

# TURISMO Y COMUNIDAD

## EJES PRIMORDIALES EN LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO

La "metodología de límites de cambios aceptables" en áreas de conservación es clave para dar soluciones acordes a la realidad de los sectores.

Rocas Vandalizadas en parque. Fuente Internet

El medioambiente y el ecosistema diverso en el Ecuador se encuentran amenazados por la sobrecarga turística, debida a la falta de control en diversos sitios turísticos y reservas ecológicas. Por lo tanto, es fundamental la evaluación de las secuelas que deja esta sobrecarga utilizando metodologías que permitan encontrar

soluciones en las alternativas sustentables (aquel que puede mantenerse en el tiempo por sí mismo, sin ayuda exterior y sin que se produzca la escasez de los recursos existentes) y que sean trabajadas de forma conjunta entre comunidades y gobierno comprometidos en la preservación de áreas protegidas.

Estos antecedentes sirvieron como punto de partida para el estudio de evaluación del impacto del turismo en el área de conservación Mashpi – Guaycuyacu – Saguangal llevado a cabo por un grupo de docentes de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Carrera de Turismo Ecológico de Universidad Central del Ecuador. La investigación se realizó al

noroccidente de Pichincha en la parroquia de Pacto, que cuenta con 17156 hectáreas, de las cuales 761 fueron declaradas bosque protector en el año 2003. Para la evaluación de los impactos se utilizó la metodología de límites de cambios aceptables (LAC), creada en 1985 por el servicio forestal de los Estados Unidos en áreas de conser-

ECUADOR PAÍS CON UN SISTEMA MEGA DIVERSO EN FLORA Y FAUNA Y ÁREAS PROTEGIDAS, DEBE FOMENTAR EL USO DE ESTRATEGIAS ADECUADAS PARA SU CONSERVACIÓN.

vación. Esta metodología se aplicó por primera vez dentro del plan forestal del complejo de Wilderness, en Michigan, para tratar el problema relacionado con el ingreso descontrolado de personas al parque por motivos de recreación. Este modelo analiza varios indicadores que permiten conocer la realidad del sector de forma ordenada, además utiliza estrategias para minimizar y restaurar las condiciones en los entornos sociales y ecológicos.

El estudio consistió en implementar el monitoreo de impactos ambientales bajo la metodología LAC, para lo que se realizaron 12 visitas al área de conservación en las comunidades de San José de Mashpi, Guayabillas, Santa Rosa, Saguangal, El Castillo, Anope, La Unión, La Esperanza, que permitieron levantar la información del sector a través de mediciones de los senderos, identificación del manejo de la basura, y análisis de los sitios destinados a los servicios tu-

rísticos. Como principales indicadores de impacto en ese sector se destaca la erosión del suelo, la acumulación de basura, presencia de áreas de camping improvisadas, fogatas en sitios no autorizados, alteración del hábitat, grafitis y falta de un reglamento de turismo.

Los investigadores concluyen que este panorama puede agravarse si no existe la participación responsable de la comunidad en la actividad turística, en favor de la preservación de sus recursos turísticos para que puedan ser aprovechados adecuadamente a futuro, y además, consideran pertinente la aplicación de la metodología LAC, por ser un sistema que permite obtener buenos resultados dado que involucra una serie de indicadores en los cuales se plasman la realidad en que se desarrolla el territorio y permite plantear los correctivos necesarios.

Chiriboga y cols, 2017

Árbol Vandalizado en parque. Fuente Internet