



GEOPARQUE COMARCA MINERA, una riqueza natural

Este sitio posee un reconocido valor geológico, turístico y científico

Fondosos oyameles e intrincadas formaciones rocosas son algunas de las múltiples maravillas naturales que conforman el Geoparque Comarca Minera en el estado de Hidalgo, recién incluido en la lista de Geoparques Mundiales de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Ubicado entre el Eje Neovolcánico Transmexicano y la Sierra Madre Oriental, este atractivo turístico se caracteriza por el patrimonio geológico, minero y cultural que surge a partir de la explotación de yacimientos de plata entre los siglos XVI y XIX, principal actividad para el desarrollo económico de la población durante cuatrocientos años.

La gran concentración de metales preciosos y las formaciones geológicas de origen volcánico atrajeron la mirada de varios científicos, lo cual generó una larga trayectoria de investigación en ciencias de la Tierra que continúa hasta nuestros días.

Tal es el caso de investigadores del Instituto de Geofísica de la UNAM, quienes en un esfuerzo conjunto que involucró a ejidatarios, gobiernos locales de nueve municipios y a la Secretaría de Cultura y Turismo de Hidalgo, promovieron la candidatura del Geoparque Comarca Minera para su nombramiento oficial.

Presencia internacional

Un geoparque es un territorio donde existe una estructura de gestión por parte de sus propios habitantes, quienes aprovechan de manera sustentable los elementos de la geología para fomentar el desarrollo, la cultura y la educación, explica el doctor Carles Canet Miquel, investigador del Instituto de Geofísica e integrante del equipo promotor de Comarca Minera.

En esa estructura se debe mantener una interrelación entre las comunidades, la academia, el sector productivo y gubernamental.

El beneficio del reconocimiento internacional del Geoparque Comarca Minera se verá reflejado en su actividad turística, principal fuente de ingreso económico para la zona, al fomentar el comercio justo de productos locales y mejorar la calidad de sus servicios turísticos en beneficio de los visitantes.

Al mismo tiempo, esta iniciativa implica un beneficio ambiental, educativo y científico, ya que el grupo de trabajo —del que forma parte el doctor Canet— busca establecer este sitio como el lugar de prácticas de campo para las carreras relacionadas con ciencias de la Tierra.

El especialista considera relevante que el Geoparque Comarca Minera adquiera su designación oficial en el marco del Año Internacional del Turismo Sustentable para el Desarrollo, como muestra de que México lleva a cabo acciones en favor de la sustentabilidad y para la cooperación internacional en cuanto al intercambio de estrategias, didácticas turísticas, líneas de trabajo e investigación científica.

Por sus características geológicas, Comarca Minera es el primer geoparque centrado en el patrimonio geológico minero del país.

ÉCHALE UNAMirada

Investigadores de la UNAM impulsaron el reconocimiento de Comarca Minera en Hidalgo y Mixteca Alta en Oaxaca, los cuales colocan a México como líder latinoamericano en la red de Geoparques Mundiales de la UNESCO.

Geositios ubicados en los nueve municipios que abarca el Geoparque.

- Cultural
- Geológico
- Natural

Si deseas visitar el Geoparque Comarca Minera, consulta su página web www.geoparquehidalgo.com



Parte de los procesos de mineralización de la zona están asociados con algunos eventos volcánicos. Los más antiguos datan del Oligoceno y el Mioceno.



Para más información escríbenos a cienciaunam@unam.mx o llámanos en la CDMX al 56 22 73 03
Fotografía: Secretaría de Turismo y Cultura de Hidalgo
Texto: S. Itazami Sandoval Trejo. Diseño: Luz Oliva