



**NOTA INFORMATIVA**  
**Red ECOs de Vulcanología**  
9 de junio de 2023

Derivado del incremento en la actividad del volcán Popocatepetl acontecido el pasado mes de mayo, como una iniciativa conjunta entre la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (SGIRPC) y la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) se convocó a un grupo de especialistas de las principales Instituciones superiores del país para conformar la Red ECOs de Vulcanología, iniciativa que se aloja en el eje Protección y Obra Civil de la Red ECOs de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México de la SECTEI, cuyo objetivo principal acordado es ser el órgano asesor del Gobierno de la Ciudad de México con relación a los diversos peligros asociados a la actividad del Volcán Popocatepetl, con el fin de contar con un grupo de consulta experto, confiable y ético, para atender cualquier contingencia mediante un enfoque centrado en la ciudadanía.

La Red quedó conformada por especialistas del Instituto de Geofísica y del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, ambos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Ticomán del Instituto Politécnico Nacional (IPN); y de las Universidades de Colima, Veracruzana y de Ciencias y Artes de Chiapas, quienes en conjunto trabajarán para alcanzar los siguientes objetivos:

- Analizar las condiciones del volcán Popocatepetl en caso de cualquier contingencia.
- Informar a la población sobre los riesgos a los que pudiesen estar expuestos derivados de la actividad del volcán.
- Establecer parámetros y umbrales para alertar a la población de la Ciudad de México.
- Proponer proyectos para mejorar el monitoreo del volcán, la generación de información expedita o en tiempo real, la generación de reportes y su difusión ágil, y material de difusión para que la población tenga el conocimiento de cómo actuar en caso de contingencia.

Por el momento el grupo de especialistas que conforman la Red ECOs de Vulcanología trabaja en la elaboración de propuestas que podría implementar el Gobierno de la Ciudad a través de la SGIRPC, como un mecanismo de información ágil en caso de contingencia por el incremento en la actividad del volcán Popocatepetl. De igual forma, los trabajos que realizan se enfocan en la conformación de propuestas que buscan el mejoramiento en el monitoreo de la amenaza para la Ciudad de México y como un medio de prevención para su población.