

VOLCÁN, RIESGO Y TERRITORIO Y OBJETIVO VIRTUAL DE APRENDIZAJE- OVA, ESTRATEGIAS PARA APROPIAR LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS TERRITORIOS



Bogotá, 02 de marzo de 2020 (@UNGRD). La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD, el Servicio Geológico Colombiano – SGC y el Observatorio de Ciencia y Tecnología – OCYT se unieron para llevar a cabo la estrategia de comunicación “**Volcán, Riesgo y Territorio**”, como un proceso social para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento, basados en la co-producción de herramientas e instrumentos para ser implementados por entes territoriales, docentes y comunidades, además de servir para informar de manera oportuna el riesgo de vivir cerca de los volcanes.

Esta estrategia de comunicación cuenta con un recurso valioso llamado Objeto Virtual de Aprendizaje- OVA “*Vivir en Tierra de Volcanes*”, el cual surgió como resultado del trabajo con docentes de los departamentos de Caldas, Cauca, Nariño y Tolima inspirado en la idea de “viaje” o “travesía”, entendido como un trayecto que se sigue hacia un destino y que implica saber a dónde ir, cómo llegar y qué caminos tomar basados en saberes específicos de la vulcanología como la geología, la geografía, la química, la física, etc. permitiendo tener una comprensión del mundo natural, en este caso de los volcanes y los territorios.

El OVA está conformado por 6 estaciones:

1. Así se formó el planeta Tierra
2. La Tierra adentro
3. La Tierra en que vivimos
4. Los volcanes de mi tierra
5. No todo lo caliente es rojo en tierra de volcanes
6. Vigilemos la tierra de gigantes

En cada estación se encuentran preguntas, experiencias científicas, lecturas y muchos otros recursos desde el más fácil hasta llegar a cierto nivel de complejidad, de esta manera se promueve el desarrollo de competencias de investigación entre los estudiantes, como también se propician conocimientos propios, comunes, ancestrales y formales sobre los volcanes de Colombia y las maneras de proceder científicamente, hacer una valoración crítica de la ciencia y la tecnología y desarrollar compromisos personales y sociales.

De esta manera y considerando la importancia del OVA, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres-UNGRD tuvo la oportunidad de promover esta herramienta con 37 docentes de los departamentos de Nariño, Cauca, Tolima, Caldas y Quindío en la V Bienal Nacional “La gestión del riesgo volcánico está en tus manos”, organizada por el Servicio Geológico Colombiano en la ciudad de Armero, Guayabal la semana pasada.

Desde la UNGRD se invita a la comunidad en general a conocer más de los fenómenos volcánicos en la página web www.volcanriesgoyterritorio.gov.co y a consultar y descargar el OVA en <http://online.pubhtml5.com/pxou/ckya/>.