region.

In order to make this investigation, the information was obtained from primary sources such as field observation, personal interviews, in addition to secondary sources such as books, places and web pages.

Relevant data were obtained about the tourist importance of the Ecuadorean moorlands and information about sheep, and how they are distributed in the Ecuadorean territory. This study permitted us to obtain relevant data about the tourist landscape in the highest areas of the high land region and make a conclusion that with the arrival of these sheep we could see more disadvantages than advantages in the composition of the landscape of this natural scenery of worldwide relevance.

Key words: Sheep, moorland, Andean landscape, high mountain tourism, importation program, advantages and disadvantages.

Introducción

El sábado 6 de marzo de 2010 el Presidente Rafael Correa manifestó que “La manera de vencer la pobreza rural, sobre todo en las zonas de la Sierra central (Andes) tan deprimida donde ya no hay tierra, es aumentando la productividad con nuevas técnicas, nuevas clases de cultivos, pero con mejoras también en las clases de ganados y semillas”

Se anunció que se realizaría la importación de borregos procedentes del país oriental del Uruguay que son de mejor calidad que las razas del país tanto en tamaño como en producción lechera, cárnica y lanar, aproximadamente serán 12600 cabezas a ser importadas, 600 son machos, con esto será el comienzo del programa que busca mejorar la calidad de vida de las comunidades

andinas, beneficiando a familias de la zonas altas del país.¹

Esta importación pretende una mejora económica en las zonas altas del centro del país.

Según se dio a conocer los 12600 borregos, es la primera etapa del proyecto de poblamiento en las faldas del Chimborazo y llegar a las Provincias de Tungurahua, Cotopaxi y Chimborazo auspiciado por la Focifch (Federación de Organizaciones Indígenas de las Faldas del Chimborazo) representado por Manuel Toapanta que pretende evitar la migración campesina a las ciudades y convertir al campo en un nuevo motor económico beneficiando al

¹ Diario Hoy a través su página web se tomó como referencia informativa para la importación de ovinos al Ecuador contenida en <http://www.eldiario.com.ec/noticias-manabi-ecuador/145423-ecuador-importara-mas-de-12-000-borregos-desde-uruguay/>

mejoramiento de vida de los pobladores de las zonas altas del país.

Cabe mencionar que el proyecto pretende entregar a cada familia que esté ubicada de 3800 a 4000 msnm, 24 ovejas y un borrego, es decir en el ecosistema tan sensible del páramo en donde según Toapanta, los terrenos están abandonados sin presencia del ser humano. En la fase inicial los beneficiarios serían las comunidades de San Rafael, Santa Rosa, Tomapamba, Cuatro Esquinas, Tambo Huasha, Chorrera Mirador, Cooperativa de Guabug y San Pablo.

Hay que recalcar que en el mes de marzo de 2009 se suscribió un convenio con la Embajada del Uruguay representada por Gustavo Valerio, Embajador que mencionó que este acuerdo es directo con la empresa privada de su país y que el Gobierno del Uruguay no tiene ninguna injerencia.

Los comuneros inmersos en el proyecto serán apoyados con un crédito de cinco mil dólares pagaderos a siete años con el Banco del Fomento.

Hasta la actualidad el importe de borregos no sale del Uruguay debido a que no se encuentra el barco que cumpla con el traslado de estos animales que a su posible llegada al país se avizoran grandes cambios en las zonas altas de la serranía.

En todo el país las comunidades indígenas tienen pequeños rebaños nómadas los cuales no tienen un control para su pastoreo, crecimiento, producción cárnica y lanar peor aún revisión parasitaria. Algunos comuneros

preocupados por su pequeño rebaño suelen amarrar a los animales para que no se ensucien y pierdan la calidad de la lana, así esta comunidad sacaría provecho de la misma. Es necesario entender que los pobladores de las comunidades que crían ovejas como parte de su vida cotidiana, saben que no es posible el desarrollo de un macro negocio ovino ya que no poseen el ecosistema de pradera que es el ideal para la crianza de este tipo de ganado, ya que donde se pretende ubicar a las ovejas importadas es en las zonas de páramo, sin medir sus letales consecuencias al ecosistema.

La presente investigación tiene como objetivo analizar la incidencia de la masiva presencia de borregos importados desde Uruguay en las zonas altas de la serranía ecuatoriana en donde existen zonas de páramos muy sensibles y de vital importancia debido a que son fuentes hídricas necesarias para la provisión del agua que garantiza la soberanía alimentaria del país, adicionalmente y desde el enfoque turístico los páramos, en su estado natural, son atractivos mundialmente reconocidos por los cuales miles de extranjeros pagan para poder verlos.

En la actualidad uno de los lugares más apetecidos por los turistas para realizar turismo es la montaña, debido a que el contacto con este lugar, maravilla a las personas por lo que generalmente se encuentra en zonas alejadas de las grandes ciudades, al analizar este tema aparece en las zonas altas el ecosistema del páramo andino el cual se extiende desde Venezuela hasta el norte de Perú,

por lo cual es difícil controlarlo, a pesar de que este está en su mayoría dentro de varias áreas protegidas nacionales.

En los páramos actualmente se pueden observar ovejas, llamas, vicuñas y alpacas, además algunas cabras, estos constituyen una pintura agregada en los mismos, pero es necesario considerar que estos hermosos animales, en baja cantidad, no constituyen una industria ganadera de producción lanar, ni cárnica, por lo que aún no han provocado un excesivo daño al ecosistema andino.

Considerando que el páramo junto al bosque tropical, representan los dos ecosistemas de importancia mundial, varias organizaciones tratan de proteger estos lugares muy sensibles por su importancia biótica.

El Ecuador posee amplias zonas de páramo, las cuales se conjugan con el valor cultural de varios grupos étnicos domiciliados en las zonas altas del país por lo cual es un deleite observar la diversidad paisajística fusionada en la agricultura, la ganadería y demás actividades que hacen que el entorno natural tenga un gran valor turístico paisajístico que sin ningún problema, se pueden convertir en postales turísticas del Ecuador, que atraigan la visita de turistas por este contraste de paisajes de altura.

Por el paso de la Cordillera de los Andes por el país el turismo de montaña cuenta con varios accidentes geográficos, algunos convertidos en atractivos turísticos de importancia global, tales como: montañas, macizos, mesetas, sierras, volcanes, nevados, gargantas,

cañones y el aspecto hídrico se observa el curso alto de varios ríos de aguas cristalinas, otros provistos de aguas minerales, caídas de agua, riachuelos, vados, ciénegas y las famosas aguas termales aptas para el turismo que superan con facilidad los 29° C.

“Si bien, tradicionalmente, los páramos se encuentran en las zonas de mayor altura de las sierras andinas, en el Ecuador se pueden encontrar páramos en provincias con jurisdicciones de la Costa y hasta la Amazonía. Este ecosistema se encuentra presente en 17 de las 24 provincias en las que se divide el país, si bien alrededor del 60% de estas áreas se ubican en las provincias de Chimborazo, Azuay, Napo y Pichincha.

En el Ecuador, los páramos han sido usados y posiblemente habitados desde hace miles de años. Sin embargo, las últimas décadas, gran parte de la población que los habita en muchos casos indígenas se han visto obligados a desplazarse hacia zonas cada vez más altas debido a la escasez de tierras para el cultivo, proceso que ha afectado negativamente al ecosistema. Paralelamente los terratenientes poseen miles de hectáreas de superficie de páramo que se puede constituir en otro tema de análisis posterior.

Al mismo tiempo, un alto porcentaje del total de páramos se encuentra dentro de áreas protegidas. 14 de las 45 áreas protegidas del sistema nacional contienen páramo”².

Por todo lo expuesto, esta investigación

²Consortio para el Desarrollo Sostenible de la Ecoregión Andina (CONDESAND) de la Iniciativa del mecanismo de información de páramos mediante la página web se tomó como referencia informativa las áreas protegidas en el páramo contenida www.paramo.org/portal/files/Costa_Rica_Ecuador.pdf

invita a la reflexión sobre la importancia de proteger el páramo andino ecuatoriano, ya que de ello depende la soberanía alimentaria del país y en materia turística la posibilidad de seguir ofertando al mundo un paisaje natural y único que de evidencia de una convivencia armónica entre el ser humano, la fauna y el páramo.

Métodos

La presente investigación utilizó las siguientes técnicas de investigación, según fuentes de información:

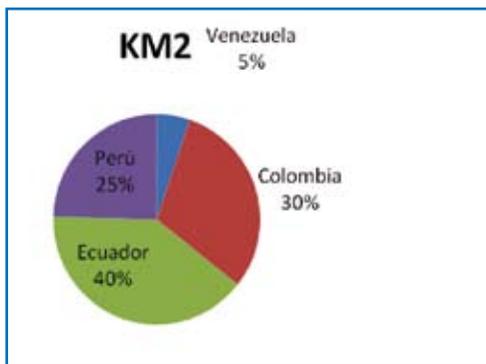
Resultados

TABLA N.1 Extensión de páramo de países andinos

PAÍS	KM2
Venezuela	2.4 05
Colombia	14. 08 6
Ecuador	18. 43 5
Perú	11. 36 4
TOTAL	46. 29 0

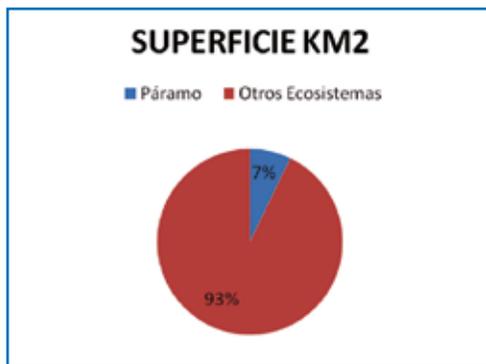
FUENTE	TÉCNICA	INSTRUMENTO	OBSERVACIONES
Primaria	Entrevista Testimonial	Entrevista abierta	Se entrevistó a Asunción Casa en Lagunas y a Manuel Chalán en Saraguro
Primaria	Observación	Observación directa y llenado de ficha.	Se realizó un proceso de observación en la comunidad de Ingapirca y en la comunidad de Saraguro
Secundaria	Investigación bibliográfica	Bibliografía especializada	Se investigó datos, referentes al páramo ecuatoriano Ecología en la Guía para los páramos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador.
Secundaria	Búsqueda de información en páginas, portales y sitios web de instituciones especializadas	Páginas web especializadas	Como la del Inec entre otras.

Gráfico Tabla 1



Elaborado por MOLINA, Edison. Fuente.- (Josse et al. 2008) www.paramo.org/portal/files/Costa_Rica_Ecuador.pdf

Gráfico Tabla 2



Elaborado por MOLINA, Edison. Fuente.- www.paramo.org/portal/files/Costa_Rica_Ecuador.pdf

Interpretación Tabla 1:

Analizando la superficie del páramo se puede notar que el Ecuador es el país andino con mayor extensión de este ecosistema a pesar de ser el país más pequeño de la región andina.

Interpretación Tabla 2:

A pesar de que Ecuador es el país andino con mayor extensión de páramo posee apenas un 7% de páramo de los 256.370 km², otros ecosistemas se encuentran con mayor porcentaje en el territorio ecuatoriano demostrando su diversidad.

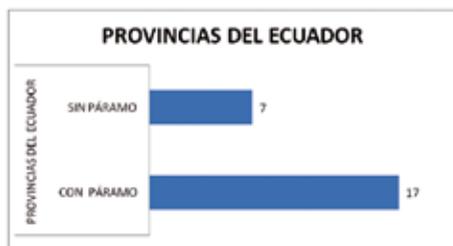
TABLA N.2 Porcentaje de páramo con relación al territorio ecuatoriano

ECOSISTEMAS	SUPERFICIE KM2
Páramo	18. 435 ,00
Otros ecosistemas	237 .93 5,00
TOTAL	256 .370

TABLA N.3 Número de provincias del Ecuador con páramo

PROVINCIAS DEL ECUADOR		
CON PÁRAMO	SIN PÁRAMO	TOTAL
17	7	24

Gráfico Tabla 3



Elaborado por MOLINA, Edison. Fuente.-Distribución Espacial, Sistemas Ecológicos y Caracterización Florística de los Páramos en el Ecuador en <http://paramosecuador.org.ec/content/view/48/1/>.

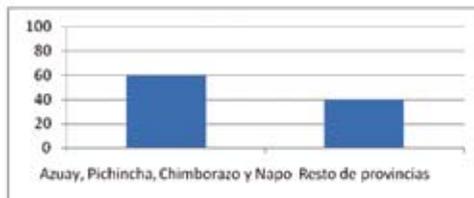
Interpretación Tabla 3:

El ecosistema de páramo está presente en 17 provincias de las 24 provincias del país en las regiones Litoral Sierra y Amazonía solamente las Provincias de Santa Elena, Galápagos, Guayas, Manabí, Orellana, Pastaza y Los Ríos no poseen páramos.

TABLA N.4 Porcentaje de concentración de páramos en provincias

PROVINCIAS DE PÁRAMO EN EL ECUADOR	
Mayor presencia de Páramos	Porcentaje
Azuay, Pichincha, Chimborazo y Napo	60
Resto de provincias	40
Total	100

Gráfico Tabla 4



Elaborado por MOLINA, Edison. Fuente.-www.paramo.org/portal/files/Costa_Rica_Ecuador.pdf

Interpretación Tabla 4:

Las provincias que poseen más páramo en Ecuador cuentan con un alto desarrollo turístico de montaña con áreas protegidas nacionales de importancia nacional y el 60% de páramos están en Chimborazo, Azuay, Napo y Pichincha.

TABLA N.5 Áreas protegidas en zonas de páramo

ÁREAS PROTEGIDAS		
CON PÁRAMO	SIN PÁRAMO	TOTAL
15	30	45

Gráfico Tabla 5



Elaborado por MOLINA, Edison. Fuente.- www.paramo.org/portal/files/Costa_Rica_Ecuador.pdf

Interpretación Tabla 5:

Un 34% del total de áreas nacionales protegidas cuenta con páramos en estos lugares se practica el turismo de montaña entre las cuales se destacan La Reserva de Producción Faunística Chimborazo, Reserva Ecológica Antisana, Reserva Ecológica El Ángel, Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas, Reserva Ecológica Cayambe Coca, Parque Nacional Cotopaxi, Parque Nacional Cajas.

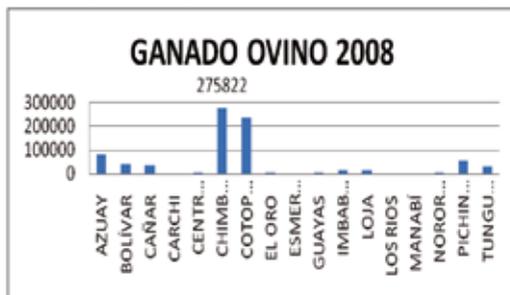
TABLA N.6 Cabezas de ganado ovino en el Ecuador por provincias

Nombre de la Provincia	EL ORO	5986
	ESMERALDAS	1651
	GUAYAS	5027
	IMBABURA	12504
	LOJA	14746
	LOS RIOS	652
	MANABÍ	357
	NORORIENTE	2870
	PICHINCHA	53180
	TUNGURAHUA	31907
	Total	806820

Fuente: En cuesta de superficie y producción agropecuaria continua 2008 Instituto Nacional de Estadística y Censos

PROVINCIAS, 2008		
		Total cabezas
		Suma
	AZUAY	81791
	BOLÍVAR	41008
	CAÑAR	38823
	CARCHI	1188
	CENTRO-SURORIENTE	4226
	CHIMBORAZO	275822
	COTOPAXI	235083

Gráfico Tabla 6



Elaborado por MOLINA, Edison. Fuente.- INEC

Interpretación Tabla 6:

Se observa que los ovinos se encuentran en mayor presencia en las Provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Azuay y Pichincha en donde existen las zonas más extensas de páramo en el país.

TABLA N.7 Número de Familias beneficiadas por la importación de borregos en la Provincia de Chimborazo en la Fase Inicial

Ovinos importados	Familias Beneficiadas	Cantidad de ovinos por familia
126000	504	25

Elaborado por MOLINA, Edison.-/www.eldiario.com.ec/noticias-manabi-ecuador/145423-ecuador-importara-mas-de-12-000-borregos-desde-uruguay/

Interpretación Tabla 7:

Con la llegada de borregos uruguayos al país, se beneficiarán 504 familias de la serranía Ecuatoriana, a cada una se entregarán 25 ovinos (24 ovejas y un borrego) de un total de 12600 ovinos que se importarán de los cuales son 600 machos.

Conclusiones

- De las provincias que tienen mayor extensión de páramo en el Ecuador como son: Chimborazo, Azuay y Pichincha (excepto Napo) también tienen la mayor cantidad de ovinos agregando a la Provincia de Cotopaxi ; estas provincias tienen áreas protegidas con el ecosistema de páramo muy visitadas por su entorno paisajístico de altura como son: La Reserva de Producción

Faunística Chimborazo, Parque Nacional Cajas en Azuay, La Reserva Ecológica Antisana y Parque Nacional Cotopaxi en Pichincha, estas provincias son muy paisajistas por la presencia de importantes elevaciones, conjuntos lacustres, comunidades y una interesante flora y fauna que caracteriza a la parte alta del país.

- Desde el punto de vista del paisaje turístico se advierten las siguientes ventajas

1. Ventaja que se la puede considerar como un aporte para la panorámica paisajística debido a que los borregos al estar pastoreando darán una mejor imagen al a veces desolado paisaje del páramo que se complementará con la presencia de pastorcillos, hay que imaginar que con la importación de miles de borregos procedentes del Uruguay el color blanco abundará en el páramo carreteras que cruzan este ecosistema se convertirían en galerías fotográficas que llamen la atención de todos por su ternura y su número.



MOLINA, Edison. 2010. Paisaje andino de Ingapirca.

2. Si los borregos se reproducen de buena manera y tienen un cuidado especial, el paisaje andino podría tener centros de alojamiento y restaurantes donde el principal producto gastronómico sea el asado de borrego y con la lana se aproveche para crear textiles andinos que son muy atractivos para el turista de montaña.

hermoso será luego lo tétrico de un ecosistema.

2. Por el número de ovinos a ser importados estos rebaños serán más grandes de los que normalmente tienen las familias que habitan en los páramos del Ecuador, éstos animales necesitarán mayor cantidad de alimento para su subsistencia, y en esos terrenos no tendrían la



MOLINA, Edison. 2010. Campo de pastoreo en la comunidad de Gera.

3. De esta manera se aportaría al mejoramiento de la oferta hotelera del turismo de montaña.

- **Desde el punto vista del paisaje turístico se advierten las siguientes desventajas**

1. La destrucción del páramo se podría acelerar ya que los ovinos no son ordenados son animales cuyo principal prioridad es comer y aparearse de esta forma lo

posibilidad de conseguirlo y para sobrevivir devastarían el área que es considerada como un atractivo turístico.

3. Los borregos, al buscar su alimento escarbarían el terreno, el mismo que es considerado muy delicado y se haría improductivo, perdiendo esos hermosos colores que dan vida al paisaje de los páramos andinos y lo que actualmente se considera un atractivo para los visitantes que

gustan de este tipo de actividad, se transformaría en una zona árida que de ninguna manera llamaría la atención de los visitantes.

4. Los borregos a ser importados son de mayor peso y tamaño que los borregos nacionales, tal es el caso del "merino uruguayo" que necesita mayor comida y que su hábitat habitual es la pradera; hasta que se adapte podrían morir muchos ovinos uruguayos convirtiendo al páramo en un cementerio animal.
5. Los borregos si se adaptan rápidamente al páramo, se reproducirían de manera acelerada, acabando con zonas de páramo que luego serían difícil intervenirlas.
6. El paisaje andino es toda una combinación de colores que forman un tapiz que cubre el área. Todos estos colores son provistos por los cultivos que sus habitantes tienen, dando una combinación increíble, la misma que despierta exclamaciones de quienes tienen la oportunidad de visitar esas tierras. Además, de todos estos colores, se fusionan perfectamente los pocos animales que pastorean en la zona, si llegarían más ovinos intrusos el paisaje con el tiempo empezaría a cambiar llegando a su destrucción debido a las pisadas de los borregos; hay recalcar que el borrego uruguayo es más grande y por ende su pisada más fuerte.
7. Si los borregos erosionan el páramo, las fuentes hídricas empezarían a secarse siendo un gran problema para el ser humano que depende de este líquido vital.
8. Con la llegada de los turistas a observar a los rebaños ovinos vendrá consigo las malas prácticas, debido a que muchos turistas arrojan los desechos al campo abierto afectando la panorámica de páramo.

Referencias

Consortio para el Desarrollo Sostenible de la Ecoregión Andina (CONDESAND) www.paramo.org/portal/files/Costa_Rica_Ecuador.pdf. Las Áreas Protegidas en los Páramos. Vista el martes 10 de agosto de 2010.



MOLINA, Edison. 2010. Campo de pastoreo en la comunidad de Gera.

El Diario

[http:// www.eldiario.com.ec/noticias-manabi-ecuador/145423-ecuador-importara - mas-de- 12-000-borregos-desde-uruguay/](http://www.eldiario.com.ec/noticias-manabi-ecuador/145423-ecuador-importara-mas-de-12-000-borregos-desde-uruguay/). Importación de ovinos al Ecuador. Vista el lunes 05 de julio de 2010.

Inec. http://www.inec.gov.ec/web/guest/descargas/basedatos/inv_eco/espacio. Encuesta de superficie y producción agropecuaria continua 2008. Vista el miércoles 18 de agosto de 2010.

INEFAN. 1996. Guía de los Páramos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador. Quito-Ecuador.

MINISTERIO DEL AMBIENTE. Guía Nacional del Patrimonio de Áreas Naturales Protegidas del Ecuador. Quito-Ecuador.

Páramos Ecuador. http://paramosecuador.org.ec/component/option,com_frontpage/Itemid,1/. Extensión de los páramos en el Ecuador. Vista el viernes 10 de septiembre de 2010.