



para winchas, gatas neumáticas y la muy útil hi-lift, bandas y cables de remolque, poleas y ganchos de todo tamaño y resistencia, y adicionalmente los snorkel que es el tubo de escape alto, a estas herramientas, equipos y accesorios se los denomina “juguetes” ya que cuando alguien lleva uno nuevo, todos quieren usarlo aunque no se necesite.

Las salidas normalmente incluyen una noche de camping y el equipamiento también es nutrido, en primer lugar están las carpas, sleeping bag y aislantes (que deben ser acordes al lugar y a las condiciones de clima), colchones de aire, reverberos y combustible, coolers y termos, vajilla y utensilios, tanques de agua, duchas para camping y navajas. Todo esto debidamente empacado en una mochila apropiada para el efecto. No olvidar las provisiones de alimentos, según el tiempo y las condiciones de clima de la travesía. Llegada la noche y al calor de una fogata, los aventureros suelen acompañarse de música al son de una guitarra, compartiendo leyendas, anécdotas y cachos.

Hay sitios donde se permite la pesca deportiva, y para ello los aficionados suelen llevar, botes inflables, cañas de pescar, carretos, anzuelos, señuelos, flotadores y todo tipo de accesorios. Otros son aficionados al ciclismo y van con sus bicicletas y sus respectivos accesorios de auxilio mecánico y de seguridad personal, como cascos e hidrantes. Otros gustan del montañismo y ascienden hasta las cumbres, por tanto llevan el equipo

apropiado para ello como: casco, ropa térmica, botas, crampones, protectores y aislantes, equipo de escalda y gafas. Entre otras preferencias, que finalmente, permiten disfrutar de la naturaleza.

Como se puede observar la afición por el 4x4, resulta ser costosa, no sólo por el equipamiento antes mencionado que puede bordear algunos miles de dólares, sino también, por el mantenimiento y reparaciones mecánicas al auto, lo más frecuente es la reparación de la suspensión y amortiguadores, a veces los daños son menores y otras veces los daños son muy graves, siempre después de una salida el vehículo requiere de alineación y balanceo, reposición de llantas, enderezada y pintura (en caso de choques, vuelcos y rayones).

Lo más preocupante en este tipo de deporte, es el impacto ambiental que causa, especialmente en los páramos. Es común observar, que la actitud exploradora de los conductores les anima a abrir caminos en terrenos no invadidos ocasionando letales daños ambientales. Las páginas web de los clubes 4x4, no poseen información sobre buenas prácticas ambientales, mas sí poseen tips de conducción en condiciones todoterreno. Entre las páginas consultadas para este artículo, únicamente la del club pura tracción, en su página web menciona: “En las Travesías Toyota Pura Tracción, nuestra filosofía es respetar la naturaleza, y es por eso que las rutas son cuidadosamente seleccionadas para pasar por rutas preestablecidas.”



Foto: <http://www.hambatu4x4.com>

http://www.toyota.com.ec/puratraccion/index.php?option=com_content&view=article&id=33&Itemid=1

De Andrés y Blanco (2006). Manual de buenas prácticas ambientales para el sector del turismo en los espacios naturales de Castilla y León. Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León. En: http://www.sostenibilidad.patrimoniounatural.org/documentos/Manual_practicas_ambientales.pdf

Sin embargo, el ruido de los autos, el cruce de ríos (que muy posiblemente contamina las fuentes de agua de comunidades), la apertura de nuevos caminos (devastando el páramo y la vegetación local, ocasionando un acelerado proceso de erosión de la tierra), el arrojar basura (papel, plásticos, vidrio, aluminio, etc), entre otros elementos de impacto no son debidamente controlados.

En el Manual de Buenas Prácticas Ambientales para el sector del turismo en los espacios naturales de Castilla y León, se menciona que “Los daños ocasionados por el turismo de naturaleza suelen ocurrir por cuatro tipos de razones: 1) Por la inadecuada planificación y ubicación de las actividades; 2) Por la inadecuada forma de realizarla; 3) Por el mal comportamiento del turista; 4) Por los impactos añadidos de la infraestructura necesaria.”

Por esta razón es importante el desarrollo de procesos de capacitación en materia de buenas prácticas ambientales y que deben ser considerados como obligatorio para toda persona que practica el 4x4, y debe ser una prioridad en las agendas de los clubes, adicionalmente las autoridades municipales, de prefecturas y del gobierno nacional, encargados de la protección ambiental y de la gestión turística, deben establecer normativas a fin de controlar esta actividad.

Entre otros consejos, se sugiere implementar los siguientes: 1) que el vehículo esté en perfectas condiciones mecánicas y que sus niveles de emisión de gases esté en los límites técnicamente recomendados; 2) Practicar la siembra de árboles, con las debidas precauciones y asesoramiento técnico; 3) No arrojar basura; 4) No contaminar fuentes de agua (hacer todo lo

posible por evitar el vadeo); 5) No cazar en áreas protegidas; 6) evitar el ruido innecesario; 7) tomar todas las precauciones para prevenir incendios forestales y de páramos.

Es importante gestionar proyectos de investigación científica que indiquen las alternativas para mitigar los impactos ambientales de esta práctica turística y hacer del 4x4 una experiencia totalmente amigable con el ambiente, especialmente en ecosistemas muy sensibles y áreas protegidas.

Referencias

• De Andrés y Blanco (2006). Manual de buenas prácticas ambientales para el sector del turismo en los espacios naturales de Castilla y León. Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León. En: http://www.sostenibilidad.patrimonionatural.org/documentos/Manual_practicas_ambientales.pdf
Visitado 5-07-10

Páginas web de clubes 4x4 en Ecuador:

• CLUB LADA NIVA ECUADOR.
<http://4x4niva.blogspot.com>
Visitado 5-07-10

• CLUB PURA TRACCIÓN.
<http://www.toyota.com.ec/puratraccion>
Visitado 6-07-10

• CLUB 4X4 ECUADOR.
<http://www.4x4ecuador.com>
Visitado 5-07-10

• CLUB HUELLAS ECUADOR.
<http://www.huellas4x4ecuador.net>
Visitado 10-07-10

• CLUB HAMBATU 4X4.
<http://www.hambatu4x4.com>
Visitado 7-07-10

• TODOTERRENO.
<http://4x4todoterreno.com>
Visitado 5-07-10

• PARAMO 4X4.
<http://www.paramo4x4.com/principal>
Visitado 8-07-10



Foto: Luis Fernando Cabrera



Foto: Luis Fernando Cabrera



Termas de Carchi e Imbabura

Manuscrito recibido 17 de diciembre de 2010, aceptado tras revisión de 1 de febrero de 2011. Termas de Carchi e Imbabura, Kalpana Num. 5 (p.p.14-17)

Autor: M.Sc Edison Molina
 Universidad de Especialidades Turísticas
 UCT, emolina@uct.edu.ec
Investigador auxiliar:
 Carlos andrade

La propuesta identifica la importancia que poseen las aguas termales en nuestro país, las que se complementan con la fascinante naturaleza que ofrece la zona norte de la sierra ecuatoriana, específicamente las Provincias de Carchi e Imbabura.

Thermal springs in Carchi and Imbabura provinces

Summary

The proposal identifies the importance of the thermals springs that our country has.

Those thermals are complemented with the fascinating nature that the northern part of the Ecuadorian Highland can offer to tourists, especially in the Carchi and Imbabura provinces.

The above mentioned provinces have very famous thermal springs that permit to tourists enjoy the natural environment.

The most well known thermals at the national level are: Tufiño, La Calera, Rumichaca and Chabayán in the Carchi Province. In the Imbabura Province we have: Chachimbiro, Yanayacu and Nagulví. The touristic value of each thermal is different, but at the same of remarkable interest.

Key words: Tufiño, La Calera, Rumichaca, Chabayán, Chachimbiro, Yanayacu and Nagulví.

Provincias donde se pueden visitar las famosas aguas termales que permiten al turista disfrutar del entorno natural.

Las aguas termales de mayor reconocimiento nacional son: en la Provincia del Carchi la de Tufiño, La Calera, Rumichaca y Chabayán y en Imbabura las de Chachimbiro, Yanayacu y Nagulví. El valor turístico de las termas son diferentes pero a la vez de mucho interés.

Palabras Claves: Tufiño, La Calera, Rumichaca, Chabayán, Chachimbiro, Yanayacu y Nagulví.

Desarrollo:

Recorriendo este hermoso, aunque pequeño país, me he dado cuenta el por qué los visitantes admiran todos nuestros paisajes y extraen de sus gargantas exclamaciones de fascinación y regocijo; concuerdo con ellos que este país es un paraíso del mundo. Viajar por zonas que para muchos son desconocidas es un gran privilegio que tenemos quienes vivimos inmersos en actividades relacionadas al turismo.

Una de las cosas que siempre me llama la atención es conocer el origen de tantas fuentes de aguas termales que existen a lo largo y ancho del territorio ecuatoriano, siendo éste uno de los motivos por los cuales escribo el presente artículo.

Vertientes del Carchi

Tufiño

En la zona fronteriza con Colombia, exactamente a 30 km de Tulcán, Provincia del Carchi, se localiza Tufiño, aquí encontramos las famosas Termas de Aguas Hediondas. Al acercarnos, percibimos un intenso olor a azufre.

La temperatura de las termas es de 40 grados centígrados. Se dice que dichas son beneficiosas para tratar enfermedades como el reumatismo, afecciones respiratorias y de la piel, pero no es recomendable exponer nuestro cuerpo a sus aguas por más de 10 minutos porque nuestra piel sería afectada por el azufre, se recomienda lavarse y si desea regresar a la piscina.

Los frailejones y las llamas decoran el paisaje, invitando al turista a tomar hermosas fotografías.

La Calera

Aguas termales que provienen de corrientes subterráneas que surgen del cerro Iguán, se dice La Calera porque en esta zona hay minas de cal. Son aguas ferruginosas, muy ricas en sales minerales, y algunos vestigios sulfúricos, con una temperatura que fluctúa entre los 26 y 28 grados; se encuentra a 12.5 km. de El Ángel, está rodeado por bosques naturales, donde destacan los frailejones.

También hay vestigios de bosque petrificado. Sus aguas ayudan a personas que padecen de artritis y afecciones de la piel. Además hay vertientes de aguas

minerales, que combinadas con las termales son recomendadas para tratamientos neurálgicos. Cuenta con amplias piscinas ubicadas al fondo de una quebrada, su acceso es fácil ya que son solamente pendientes moderadas. Además. Se puede disfrutar especialidades de la deliciosa gastronomía carchense. Cruzando el Río El Ángel se accede a una pequeña cueva donde encontraremos formaciones calcáreas similares a las estalactitas, que es el refugio de murciélagos.

Una leyenda dice que en tiempos de la conquista, los indios bajaban a esta zona llevando oro, chicha, platos decorados con monos y danzaban alrededor de las fuentes de aguas termales, sus enemigos que subían del lado del Río

Chota trataban de capturarlos, pero el vapor surgido de estas aguas los había ocultado y convertido en pajarillos.

Rumichaca

Esta vertiente termal se encuentra en el Cantón Montúfar, atraviesa la Gruta de la Virgen de la Paz; es administrado por religiosos oblatos cuyo convento está enclavado cerca de la gruta, los visitantes son en su gran mayoría creyentes de la patrona. Hay una piscina que recoge las aguas termales que corren paralelas al Río Apaquí. Estas aguas ayudan a personas que sufren afecciones renales y del corazón. La mayoría de los visitantes son devotos de la virgen y vienen del Norte del Ecuador y del Sur de Colombia y dicen haber recibido muchos milagros.



Vertientes termales Rumichaca. http://www.viajandox.com/carchi/carch_espejo_calera.htm