

El Paseo Ecológico

Huilacucho

Un bosque escondido del Ilaló





Autor: M.Sc. Lasso S., Universidad de Especialidades Turísticas, slasso@udet.edu.ec
Equipo asistente de investigación: Lcdo. Miranda, R. Universidad de Especialidades Turísticas, rmiranda@udet.edu.ec

Manuscrito recibido el 23 de enero de 2015 y aceptado para publicación tras revisión, el 27 de febrero de 2015.

Lasso S. Autor 2015. El Paseo Ecológico Huilacucho: Un bosque escondido del Ilaó

Kalpana No. 13 (p.6 - p.17) ISSN: 1390-5775

Resumen

Se describe una zona del cerro Ilaló, denominada el bosque de Huilacucho, como un espacio para desarrollar el turismo local, con visitantes de procedencia nacional e internacional, en base de la recuperación de sus valores ecológicos, históricos y culturales, indicando las características de uno de los mecanismos de dicho desarrollo, planteado como una mini-ruta turística llamada "Paseo Ecológico Huilacucho", del cual se propone su diseño, sus elementos más relevantes como atractivo turístico, la manera que en principio puede operar y los actores directos llamados a darle sostenibilidad a este sitio.

Palabras clave: paseo ecológico, huila, especie emblemática, Ilaló.

Summary:

It is described a zone in the Ilaló hill called Huilacucho forest as a space to develop a local tourism for national and international visitors based on the recuperation of its ecological, historic and cultural values showing characteristics of one of the mechanisms of its development. A mini touristic route is set up called "Paseo Ecológico Huilacucho", from which is proposed its design, the highlights components as a tourist attraction, the way on how could operate at the beginning and the direct factors that will give sustainability to this place.

Key words: ecological path, huila, emblematic species, Ilaló.

Introducción

El cerro Ilaló forma parte del Bosque y Vegetación Protectora del Flanco Oriental del Pichincha y Cinturón Verde de Quito, creado mediante Acuerdo Ministerial N° 127 (Registro Oficial N° 923 del 27 de abril de 1988), y modificado mediante Resolución N° 0040 (Registro Oficial N° 363 del 20 de enero de 1994). El cerro Ilaló constituye el bloque 8 de este Bosque y Vegetación Protectora (EMAAP-Q y PSA, 2006).

El cerro Ilaló, es una estructura orográfica cuya base se encuentra a una altitud aproximada de 2.400 msnm y su cima alcanza 3.185 msnm. Se halla al oriente del centro urbano de la ciudad de Quito, separando los valles de los Chillos y de Tumbaco. Administrativamente, está bajo la jurisdicción política-administrativa de las parroquias Tumbaco, La Merced, Alangasí y Guangopolo, que forman parte del Distrito Metropolitano de Quito (DMQ) (EMAAP-Q y PSA, 2006).

El cerro Ilaló en la actualidad está su-

jeto a presiones que propician su ocupación con asentamientos urbanos, lo cual ha conducido a su deterioro y a la pérdida de sus cualidades ambientales originales (EMAAP-Q y PSA, 2006).

En el cerro Ilaló se identifican dos clases de clima: ecuatorial mesotérmico húmedo, con temperaturas medias anuales de 12 a 16 °C, precipitaciones anuales entre 1000 y 2000 mm, repartidas en 2 estaciones lluviosas, de febrero a mayo y de octubre a noviembre, y una estación seca, de junio a septiembre; ecuatorial mesotérmico seco a semihúmedo, con temperaturas medias anuales entre 12 y 16 °C y lluvias anuales de 500 a 1000 mm, en las mismas épocas que el clima descrito anteriormente (EMAAP-Q y PSA, 2006).

El cerro Ilaló está constituido por 24 quebradas que tienen su origen en las partes altas del volcán, son de poco recorrido y algunas de cauces profundos, aportando sus aguas, según sea el caso, a los ríos San Pedro, Ushimana (afluente del San Pedro) y Alcantarilla, afluente del río Chiche (EMAAP-Q y PSA, 2006).

Desde el punto de vista de la oferta turística, se requiere lograr la identificación de un "concepto" propio para lo que sería el producto Ilaló, o una entrada para generar dicho producto, como un primer paso, que en este caso es el Paseo Ecológico Huilacucho.

No existe ningún tipo de dotación de servicios, en la zona misma del volcán, que permita estructurar recorridos de tipo turístico. Los senderos en la parte alta requieren de un mantenimiento constante, y de un mejoramiento en cuanto a su trazado y diseño, para hacer más fácil el acceso de varios segmentos de mercado (EMAAP-Q y PSA, 2006).

La presencia de una planta de servicios de alimentos y bebidas, en todo el entorno del Ilaló, define también una vocación para la zona, convirtiéndose en un elemento motivador, para constituirse en un destino de gastronomía. Con respecto al mercado, se identifica claramente un segmento potencial, como el más importante, que es el interno de tipo excursionista proveniente principalmente de la ciudad de Quito, con la

motivación de recrearse y entretenerse, buscando un aire más puro, un mayor sabor a zona rural y campo (EMAAP-Q y PSA, 2006).

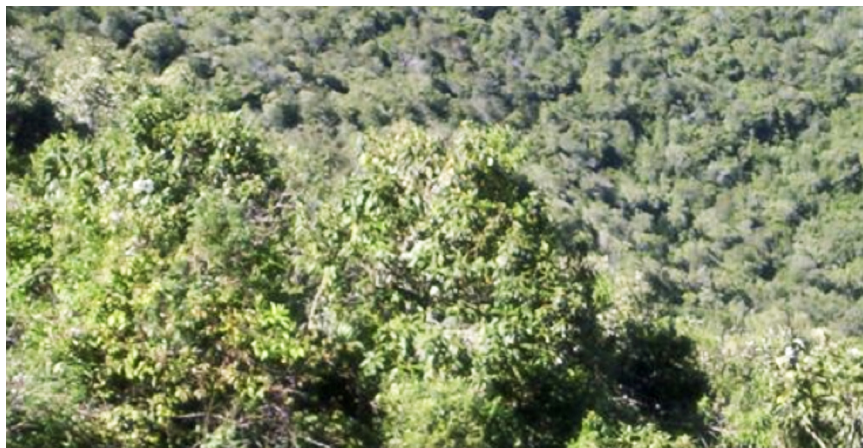
La segmentación de mercado debe considerar el criterio de los habitantes de la zona; este mercado debe generar incentivos e ingresos consecuentes para la gente local. El componente cultural - histórico de la zona puede ser también un elemento a tomarse en cuenta, ya que sería un factor motivacional muy importante.

El potencial turístico del Ilaló se resume en recursos paisajísticos relevantes, tales como las cuencas altas de las quebradas cuya cobertura vegetal consiste principalmente de especies nativas secundarias, que les confiere un panorama amplio y atractivo; la cima del volcán y la cruz del Ilaló, con un amplísimo rango visual de los valles interandinos (Los Chilllos, Tumbaco-Cumbayá) y los nevados cercanos circundantes (Cayambe, Antisana, Cotopaxi); servicios de paseos guiados en el área natural del Ilaló que pueden ser suministrados por los moradores del sector, e implementación de rutas para caminatas y/o paseo en bicicletas de montaña (EMAAP-Q y PSA, 2006).

Métodos

El estudio se realizó en base de información en documentos sobre el cerro Ilaló y en el internet. Además se efectuó tres entrevistas con actores locales de la zona de influencia de la quebrada Huilacucho, principalmente miembros de la familia Pérez, y un experto, Juan José Olivos, de reconocida trayectoria en los esfuerzos de conservación del cerro Ilaló, que ha trabajado en este sitio. A partir de la información levantada se diseñó una ruta, representada en un mapa, a ser desarrollada con el nombre de Paseo Ecológico Huilacucho.

Fotografía N° 1: Bosque de Huilacucho



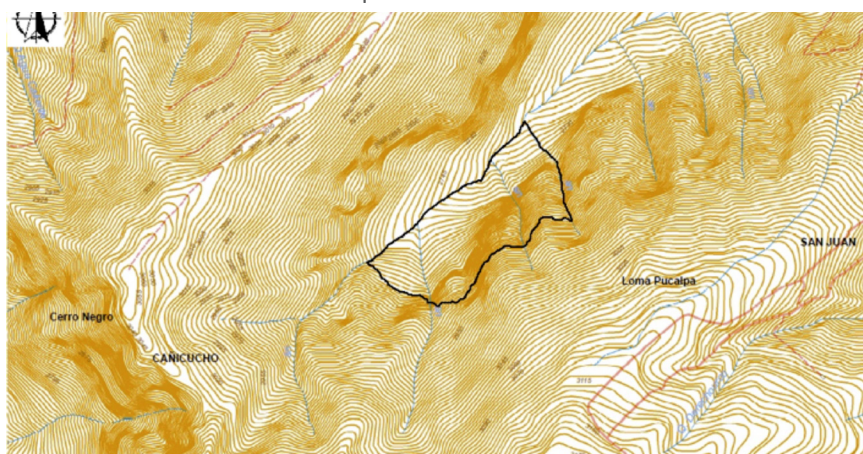
Lasso B., Sergio

Fotografía N° 2: Quebrada Huilacucho. La línea roja delimita el remanente de Bosque Nativo Secundario de esta quebrada.



Lasso B., Sergio

Gráfico N° 1: Representación cartográfica de la ubicación aproximada del bosque de Huilacucho.



Elaborado por: Lasso B., Sergio

Resultados

El autor del presente artículo participó en la caracterización del componente biótico del plan de manejo del cerro Ilaló, quien seleccionó tres áreas de muestreo para dicha caracterización, dos de ellas son la quebrada Huilacucho, donde se tomaron muestras botánicas correspondientes a vegetación arbustiva húmeda secundaria, y la tercera es el sitio conocido como Huila del Señor, donde se encuentra un espécimen de huila (*Eugenia* sp.), de algunos cientos de años de edad.

En el cerro Ilaló quedan tan solo dos restos pequeños de bosque nativo secundario, uno en la quebrada Huilacucho y otro en la quebrada Mamatena, y remanentes de vegetación arbustiva a orilla de los cursos de las otras quebradas y de las pendientes más pronunciadas.

En la quebrada Huilacucho se registraron especies conocidas, y se tomó muestras de otras 16 especies, para su identificación en gabinete, con el apoyo del Dr. Carlos Cerón. En la cabecera de esta quebrada, hacia el

lado oriental de la misma, se encuentra el remanente más importante de bosque andino secundario de todo el Ilaló, con una superficie aproximada de 12,5 ha (EMAAP-Q y PSA, 2006).

En este bosque las especies dominantes son *Vallea stipularis* (sacha capulí), *Rubus glaucus* (mora silvestre) y *Oreopanax* sp. (pumamaqui). También se registró una especie de bromelia epífita (*Tillandsia* sp.). No se registraron especímenes silvestres de aliso (*Alnus acuminata*), aunque se encuentra árboles jóvenes de esta especie, plantados por miembros de la comuna Tola Chica en la cabecera de la quebrada Huilacucho. El arrayán (*Myrcianthes rhopaloides*), el huila (*Eugenia* sp.) y el quishuar (*Buddleja* sp.), son especies con escaso número de individuos.

No se registró el nogal (*Juglans neotropicalis*), el cedro andino (*Cedrela montana*) ni especies de la familia Podocarpaceae (romerillo o sisín)

Otro rasgo sorprendente del cerro Ilaló, es que no se ha registrado ninguna especie de palma (familia

Arecaceae) que, en otras zonas del país, constituye el grupo más persistente ante una intervención severa por parte de la población local (EMAAP-Q y PSA, 2006).

Buena parte de la cobertura vegetal original del cerro Ilaló ha sido reemplazada por plantaciones de eucalipto combinadas con kikuyo y, en menor proporción y más recientemente, por plantaciones de pino, lo que ha distorsionado la imagen paisajística del Ilaló. La vegetación original del Ilaló ha desaparecido, principalmente, debido a los incendios forestales; además, una parte considerable del Ilaló ha experimentado procesos erosivos debido a actividades agropecuarias inapropiadas, dejando expuesta la cangahua, donde difícilmente pueden crecer las plantas.

La intervención alcanza extremos tales como la presencia de cultivos en la cima del cerro Ilaló y en las cabeceras de las cuencas de las quebradas. Esta situación se ha visto favorecida por la existencia de caminos carrozables hasta la cima del cerro Ilaló (EMAAP-Q y PSA, 2006).

No existen grandes mamíferos. Se observó la presencia de unas pocas cabezas de camélidos domésticos (llamas). No se registra en la zona de estudio, especies de mamíferos amenazadas de extinción o endémicas. Las especies de aves registradas en el cerro Ilaló pertenecen a un conjunto cuya preferencia de hábitat constituye áreas disturbadas, es decir, son especies adaptables a un alto grado de intervención de su hábitat. Ninguna de las especies de aves registradas en la zona de estudio es endémica, o se encuentra amenazada de extinción.

Las especies registradas son generalistas, por lo que tienen un alto grado

Fotografía N° 3: Sacha capulí



Lasso B., Sergio

Fotografía N° 4: Mora silvestre



Fuente: <http://www.destinoecuador.ec/cronicas.php>
Zambrano, Gabriel

Fotografía N° 5: Pumamaqui



Lasso B., Sergio

Fotografía N° 6: Passiflora mixta
(taxo silvestre)



Lasso B., Sergio

de adaptabilidad a los cambios producidos en su entorno.

El Ilaló es un espacio simbólico de los pueblos y nacionalidades ancestrales, específicamente del pueblo Quito – Cara de la nacionalidad Kichwa, que imprime un carácter especial en lo que tiene que ver con la identidad, cultura y territorio ancestrales. Desde este punto de vista, el carácter étnico del Ilaló constituye un poderoso elemento turístico.

Diseño del Paseo Ecológico Huilacucho

Para el diseño, se comenzó por crear una definición de paseo ecológico, recogiendo elementos conceptuales tanto del turismo como de la Ecología. Además se estableció el objetivo del paseo ecológico. Posteriormente se determinó un sendero principal, en base de recorridos por la zona y con el apoyo de instrumentos de Sistemas de Información Geográfica (SIG), así como sitios del patrimonio natural y cultural de alto potencial turístico, un establecimiento de prestación de servicios de alimentación y guianza, las actividades a efectuarse, la ruta a seguir y un itinerario preliminar.

Un paseo ecológico es una mini-ruta ecoturística con las siguientes características: puede contar con un guía o ser autoguiado, para personas de todas las edades, utilizando medios de interpretación ambiental, interactuando con la naturaleza; para el aprendizaje ecológico, a través de varios ejemplos; sensibilización sobre el cuidado del ambiente; excelencia en el servicio; valoración y rescate del hábitat natural de los pobladores locales.

El Paseo Ecológico Huilacucho cuenta con los siguientes componentes:

- Un sendero con medios de interpretación ambiental, a ser implementados por la Empresa Metropolitana Quito Turismo.

- Socavones construidos hace más de 200 años por los habitantes del valle de Tumbaco y de los cuales fluía gran cantidad de agua que era llevada por una acequia hasta el centro de Tumbaco (Amaguaña, 2010).

- Servicio de restaurante en la Granja Pumamaki, localizada en el barrio Tola Chica N° 3, Tumbaco.

- Árboles de pumamaqui.

- Árboles de huila, especialmente el espécimen conocido como Huila del Señor, que debe ser declarado como árbol patrimonial por el Municipio de Quito; los pobladores locales usan las hojas y frutos de esta especie para tratamientos de medicina tradicional (Bustamante, 2012).

- Árboles de arrayán.

- Arbustos de mora silvestre, especie declarada como el fruto emblemático de Quito¹.

- El remanente de bosque nativo.

- La avifauna del sitio, con las siguientes especies representativas:

¹ Secretaría de Ambiente. DAM QS. 7 especies de la flora quiteña declaradas como emblema. En: http://www.quitoambiente.gob.ec/index.php?option=com_k2&view=item&id=36:7-plantas-emblematicas-quito&Itemid=15&lang=es

Tabla N° 1: Especies de aves registradas en la zona de la quebrada Huilacucho

Nombre científico	Nombre común	Observaciones
<i>Coragyps atratus</i> +	Gallinazo negro	Especie común.
<i>Cathartes aura</i> +	Gallinazo de cabeza roja	Poco frecuente.
<i>Accipiter ventralis</i> *	Azor pechillano	Raro.
<i>Falco sparverius</i> +	Quilico	Especie común.
<i>Columba fasciata</i> *	Paloma collareja	Poco frecuente; habita en el interior del bosque.
<i>Zenaida auriculata</i> +	Tórtola	Especie común.
<i>Columbina passerina</i> +	Cuturpilla	Se encuentra en zonas secas.
<i>Colibri coruscans</i> +	Quinde herrero	Especie común.
<i>Lesbia victoriae</i> +	Quinde colilargo	Especie común.
<i>Patagona gigas</i> +	Quinde gigante	Poco frecuente.
<i>Aglaeactis cupripennis</i> *	Colibrí rayito brillante	Escasa.
<i>Ensifera ensifera</i> *	Colibrí pico espada	Se alimenta del néctar de las flores del guanto o floripondio.
<i>Eriocnemis luciani</i> *	Zamarrito colilargo	Escasa.
<i>Acestrura mulsant</i> +	Quinde soldado	Poco frecuente.
<i>Streptoprocne zonaris</i> +	Golondrina cóndor	Se lo observa de vez en cuando en espacios abiertos.
<i>Aeronautes montivagus</i> +	Vencejo	Se lo observa de vez en cuando en espacios abiertos.
<i>Piculus rivolii</i> *	Carpintero dorsicarmesí	Se encuentra en remanentes boscosos con árboles grandes.
<i>Grallaria ruficapilla</i> * +	Gralaria coronicastaña	Especie que se camufla entre la vegetación de las quebradas, identificable por su canto característico.
<i>Scytalopus unicolor</i> *	Tapaculo negruzco	Especie que se camufla entre la vegetación.
<i>Myiotheretes striaticollis</i> +	Solitario colorado	Poco frecuente; suele colocarse en las puntas de las ramas superiores de las plantas.
<i>Pyrocephalus rubinus</i> +	Pájaro brujo	Especie común.
<i>Elaenia albiceps</i> * +	Elenia crestiblanca	Raro.
<i>Anairetes parulus</i> * +	Cachudito torito	Poco frecuente.
<i>Synallaxis azarae</i> +	Pues-pues	Especie común que se esconde en zonas arbustivas.
<i>Turdus fuscater</i> * +	Mirlo grande	Especie común.
<i>Basileuterus nigrocristatus</i> * +	Reinita crestinegra	Vive en las quebradas.
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i> +	Golondrina pechiblanca	Especie común que ocupa espacios abiertos.
<i>Notiochelidon murina</i> +	Golondrina negra	Especie común que ocupa espacios abiertos.
<i>Conirostrum cinereum</i> * +	Picocono cinéreo	Especie común que se encuentra en los arbustos.
<i>Diglossa humeralis</i> * +	Pinchaflor negro	Especie común que se encuentra en los arbustos.
<i>Diglossa cyanea</i> *	Pinchaflor enmascarado	Vive en las quebradas.
<i>Euphonia cyanocephala</i> +	Eufonia capuchiceleste	Poco frecuente; se encuentra en los arbustos.
<i>Thraupis bonariensis</i> +	Riccha	Poco frecuente; se encuentra al borde del bosque.
<i>Zonotrichia capensis</i> +	Gorrión común	Especie común.
<i>Pheuthicus chrysogaster</i> +	Huiracchuro	Especie común.
<i>Phrygilus plebejus</i> +	Frigilo pechicenizo	Poco frecuente.
<i>Carduelis magellanica</i> +	Jilguero	Especie común, en espacios abiertos.
<i>Catamenia analis</i> +	Jilguero pico de oro	Poco frecuente.
<i>Sporophila nigricollis</i> +	Espiguero ventriamarillo	Poco frecuente.

* Registrado por Krabbe et al 1998

+ Registrado por Lasso B., Sergio, 2006

El Paseo Ecológico Huilacucho funciona en base de una caminata guiada por un sendero de bajo grado de dificultad, para que los turistas puedan disfrutar de la naturaleza con tranquilidad, así como también conozcan especies de aves, árboles y otras plantas que en el pasado fueron comunes en Quito, y que ahora se las puede apreciar en muy pocos lugares cercanos a la capital, tal es el caso del Ilaló. Los grupos de turistas no debe superar las 15 personas, a fin de que se cumpla el objetivo de educación ambiental que procura este Paseo, ya que un número mayor circulando por el bosque puede ahuyentar a las aves silvestres y reducir la calidad de la experiencia ecoturística.

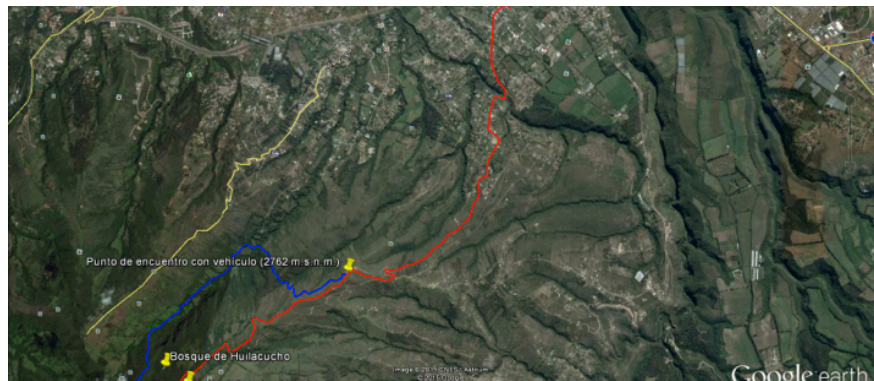
Los guías turísticos que acompañarán al grupo en su visita desde el lugar acordado de salida hasta su retorno al mismo, son miembros de familias de la zona, primariamente, capacitados como tales por la Universidad de Especialidades Turísticas, cumpliendo la normativa correspondiente.

El sitio de reunión, previo al inicio de la caminata, será la Granja educativa Pumamaki, localizada en la calle San Isidro E11-279 y Miguel Asturias, Tola Chica N° 3, sector La Morita². Se ha escogido este punto de partida, ya que es idóneo para la preparación del equipo de campo y el abastecimiento de los víveres; la hora de reunión es a las 08:00 h. Previo a la caminata que empieza a las 08:30, el guía dará la bienvenida y solicitará que cada participante se presente al grupo, a fin de que se conozcan entre ellos, además de dar recomendaciones orientadas a alcanzar una experiencia altamente satisfactoria.

Itinerario:

08:30 Salida de la Granja educativa Pumamaki

Gráfico N° 2: Ruta del Paseo Ecológico Huilacucho: La línea azul es el tramo que se recorre por el interior del bosque



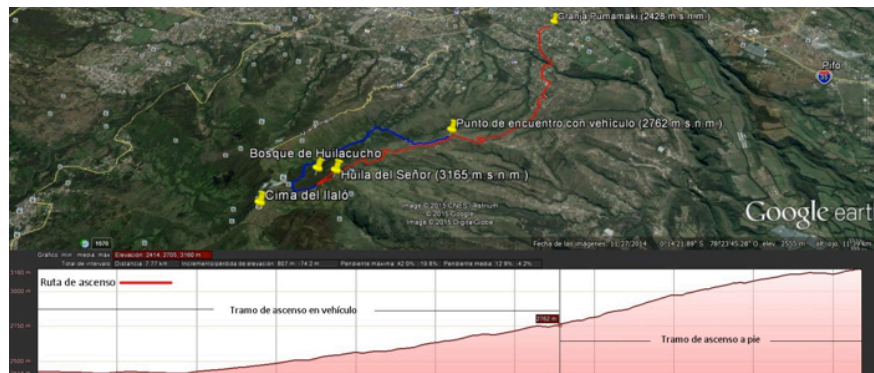
Fuente: Google earth
Elaborado por Lasso B., Sergio

Gráfico N° 3: Ruta del Paseo Ecológico Huilacucho con efecto visual en 3D



Fuente: Google earth
Elaborado por Lasso B., Sergio

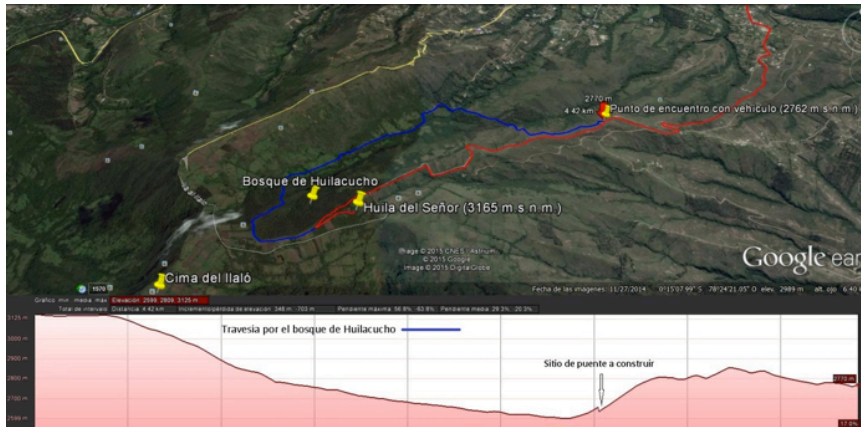
Gráfico N° 4: Pendiente del tramo de ascenso



Fuente: Google earth
Elaborado por Lasso B., Sergio

²Pumamaki: Granja educativa & paseo ecológico. En: <http://www.granjapumamaki.com/>

Gráfico Nº 5: Pendiente del tramo que atraviesa el bosque de Huilacucho.



Fuente: Google earth
Elaborado por Lasso B., Sergio

08:30–09:00 Traslado en vehículo hasta el punto de inicio de la caminata

09:00–10:30 Ascenso a pie hasta el sitio donde se encuentra la Huila del Señor

10:30–11:00 Charla explicativa sobre aspectos naturales y culturales del Ilaí y refrigerio

11:00–11:15 Traslado a pie hacia el punto de inicio del sendero por el bosque Huilacucho

11:15–13:15 Caminata por el sendero del bosque Huilacucho, con observación de aves, árboles y otras plantas representativas, y explicación del uso medicinal de algunas especies botánicas

13:15–14:00 Lunch

14:00–14:30 Visita al socavón Huilacucho

14:30–15:30 Caminata hacia el punto donde el vehículo dejó a los turistas

15:30–16:00 Retorno en vehículo hacia el punto de partida en la Granja educativa Pumamaki

El recorrido tiene una distancia de

11,9 Km., de los cuales se cubren a pie 4,2 Km. por el interior del bosque. Aunque el tramo carrozable ocupa 7,7 Km., se transportará en vehículo a los turistas a un punto de la vía localizado a 4,9 Km. del sitio de partida, teniendo que hacer un ascenso de 2,8 Km. por una pendiente moderada, antes de ingresar al sendero que atraviesa el bosque.

La caminata hacia el punto más alto de la ruta, donde se encuentra el árbol “Huila del Señor”, y la travesía por el bosque de Huilacucho hasta arribar al sitio donde los turistas se embarcarán en el transporte de regreso, tienen una pendiente moderada; para el transporte del equipaje que requieran los turistas, se dispondrá de un grupo de 3 llamingos. Por lo expuesto, se puede categorizar el grado de dificultad de la caminata como moderado, como se indica en los gráficos No. 4 y No.5

La entrevista a los actores locales de la zona de la quebrada Huilacucho, se llevó a cabo en febrero y marzo de 2015, en base de un cuestionario de 18 preguntas. Como resultado de las entrevistas, se puede indicar lo siguiente:

Las personas de la tercera edad, de la

zona, conocen muy bien la quebrada Huilacucho, no así los jóvenes, que han escuchado hablar de ella, pero no la han visitado. Los senderos, así como las vías carrozables que se encuentran en la parte alta del Ilaí, han sido construidos por iniciativa de las comunas, con el apoyo del Ministerio de Turismo durante la administración de María Isabel Salvador (2005 – 2007), pero más aún por el esfuerzo de pocas familias ancestrales, como la familia Pérez.

Hay que tomar en cuenta que todos los senderos necesitan su propio mantenimiento, lo cual requiere de un trabajo continuo, que no lo pueden llevar a cabo unas pocas familias, por lo cual el estado de conservación de los senderos no es el mejor.

El trazado de los senderos ecológicos debe hacerse procurando no alterar o no modificar la vegetación, más aún si se trata de un remanente de bosque, como aquel que se encuentra en la quebrada Huilacucho. Es importante efectuar un registro de las especies presentes en el espacio por donde va a ir el sendero, para que, en caso de encontrar individuos de alta importancia, sea posible modificar el trazado y así evitar la destrucción de los mismos, conservando las características originales del bosque.

En esta labor es muy importante la participación de integrantes de las comunas locales, con el fin de fortalecer su sentido de respeto a la naturaleza; también es importante articular el paseo ecológico con la prestación de servicios turísticos que puedan brindar familias de la zona, tales como la venta de platos típicos, el establecimiento de un taller y almacén artesanal, entre otros.

Se podría adecuar los senderos existentes en la quebrada Huilacucho o trazar uno nuevo, pero técnicamen-

Kalpana|13

El Paseo Ecológico Huilacucho:
Un bosque escondido del Ilaló

te es difícil, dada la fuerte pendiente existente en el sitio; se requiere la construcción de puentes peatonales, para facilitar el desplazamiento de personas que no están acostumbradas a realizar un gran esfuerzo físico.

En este sentido, el segmento de mercado con mayor ventaja para recorrer el paseo ecológico es el de los adolescentes, jóvenes y adultos en buenas condiciones físicas, tanto de la localidad como de todo el país. Estos segmentos, a su vez, se pueden agrupar en 2 grupos: un aventurero y un familiar. Los grupos familiares tendrían la limitación de no incluir en los tramos con pendientes pronunciadas, a personas de la tercera edad, por razones de seguridad.

Por otro lado, se considera que al grupo aventurero se debe poner más atención, principalmente a personas de edades comprendidas entre los 15 y 30 años o que se aproximen a este rango, estableciendo precios acordes a su capacidad de gasto, como parte de la estrategia de promoción del paseo ecológico, ya que existe el riesgo de que este grupo no esté dispuesto a pagar mucho, visto el paseo como un negocio, a menos que se ofrezca un buen producto turístico.

Además, en el sitio denominado "Huila del Señor", que requiere ser rescatado culturalmente, se puede implementar cabañas construidas con bareques o paredes de adobes, con la tulpá en su interior, para alojamiento de turistas extranjeros, dado el acceso por una vía carrozable empedrada hasta este lugar.

Además, como parte del paquete turístico se puede ofrecer platos típicos, un show de danza local, así

como la observación de las estrellas, del paisaje nocturno de Quito y de las urbanizaciones satélites del valle de Tumbaco. Cabe señalar que este sitio es considerado de propiedad comunal.

La operación del paseo ecológico a cargo de miembros de familias de la zona, será un incentivo que responde a una vieja aspiración de fomento turístico de esta parte del cerro Ilaló, pero que requiere como condición fundamental una estrategia de sostenibilidad financiera que no dependa, necesariamente, de fuentes del sector público, sino que cuente con el apoyo de la empresa privada.

Es importante que dichas familias estén a cargo del proyecto, para que el mismo tenga un sentido de pertenencia hacia la comunidad, a fin de que mejore su calidad de vida y ayude a mantener los recursos del bosque. Como auspiciantes, se recomienda

buscar el apoyo de marcas comerciales relacionadas con las actividades a efectuarse en el paseo ecológico, incluyendo aquellas que venden artículos necesarios para realizar deportes tales como el trekking, camping, ciclismo de montaña, etc., así como marcas dedicadas a la venta de bebidas hidratantes, con slogans o mensajes orientados a la conservación del patrimonio natural, colocados en letreros ubicados en sitios estratégicos.

Sin embargo, los más importantes auspiciantes deberían ser las entidades gubernamentales, ya sea las juntas parroquiales, el Municipio o el mismo gobierno nacional, en base de las políticas sobre economía popular y solidaria, con la participación del Ministerio de Inclusión Económica y Social.

La caminata anual del Señor del Huila es un rasgo cultural sobresaliente de la zona, que consiste en el ascen-

Gráfico N° 6: Cazadores de mastodontes



Fuente: <http://lapaleontologiaencolombia.blogspot.com/2011/08/mastodonte-de-sachica.html>.

³ Guayta, O. Historia de las Culturas del Ecuador. En: <http://www.monografias.com/trabajos36/culturas-ecuador/culturas-ecuador2.shtml#ixzz3c6iQizmE>.

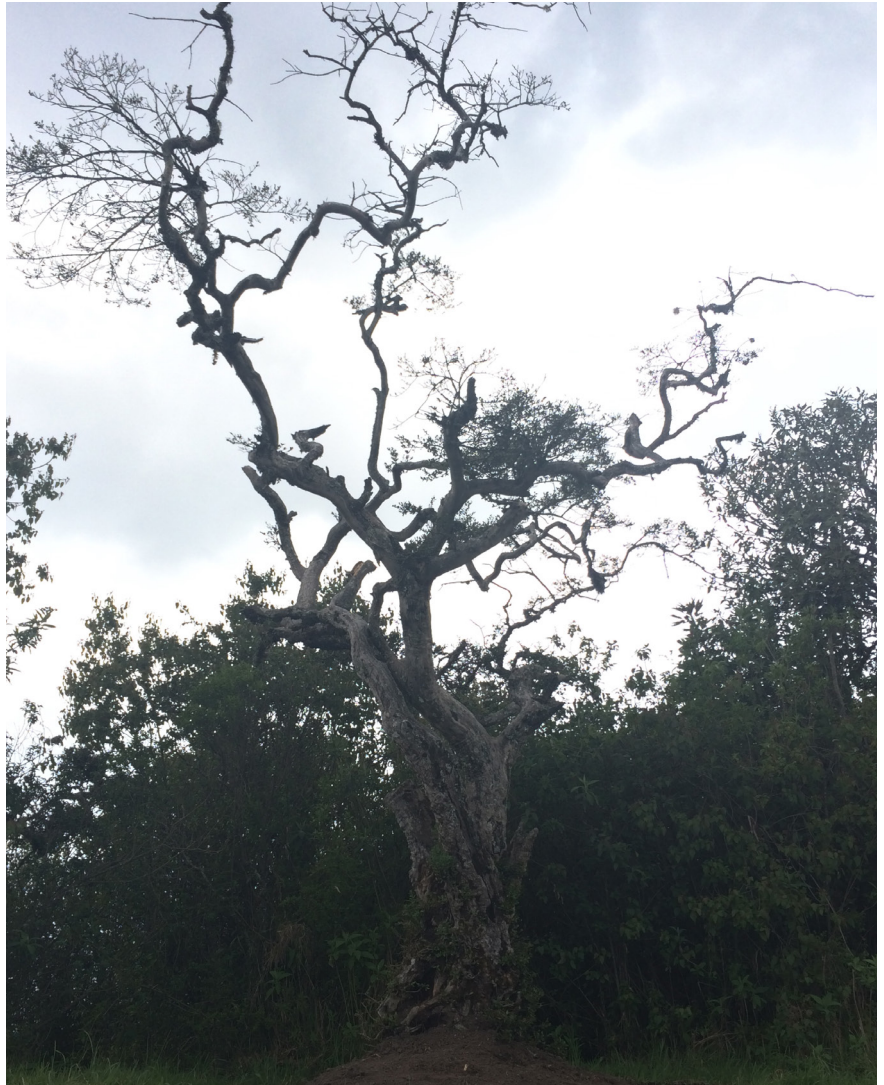
so hacia la parte más alta de una de las cumbres del Ilaló en donde se encuentra un espécimen del árbol conocido como huila, con una edad estimada de al menos 300 años, según uno de los entrevistados, razón por la cual recibe el cariño y respeto por parte de los habitantes locales. Además existe la leyenda, popularizada desde hace unos 50 años, de que en dicho árbol apareció el rostro de Jesús, motivo por el cual, cada año se realiza hacia este punto una caminata, en la que participan varias comunas, siendo este evento un factor que promueve la unidad entre ellas.

El principal elemento de carácter histórico asociado al bosque de Huilacucho, y que debe utilizarse como parte de la operación del paseo ecológico, es la información sobre los restos hallados en el Ilaló del primer hombre ecuatoriano, que utilizó la obsidiana para fabricar armas tales como buriles, con las cuales cazaba a los mastodontes y otras especies de mamíferos ahora extintas, y que antiguamente poblaron esta zona.

Dichas piezas de obsidiana aún se pueden encontrar, existiendo, además, en el Ilaló una cueva que tiene parte del tumbado y de una de sus paredes cubiertos de este material, por lo que se supone que la misma fue ocupada por los primeros habitantes del Ecuador, hace aproximadamente 9000 a 10000 años.³ El cerro Ilaló, durante la última glaciación, fue uno de los pocos volcanes que no se congeló completamente, por lo que se constituyó en uno de los refugios para los grupos humanos de aquella época.

Actualmente, las personas que participan en caminatas hacia la cumbre del Ilaló experimentan un alto grado de satisfacción, porque es el punto más alto de la hoya del Guayllabamba, desde el cual se puede apreciar

Fotografía N° 7: Huila del Señor (*Eugenia sp.*)



Fuente: http://www.quitoambiente.gob.ec/arboles/media/pictures/_arboles/432.jpg

nítidamente los valles de Tumbaco y de los Chillos y, en días despejados, las cumbres de las principales montañas del Ecuador: Cotopaxi, Cayambe, Antisana, Illinizas, Sincholahuá y otros, así como es posible observar algunos mamíferos silvestres, tal es el caso de los conejos, a más de haber cumplido el reto de alcanzar la propia cumbre del Ilaló. Sin embargo, aún persiste la falta de información orientada a facilitar una adecuada interpretación turística de los elementos naturales y culturales presentes o asociados a este cerro.

Tradicionalmente, casi todos los visitantes que realizan caminatas al Ilaló, son personas residentes en Tumbaco y otras parroquias aledañas y en Quito, y muy poco son de otras regiones del país o extranjeros.

El espécimen de *Eugenia sp.*, conocido como “Huila del Señor”, debe su nombre al mito de que a este árbol le brota sangre, asociando esta idea con la pasión de Jesucristo. Este árbol debería ser incluido en la categoría de “patrimonial” por el Municipio de

Gráfico N° 7: Logotipo del Paseo Ecológico Huilacucho



Elaborado por: Sergio Lasso B.

Quito, tanto por esta leyenda, como por su edad, por ser uno de los últimos ejemplares de su especie en el Ilaló, por ubicarse en la cima de una de las lomas de este cerro, a 3165 m.s.n.m., apenas 31 metros más bajo que el punto más alto del Ilaló (3196 m.s.n.m.), y por su alto potencial como atractivo turístico, asociado con la organización de caminatas, ciclismo de aventura, interpretación ambiental e interpretación de paisajes.

No obstante la gran importancia del árbol "Huila del Señor" señalada anteriormente, la especie de planta nativa emblemática del Paseo Ecológico

Huilacucho debería ser el pumamaqui (*Oreopanax sp.*), por cuanto es la más dominante del bosque de Huilacucho y de todo el cerro Ilaló, es decir, la que tiene mayor número de especímenes observables a simple vista, en contraste con el huila o el arrayán, de los cuales existen pocos ejemplares, a los que, por cierto, hay que conservarlos, además de procurar la recuperación de las poblaciones de estas especies.

En el caso de la fauna del Ilaló, no existe una especie silvestre emblemática actual, pero sí de la paleofauna, y es el mastodonte, por los restos de este mamífero encontrados en las faldas de este cerro, algunos de los cuales reposan en el museo del Instituto de Ciencias Biológicas de la Escuela Politécnica Nacional.

Es así que se propone un logotipo del Paseo Ecológico, que tenga como imagen principal una hoja estilizada de pumamaqui, como se presenta en el gráfico N° 7.

Conclusiones

- La implementación del Paseo Ecológico Huilacucho es técnicamente factible.
- Existen actores locales dispuestos a mantener la operación de este Paseo, reforzada con capacitación especializada.
- Para desarrollar este Paseo, se requiere de una estrategia de sostenibilidad financiera que cuente con

fondos primordialmente externos, tanto de entidades del sector público como del privado, tales como marcas comerciales relacionadas con las actividades a efectuarse en el Paseo Ecológico, marcas dedicadas a la venta de bebidas hidratantes, juntas parroquiales, Municipio, Ministerio de Inclusión Económica y Social, entre los principales.

- Se necesita apuntalar las destrezas locales mediante capacitación impartida por la Universidad de Especialidades Turísticas, por medio de su programa de vinculación con la comunidad.

- El Paseo Ecológico Huilacucho constituye un factor de rescate del conocimiento de la ciudadanía quiteña, de los valores ecológicos, históricos y culturales que forman parte de su identidad.

- La operación de este Paseo es un mecanismo de apoyo a la conservación de las últimas muestras del bosque andino, que antiguamente dominaba el paisaje del valle de Quito.

- La puesta en marcha del Paseo Ecológico Huilacucho es una oportunidad para que los profesionales de distintas disciplinas relacionadas con la gestión turística, puedan tener una fuente de trabajo, y el turismo en esta zona se consolide como un proceso efectuado técnicamente.

Referencias

Bibliográficas:

Amaguaña, M. 2010. *Plan de marketing turístico para la comuna Leopoldo Nicolás Chávez, asentada en las faldas del volcán Ilaló, en la parroquia de Tumbaco, Distrito Metropolitano de Quito*. Escuela Politécnica del Ejército (Tesis de Ingeniería).

EMAAP-Q y Programa de Saneamiento Ambiental. 2006. *Plan de Manejo del Cerro Ilaló*.

Krabbe, N., Skov, F., Fjeldsa, J. y Petersen, I.K. 1998. *Avian diversity in the Ecuadorian Andes: An atlas of distribution of Andean forest birds and conservation priorities*. DIVA, Technical Report N° 4. The Danish Environmental Research Programme.

En Internet

Bustamante, M. 2012. *La montaña luminosa*. Finding Species, en: <https://quitohabitatsilvestre.wordpress.com/2012/04/17/la-montana-luminosa/>, revisado: 1 de febrero de 2015.