



INDERENA



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA



REGIONAL
CALDAS

LA INCIDENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ EN LA ACTIVIDAD TURISTICA DE LA REGION "

Aunque mis conocimientos sobre como ha afectado El Nevado del Ruiz el turismo en la Región son scmeros y quizas muchas personas aca presentes tienen más relevancia informativa sobre el tema, expondré más bien la forma de aprovechar, EL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS (Zona Volcánica) como " Atractivo Turístico ", para que Manizales la Ciudad enclavada en las Montañas andinas, habitat, donde nuestros antepasados Los Quimbayas, rendian culto a nuestro máximo símbolo natural, el Cacique Cumanday, hoy Nevado del Ruiz, vuelva a tener ese rol turístico tanto a nivel nacional como internacional.

Aunque si bien es cierto que la disminución en el flujo turístico a disminuído, también es cierto que no hemos sabido aprovechar estos fenómenos naturales para lo cual me centrare en dos afirmaciones; reafirmadas en gran parte por el Doctor HANS MEYER. Exdirector del Comité Vulcanológico y el actual Director, Doctor CESAR CARVAJAL.

- 1.- Esa parte del Parque Nacional Natural Los Nevados, la zona volcánica, debe ser reabierta al turismo por el Volcán como atractivo turístico.
- 2.- Esa zona debe ser reabierta a un cierto tipo de turismo a pesar del volcán; ya que por un período incalculable que puede ser relativamente largo seguirá siendo un factor de riesgo y por ende cualquier programa de acceso ya sea de tipo turístico u otro hay que evaluar el peligro y tomar medidas que protegen a quienes van a tener acceso a esta zona.

- 2 -

En el transcurso de la charla diremos cuales son los atractivos turísticos de esa parte del Parque Nacional Natural Los Nevados (Zona Volcánica), tratare de analizar los diferentes tipos de beneficios que pueden tener el acceso turístico, los programas ~~turísticos~~ y centrarme un poco más en cual es la metodología actual para evaluar el peligro, cual sería el peligro específico para programas turísticos, que obviamente sería un peligro diferente, un riesgo diferente al de los moradores de la zona ; que se puede hacer para minimizar el riesgo en caso de acceso turístico.

Hay diferentes tipos de atractivos turísticos que ofrece esta zona en mención como son : Los paisajes ~~turísticos~~ que es de pronto aquel objetivo que podría ser accesible a un tipo de turismo digamos independiente, no guiado, recreativo. Indudablemente hay paisajes que no podríamos ver en ninguna parte del país en esta forma.

Los Termales para un turismo tradicional de tipo recreacional, ocio, y lo que era costumbre o tradicional el contacto con la nieve.

Otros aspectos se ha~~h~~ propuesto para un turismo diferente el guiado, un turismo con otro tipo de proposito o sea aquellos que tienen que ver con el ecosistema, con la naturaleza que encontramos en esa región; la flora, la fauna, los depósitos volcánicos, las aguas termales y el firmamento (explicar).

También se podría implementar un turismo guiado, temático y educativo.

Un tema que es primordial es que en esa zona se puede apreciar el hecho que cada día se reconoce más de que la tierra que habitamos



- 3 -

es un sistema en el cual no existen elementos independientes, todo ya se a la naturaleza muerta como la llamamos a veces, lo que estudia la geología y la naturaleza viva "La Biosfera " esta en permanente interacción y seguramente en ninguna otra parte de la tierra estan en una interacción tan fuerte como en las zonas volcánicas donde ocurren los fenómenos geológicos más rápidos y más dinámicos. Seria entonces un sitio ideal para educar, para ilustrar sobre su aspecto de la Ecología, de la interacción de todos los elementos de la naturaleza, se podría en forma ideal hacer programas guiados, educativos, sobre como se estudia hoy científicamente el volcánismo activo, cuales son los métodos que se utilizan para monitorear volcanes .

Ya habiendo identificado una serie de objetivos, atractivos turísticos en esta región. La siguiente pregunta, ¿ Que tipo de turismo es apropiado para aprovechar esos recursos ? Hemos visto, anteriormente en el Ruiz un turismo de " Ocio " a veces se le ha llamado un turismo independiente en el cual a la persona se le ofrece cierta infraestructura vial, hotelera, pero no hay un elemento informativo, educativo, formativo pienso que ese tipo de turismo que es el más común tiene una perfecta validez y también tiene validez y objetivos en la zona del Ruiz y seguramente habia que tender a abrirlo en el futuro.

'' Pero la gran oportunidad que presenta esta zona del Parque Nacional Natural Los Nevados es tratar de incrementar, de fomentar algo que de pronto hasta ahora en el pais no ha tenido la suficiente atención y la cual tiene innumerables ventajas culturales, sociales y económicas que es el turismo y posee un proposito de formaciones, no es el puro descanso el puro ocio, sino que hay un elemento ilustrativo, creo y asi lo debemos pensar



- 4 -

en el Rufiz, en la zona volcánica para fomentar este turismo que indudablemente tiene muchos recuerdos, ejemplos muy buenos en diversas partes del país. Incluso podemos pensar en el Rufiz, en practicar un tipo de turismo que en otros países es si bien no popular porque no es un turismo de masas, pero si tiene una gran demanda, adquiriendo así una gran importancia cultural y social y denominándolo " TURISMO CIENTIFICO " que es para personas que ya tienen un interés mucho más cercano de pronto a profesional y ciertos objetivos a los cuales se les dan programas guiados por personales que científicamente están ligados a estos recursos que se van a mostrar.

No hay que despreciar en esto^{de} la reapertura turística los aspectos económicos. Se podría pensar en un tipo de turismo que si bien en el país poco se conoce, sí en otras latitudes ~~es~~ es de gran demanda y que podría de pronto atraer un gran flujo de personas hacia esta zona que es el turismo de aventura y que implica típicamente el concepto de riesgo.

Esto sería un criterio de clasificar el tipo de programas turísticos y que merecen ser implementados en esa zona del Parque Los Nevados y para los cuales representen objetivos y justificaciones de tipo social, económico y cultural.

Lo anterior es un intento de buscar e identificar una serie de beneficios para estos tipos de programas turísticos que se podrán interpretar en el Rufiz. Si miramos por ejemplo el aspecto cultural y esto es hablando del tipo de turismo que va más allá de lo recreativo, que tiene elementos educativos, formativos,



INDERENA



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL
CALDAS

- 5 -

Un aspecto social inmensamente importante y de alguna forma se ha podido ver en el pasado es que a través de este tipo de turismo hacia esa zona realmente podemos crear conciencia sobre lo que son las amenazas naturales y lo que se puede y lo que se debe hacer para minimizar el riesgo.

Sino procuramos que haya un permanente conocimiento, contacto, conciencia, acerca de estos fenómenos naturales nunca estaremos libres de sorpresas como desafortunadamente se han presentado en el pasado.

Llevar a la comunidad hacia el conocimiento de estos fenómenos es uno de los factores importantes en la prevención, en la disminución de riesgos, denominándose Educación preventiva,.

El fomento a una formación integrada es de gran valor pensando en la demanda ^{de} estos programas podrían tener para colegios, universidades, etc. Ya que una cosa es hablar de los fenómenos, de las estructuras de la naturaleza en las aulas y otra cosa muy diferente es llevar a conocer directamente en el campo estos rasgos de la naturaleza.

Otro beneficio social de pronto económico, cultura, que es muy importante y que ^{se} seguramentese ha reconocido es la existencia y la divulgación de este tipo de programas turísticos formativos, guiados que obviamente contribuye a mejorar la imagen que Manizales o la región va a tener hacia afuera.

Se ha visto que en los años que siguieron a la erupción de 1.985 es que los Manizaleños han asimilado de alguna forma las características del fenómeno, de su peligro, de los mecanismos preventivos y por tanto siguen su vida normal tranquila, caso contrario sucede en el resto del país, porque hay -



- 6 -

un desconocimiento sobre lo que aquí se está haciendo acerca del peligro volcánico, pues hay un gran temor de acercarse a esta región, entonces programas bien divulgados a esta zona en donde indudablemente existen riesgos pueden mejorar a contribuir a ~~mejorar~~ hacia afuera la imagen de la región.

finalmente en cuanto al conjunto de medidas que se pueden y se deben tomar para minimizar el peligro o el riesgo, tenemos que tener en cuenta la vigilancia volcánica es decir la actividad que esta llevando el Observatorio.

Tenemos que pensar en canales de información especiales seguramente para este tipo de programa de acceso; tenemos que pensar en medidas de comunicación más allá de los que existen en este momento; pensar en limitaciones de acceso como uno de los medios para mitigar el riesgo; tenemos que pensar en refugios o en zona en caso en que no se halla logrado anticipar un fenómeno volcánico y así las personas puedan buscar protección, también hay que pensar en implementar y mejorar un sistema vial, un sistema de transporte para el acceso y eventual evacuación, es decir, todos estos factores que intervienen en la minimización del riesgo en el manejo del factor peligro.

Ahora si pensamos en los recursos, en la infraestructura que hay que poner a disposición, si se piensa en implementar los programas turisticos de tipo informativo, educativo, de todas formas guiado, entonces habrá una serie de elementos que en este momento no existen, debemos mejorar la prevención, es decir poner a disposición no solamente del Observatorio Vulcánologico sino tambien de otras entidades los medicos técnicos, los medicos de comunicación sobre todo para cumplir con esa tarea adicional;



INDERENA



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL
CALDAS

- 7 -

tendríamos que pensar en la implementación de medios de protección en las zonas de riesgo misma, es decir, refugios, vías de evacuación, etc. Hay que pensar en la infraestructura de hoteles, campamentos, hay que mejorar la señalización tanto aquella que tiene que ver con la prevención, como también la señalización que tiene que ver con la guía del turista, con respecto a lo que se puede observar, es decir, señalización preventiva e informativa.

Hay que pensar en la formación de personas para que puedan cumplir con las tareas de control preventivo y con la guía turística propiamente.

Manizales ya tiene unos recursos invaluableles como son los clubes de montañismo, el estudiantado de la facultad de geología, los guardabosques del parque Los Nevados, etc, personas que seguramente se podrían llevar a jugar un papel importante dentro de un programa turístico de este tipo. Hay que pensar en la producción de material informativo, educativo más allá de lo que se tiene hasta ahora .

Hay que convencer a los potenciales turistas de que sí hay peligro, pero el riesgo derivado de ese peligro se ha minimizado, se ha controlado en la medida de lo posible, esa idea hay que transmitirla al turista.

Ahora bien, el diseño, la planificación y financiación tendría que estar a cargo principalmente del INDERENA, INGECMINS, LA CORPORACION NACIONAL DE TURISMO y en general de las entidades que en una u otra forma tienen que ver con el desarrollo de la región.

La inversión que al principio podría ser demasiado alta en los programas, la mejora en la infraestructura vial beneficiaría a muchos sectores, no solamente al turismo, sino también a la



INDERENA



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL
CALDAS

- 8 -

- población local y porque no al trabajo del observatorio que tendrá que continuar por muchos años

Daré dos ejemplos de cómo son manejados los volcánes en otros países, en el aspecto turístico y que han estado activos recientemente o que todavía están activos .

El caso de Santa Elena en Estados Unidos que tuvo su erupción mayor hace 9 años y que continua teniendo eventos eruptivos pequeños, sin embargo más grandes que los que estamos acostumbrados a ver en el Ruiz después de la erupción de 1.985. En esta zona volcánica de Santa Elena se ha ido manejando paulatinamente y mejorando el pronóstico de la actividad volcánica., paulatinamente se ha abierto la zona al acceso del turista y se ha disminuído el nivel de control, es decir, los turistas son cada vez más independientes en su movimiento dentro la zona volcánica declarada Parque Nacional, con esta nueva categoría de Parque está área tendrá más recursos adicionales de la nación para fomentar el acceso de personas y para fomentar la protección de los Recursos Naturales en esa zona, es un caso comparable al del Ruiz, un volcán de tipo explosivo, con una capacidad de pronóstico muy limitada y con un sistema de vigilancia muy moderno al igual al que tenemos en el Ruiz, este acceso al Santa Elena es un tipo de turismo especial, educativo e informativo.

El Etna y el Stromboli en Italia que son volcánes de un tipo geológico diferente al Ruiz, más pronósticables pero muchos más activos tienen erupciones con mucha más frecuencia que el Ruiz. En estos dos volcanes el acceso es libre, incontrolado y no han ocurrido fatalidades hasta donde se tiene conocimiento . Hay información para el turista y está al libre albedrío ir o no ir a las zonas de riegos.