



En línea con este trabajo, los días 26 a 29 de noviembre se realizaron visitas a la Escuela Rural Mixta de Muchivioy del Municipio de Santiago (Putumayo). En este contexto, algunos de los participantes pertenecientes a Comunidades indígenas de los Pueblos Pasto, Quillasingas e Ingas participaron en la socialización de la información geológica de su zona.





En estos encuentros como la BIENAL NACIONAL DE NIÑOS NIÑAS Y JOVENES QUE VIVEN EN ZONAS DE RIESGO VOLCÁNICO (Actividad de apropiación social del conocimiento- Muestra fotográfica en el marco de la Bienal de Niños y Niñas que viven en Zonas de Riesgo Volcánico) se comparte información sobre las ciencias de la tierra, la importancia de entender la función de la madre tierra y se vive la experiencia de poder transmitir desde varias perspectivas un conocimiento de importancia para toda la ciudadanía.

## **Implementación de la Estrategia de comunicación del riesgo volcánico: volcán Riesgo y territorio en el Resguardo Indígena de Puracé.**

### **Comunidad Indígena: Pueblo Kokonuko - Área de influencia volcán Puracé**

Como parte de los compromisos establecidos entre la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Servicio Geológico Colombiano con comunidades que habitan volcanes activos en Colombia, en el 2017 se instauró la Estrategia de comunicación del riesgo volcánico: volcán Riesgo y territorio (VRT) en cuatro zonas piloto: en el departamento de Nariño con los volcanes Cumbal y Chiles, en los departamentos de Caldas y Tolima el volcán Nevado del Ruiz y en el departamento del Cauca el volcán Puracé. Esta estrategia surge 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.

Durante el mes de septiembre de 2021, El Servicio Geológico Colombiano a través del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo), dio el inicio la fase de implementación de la estrategia VRT contando con la participación de autoridades locales y tradicionales, actores comunitarios miembros del Resguardo Indígena de Puracé, acompañados por la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo del departamento del Cauca y la organización Humanity & Inclusión, organización Internacional que viene promoviendo en Colombia y en el Cauca escenarios de trabajo para la Gestión Inclusiva del Riesgo de Desastres y que hoy se vincula en esta articulación interinstitucional – comunitaria.

A la fecha se han podido desarrollar cuatro (4) encuentros bajo la coordinación del del OVSPo.

El primer encuentro fue la bienvenida por parte del Cabildo indígena de Puracé, que junto con el medico tradicional ofreció un ritual espiritual de “refrescamiento y armonización” que permitiera estrechar los lazos de confianza y que augurara buena energía para poder iniciar este proceso para el buen vivir de las comunidades que habitan el territorio Puraceño.



Ritual espiritual de “refrescamiento y armonización” ofrecido por el Medico tradicional Indígena al equipo de trabajo de la Estrategia VRT. Resguardo Indígena de Puracé 24 de septiembre de 2021.

Los encuentros desarrollados han permitido validar no solo las herramientas educomunicativas diseñadas para la estrategia de comunicación, nos ha permitido reafirmar la confianza mediante el dialogo de compartir saberes entre los conocimientos propios (expertos del territorio) y el conocimiento geocientifico, cuyo facilitador ha sido el volcán Puracé y toda la construcción social que se desarrollado en su entorno biofísico, económico, cultural, organizativo.

Algunos de los contenidos de los talleres: conociendo mi territorio en donde se pudo abordar ¿qué es el territorio?, la construcción social del territorio, el ABC de la Gestión del Riesgo, entendiendo las geodinámicas del territorio que habitamos, volcanes mucho más que montañas, historia eruptiva del volcán Puracé, peligros volcánicos, mapa de amenaza volcánica, monitoreo volcánico, niveles de actividad, temáticas orientadas por el equipo de profesionales del observatorio vulcanológico y sismológico de Popayán, en donde acompañados de herramientas lúdico-pedagógicas y tecnológicas se pudo reforzar y refrescar la memoria de los conceptos quizás nuevos para algunos y otros propios dentro de la cotidianidad y convivencia con el volcán.



Encuentros realizados en la implementación de la Estrategia de comunicación del Riesgo volcánico: Volcán Riesgo y Territorio en el Resguardo indígena de Puracé. 21 de octubre, 12 de noviembre, 6 de diciembre de 2021.

## Actividades desarrolladas en el marco de la Estrategia de Divulgación y comunicación para la Gestión del Riesgo de Desastres en la Cuenca del Río Páez

### Comunidad Indígena: Pueblo Nasa - Área de influencia volcán Nevado del Huila.

Uno de los aprendizajes que nos ha dejado la pandemia (o el COVID-19), fue el de repensar en nuevos escenarios de encuentro con los grupos o comunidades indígenas, afrodescendientes y campesinas en zonas de influencia volcánica con las que hemos venido trabajando desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPo) del Servicio Geológico Colombiano (SGC), como son Estrategias de Apropiación y Comunicación de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) asociado a eventos de origen geológico.

El SGC a través del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán con el Sena-Cauca y la Corporación Nasa Kiwe, dentro de un proceso de articulación institucional en el marco y desarrollo de la Estrategia de Divulgación y Comunicación para la Gestión del Riesgo en la Cuenca del Río Páez, se viene apoyando el desarrollo y orientación de los Cursos de formación Complementaria en fundamentos para la Gestión del Riesgo y el Curso en Reducción del Riesgo de Desastres, cursos certificados presenciales de 40 horas y que en esta ocasión durante la pandemia se trabajaron dos (2) cursos bajo modalidad virtual y uno (1) presencial con docentes, estudiantes y administrativos en tres instituciones educativas rurales localizadas en la cuenca del Río Páez, área de influencia del volcán Nevado del Huila; La Escuela Rural Mixta Mesa de Belalcázar y la Institución Educativa El Carmen del Salado municipio de Páez, Cauca y la Institución Educativa Luis Carlos Trujillo Polanco, del municipio de la Plata, Huila. Este proceso está orientado a fortalecer una mejor comprensión y conocimiento de sus riesgos, brindar herramientas y la forma de gestionarlos, además de apoyar el plan escolar de Gestión del Riesgo.



Curso de Formación complementaria en Gestión del Riesgo de Desastres. 6 y 7 de septiembre de 2021



Curso de formación complementaria en gestión del riesgo con docentes e estudiantes de Institución Educativa El Carmen del Salado, Páez Cauca (Presencial) 17 y 18 de noviembre de 2021.

Estos espacios ratifican el compromiso misional institucional de poder llevar el conocimiento geocientífico (Geoamenazas) a las comunidades, promover espacios para la apropiación social del conocimiento y poder acompañar técnicamente procesos educativos orientados a tener comunidades más resilientes mejor preparadas para la gestión del riesgo

## Estrategias de socialización del mapa de Amenaza del volcán Sotará

### Comunidad Indígena: Pueblo Yanakuna – Área de Influencia Volcán Sotará

En el marco del desarrollo del Proyecto de Investigación y monitoreo de la actividad de los volcanes del Segmento central el Grupo de trabajo del SGC/OVSPopayan en su tarea misional de garantizar, sostener y divulgar la información geocientífica generada a partir de la vigilancia volcánica y evaluación de la amenaza del volcán Sotará, entre los meses de octubre y noviembre organizaron una serie de reuniones con autoridades locales institucionales y tradicionales, al igual que unos encuentros comunitarios en los corregimientos de Chapa Paispamba y el Resguardo Indígena de Río Blanco en el municipio de Sotará, área de influencia del volcán Sotará.

En estos encuentros se pudo dar un resumen detallado de la actividad volcánica presentada por este volcán en el mes de octubre, relacionada especialmente con la actividad sísmica (procesos de fractura) registrada y reportada como sentida por las comunidades que habitan en el área de influencia. Se socializaron temas relacionados con la actividad geodésica y geoquímica además de la presentación del mapa de amenaza volcánica y sus escenarios y como este estudio técnico se debe incorporar en los procesos de planificación del territorio y de la gestión del Riesgo.



Socialización de la actividad del volcán Sotará – Chapa, Paispamba Sotará, 6 y 7 de noviembre de 2021



Encuentro con autoridades locales y tradicionales, y socialización con la comunidad del Resguardo Indígena de Rio Blanco, Sotará 20 de noviembre de 2021

## Acompañamiento técnico a la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Departamento del Cauca OAGRDR

Gobernación del Cauca a través de la OAGRDR CAUCA, y la UNGRD instauran la mesa de 'Gobernanza en Gestión del Riesgo de Desastres para los municipios del oriente caucano – AMCOC’.

Esta jornada incluyó una agenda temática y académica, oferta institucional y conversatorios, con la intervención del Servicio Geológico con el Proyecto de Investigación y monitoreo de la actividad de los volcanes en el Segmento Central, la presencia de las alcaldesas y alcaldes de Totoró, Páez, Inzá y Silvia, y autoridades tradicionales de los Pueblos Nasa, Totoroes, y Misak, la Asociación de Municipios del Centro y Oriente del Cauca, la Asociación de Autoridades Ancestrales Territoriales Nasa CxhaCxha, así como los Organismos de Socorro y la comunidad interesada en la Gestión del Riesgo.

En la jornada también se anunció una importante inversión para la Gestión del Riesgo, con proyectos presentados a través de AMCOC, para el beneficio de las comunidades indígenas y campesinas que habitan territorios del nororiente caucano.



'Gobernanza en Gestión del Riesgo de Desastres para los municipios del oriente caucano' 30 de noviembre de 2021.