



Bogotá, D.C. 4 de diciembre de 2012  
Comunicado de Prensa N° 661

## CRÓNICA

En Manizales-Caldas  
A 3.600 metros más cerca de las nieves perpetúas

### EN MEDIO DEL MIEDO LLEGÓ EL MEJOR AMIGO A LAGUNA NEGRA

*“A nosotros nos dio mucho miedo cuando el volcán se despertó, pero luego nos tranquilizamos cuando vieron de Manizales y nos dijeron que no estábamos en peligro” así lo aseguró Sonia Esperanza, con sus ojos negros que resplandecen en medio de las montañas del Parque Natural de los Nevados, estudiante de la Escuela Aspar del sector de Laguna Negra.*

Todo empezó cuando en el pasado mes de mayo el gran Ruiz, rugió luego de varios años de estar tranquilo como muchos lugareños describen popularmente el nivel de actividad de este volcán.

La montaña cubierta de nieve, que cada mañana saluda a los habitantes de Caldas y Tolima, se comportaría desde este día como el enemigo número uno, que le robaba la tranquilidad a más de uno y que traía a la memoria aquel 13 de noviembre de 1985 cuando el edificio volcánico registró su última erupción de grandes proporciones.

Sonia Esperanza Ovando tiene 10 años y es una de las niñas que hacen parte de la comunidad educativa de la Escuela Aspar, adscrita a la Institución Educativa de Nuestra Señora del Rosario, del municipio de Villamaria. Vive en la inmensidad de grandes montañas, “hacia el lado de La Quebra”. Se refiere a un punto cercano al sector conocido como Laguna Negra, nombre que hace referencia a este tipo de fuente de agua, en el Parque Natural de los Nevados.

El cambio de actividad volcánica del Nevado del Ruiz, se manifestó con la emisión de ceniza y el fuerte olor a azufre. “Acá en la Escuela se sentía mucho el olor azufre, aunque eso fue lo menos importante, puesto que los niños se empezaron a enfermar porque al agua que se consumía en la Escuela le caía ceniza” Alba Milena Ospina Sánchez, profesora del centro educativo, lo afirma con la tranquilidad de contar hoy en día con la solución a este problema.

“Nosotros no podíamos tomar agua, y en mi casa no podíamos cocinar porque al agua le caía ceniza”, dijo Carolina Peñapalma, amiga de Sonia, que tiritando de frío, respondió con una sonrisa. Así como ella y su familia, la problemática para el consumo de agua potable, afectó a cerca de 35 familias que viven en inmediaciones del Nevado del Ruiz.

**La solución en las manos.**



En un recorrido el personal operativo de la UNGRD y de la Cruz Roja Colombiana Seccional Caldas, entidad del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo, para el registro de afectación de la zona de influencia del edificio volcánico en el departamento de Caldas, la docente Ospina tuvo la solución en sus manos. “Aquí llegó Luis Gabriel y a gente de la Cruz Roja y yo le conté lo que nos pasaba con el agua, y que por esto muchos niños de la escuela estaban enfermos”. Ante esta situación, la UNGRD y el SNGRD, gestionó la solución que ellos necesitaban en sus manos. Una planta potabilizadora de agua, fue la alternativa para que Sonia Esperanza, Carolina, sus amigos de la escuela y sus familias, pudieran tener agua potable.

Paul, el sistema de potabilización de agua, fue el remedio para estos 25 niños. Llegó gracias a las alianzas desde el Área de Cooperación Internacional de la UNGRD con la Fundación Alemana para el Medio Ambiente –DBU-.

Paul, conocido también como la mochila portátil, se convirtió desde el pasado mes de junio el mejor amigo de los niños de Laguna Negra.

Gracias a la instalación de esta planta los escolares, volvieron a tomar agua sin la preocupación que les dolería su estómago, y con la certeza que no tenía ceniza, a pesar que el nivel de actividad del Volcán Nevado del Ruiz, continuaba inestable.

“Cuando llegó el filtro a la escuela, nos ayudó mucho. Nos dieron clases de cómo cuidarlo y nos dieron unos porrones en los cuales nosotros podemos llevar agua, y así podemos cocinar” dijo Carolina, que aún continuaba titiritando del frío que entraba por la más mínima rendija de su ropa.

### ***Pero... ¿quién es en realidad Paul?***

Este Sistema fue creado con la finalidad de llevar agua potable a las comunidades afectadas por fenómenos naturales, y puede ser utilizada en zonas rurales porque no necesita de una fuente energética, ni de químicos y personal especializado para su operación.

Paul filtra más del 99.99% de patógenos, y filtra durante varios meses cerca de 1200 litros de agua al día, los cuales, según datos entregados a la UNGRD por la DBU, pueden satisfacer a 400 personas, es decir, 3 litros de agua por persona.

Colombia es el segundo país de Suramérica que cuenta con este tipo de filtros. El primer país donde se implementó fue en Chile, arrojando a la fecha resultados positivos.

Seis Paul, se encuentran distribuidos en todo el territorio nacional, en departamentos como La Guajira, Cauca, Cundinamarca, Caldas, entre otros.

### ***Era indispensable conocer a quienes está beneficiando PAUL.***



Marc Groggi, representante de la Fundación Alemana para el Medio Ambiente –DBU-, no se conformó con saber que PAUL, beneficiaba a una comunidad que vivía cerca de un volcán en Colombia. El pasado 27 de noviembre visitó, acompañado de funcionarios de la UNGRD, la Escuela ASPAR en Laguna Negra, y se llevó una grata sorpresa al ver la sonrisa de agradecimiento de 25 niños y niñas.

Sin lugar a dudas, para el alemán, no sólo el paisaje propio de la zona, las montañas, el aire puro y conocer el recorrido por donde descendió del Nevado de Ruiz en 1985 el flujo de lava, fue algo sorprendente. “Es muy importante ver como se están beneficiando con PAUL. Continuaremos apoyando a Colombia en esta línea en el 2013, año de vigencia del convenio con este país”, aseguró Groggi.

Durante esta visita a Laguna Negra la comisión internacional verificó el funcionamiento de “Paul”, tomaron muestras del agua que consumen los escolares y conocieron de primera mano los testimonios de quienes diariamente se benefician de consumir el líquido vital.

#### ***El final de una visita técnica que reconfortó el corazón.***

Un vez tomadas las muestras de agua y de verificar que PAUL estaba funcionando a la perfección, la comisión internacional y los funcionarios de la UNGRD, emprendieron camino hacia la cima del Nevado del Ruiz, sin dejar en lo más profundo de sus corazones el recuerdo más significativo: la voz de los pequeños unida en un grito que salió de lo más profundo de sus corazones: “GRACIAS UNIDAD NACIONAL”.

**Redacción: Carolina Giraldo. Oficina Asesora de Comunicaciones Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139, [sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co). PIN 28762DEO**