

LA RESERVA DE LA BIOSFERA LOS VOLCANES. HACIA UNA GESTIÓN SUSTENTABLE DEL TERRITORIO

María Gabriela Becerra Enríquez

*Parque Nacional Izta-Popo, CONANP, Plaza de la Constitución Núm. 10, Planta Alta, Amecameca de Juárez,
Estado de México*

Introducción. En 1971, en el seno de la UNESCO nace el programa El Hombre y la Biosfera (MaB) para estudiar y atender la relación del hombre con el planeta que lo sustenta, la Tierra. Surgen así las reservas de la biosfera (RB), que son lugares geográficos representativos de los diferentes hábitats del planeta donde se busca conciliar la conservación de la diversidad biológica con las necesidades socio-económicas y la integridad cultural de la gente que ahí vive. La función de estos espacios es, además de la conservación y protección de la biodiversidad, mejorar la relación global de las personas con su entorno. Las RB impulsan la integración armónica de las poblaciones y la naturaleza, a fin de promover un desarrollo sostenible mediante el diálogo participativo, el intercambio de conocimientos, la reducción de la pobreza, la mejora del bienestar, el respeto a los valores culturales (que incluyen los valores espirituales) y la capacidad de adaptación de la sociedad ante los cambios; por lo tanto, son laboratorios del desarrollo sostenible que permiten obtener enseñanzas sobre el mismo. Estas RB están reconocidas internacionalmente, aunque permanecen bajo la soberanía de sus respectivos países, y no están cubiertas ni protegidas por ningún tratado internacional. El 1 de junio de 2010, el MaB designó la Reserva de Biosfera Los Volcanes, donde se localiza el Parque Nacional Izta-Popo.

Metodología. La RB Los Volcanes conlleva un esquema de gestión del territorio para frenar el deterioro ambiental en la región y revertir las causas que lo provocan; detener el cambio de uso del suelo; regular las actividades productivas; ordenar el crecimiento urbano y al mismo tiempo desarrollar empleos dignos que arraiguen a la gente a sus comunidades. Para ello es necesaria la aceptación y apropiación del proyecto por parte de las comunidades que viven dentro de ella, quienes deberán estar plenamente involucradas en la conservación y el uso sostenible de sus recursos, lo que requiere una difusión y discusión amplia con los diferentes actores.

Resultados y discusión. La Sierra Nevada constituye una unidad ambiental que presta servicios ambientales a la macroregión más poblada del país, por lo que su conservación es de vital importancia. El Parque Nacional asegura la conservación de casi la mitad de esta sierra, pero existen importantes superficies boscosas que pertenecen a ejidos y comunidades que tienen una fuerte presión ya sea por el crecimiento demográfico, la deforestación o la creciente demanda de recursos. La figura de RB no implica un cambio en la tenencia de la tierra, indemnizaciones, ni compras de tierra, los dueños de los bosques conservan su propiedad; no se contraponen, sino más bien se complementa, con otros instrumentos de conservación e impulso al desarrollo sostenible como son los pagos por servicios ambientales y el Ordenamiento Ecológico del Volcán Popocatepetl y su Zona de Influencia.

Conclusiones. El reto de la RB es proponer alternativas al uso actual del suelo, la creciente explotación forestal, la apertura de campos al cultivo, la explotación de recursos naturales para el desarrollo urbano e industrial y al mismo tiempo detonar el desarrollo sustentable en la región.

Palabras clave. Desarrollo sostenible, ordenamiento territorial, conservación, diálogo participativo.

Bibliografía

- 1) Cupreder. 2001. Estudio para el Ordenamiento Ecológico de la Región del Volcán Popocatepetl y su Zona de Influencia. (Fase de caracterización y diagnóstico) 2 tomos, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla de los Ángeles, México.
- 2) Ficha técnica de la Reserva de la Biosfera Los Volcanes, 2010. En <http://iztapopo.conanp.gob.mx>
- 3) UNESCO, 1996. *Reservas de la biosfera: La Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de la Red Mundial*. UNESCO, París. En <http://unesdoc.unesco.org/images/0010/001038/103849sb.pdf>