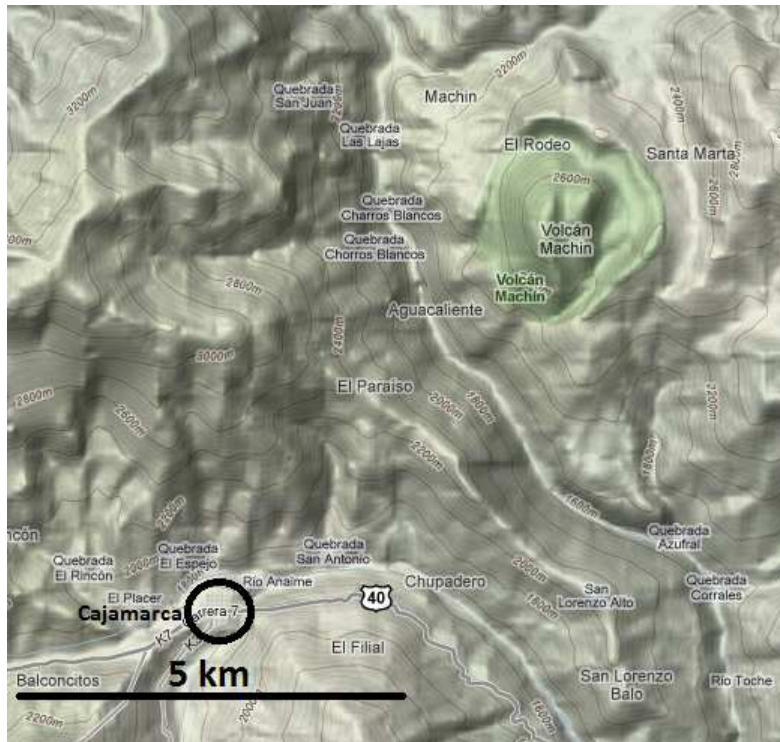


## ANTES QUE LA COLOSA A GALERIZAR CAJAMARCA



Por Gonzalo Duque-Escobar

Justo ahora cuando se cumplen 25 años de la erupción del Volcán Nevado del Ruiz ocurrida el 13 de noviembre de 1985, mientras arrecia el invierno comprometiendo más de 500 municipios colombianos y dañificando a millón y medio de compatriotas, en Pasto, donde brilla la ciencia desde siempre, quiero resaltar los invaluable aportes de la Dra. Marta Lucia Calvache que como responsable de la Sub-Dirección de Ingeominas coordina los esfuerzos de los vulcanólogos que atienden los 14 volcanes activos de Colombia, aplicados a la difícil tarea de elaborar el soporte cartográfico, de monitoreo instrumental, de investigación y de análisis conceptual de la amenaza, requerida para asegurar la no ocurrencia de desastres volcánicos como el de Armero, tal cual ocurrió en abril de 2007 al haberse evacuado 4000 personas, tras haber anunciado una avalancha causada por la erupción del Volcán Nevado del Huila, evento donde perecieron 12 personas.

Pero igualmente lo hago sin pasar por alto la grave “desgalerización” de la citada ciudad del Valle de Atriz con la cual se desatienden las alarmas en las múltiples coyuntura del vecino volcán, práctica que también empleó un sector retardatario de Manizales hace 25 años, preocupado más por la economía que por la vida de quienes estaban a merced del Ruiz, ya que hoy deseo llamar la

atención sobre la situación de los vecinos del Cerro Machín, amenazados por riadas huracanadas de gas, polvo, arena y fragmentos rocosos que a cientos de grados centígrados y superando la velocidad de un alud podrían arrasar los poblados del lugar.

Y para que no queden dudas de la gravedad de este asunto, mientras el escenario de mayor amenaza volcánica de Colombia se corresponde con el Galeras dada la inusual frecuencia de sus eventos y la cercana ubicación de la ciudad al pie del volcán, la mayor amenaza de todas está en el Cerro Machín, donde los poblados vecinos de Cajamarca y Anaime, quedarían sin opción frente a eventuales flujos piroclásticos, de conformidad con lo que señala el mapa de amenazas elaborado por Ingeominas, donde se consigna el alcance espacial que debe esperarse de este y de otros eventos del volcán tolimense, entre ellos grandes flujos de lodo que llegarán al valle del Magdalena, así éste volcán de lavas explosivas no tenga nieve, ya que se están registrando unas preocupantes señales de advertencia fruto de su reactivación: a modo de ilustración, la cabecera de Cajamarca está ubicada a solo 8 km del Cerro Machín, sobre la vía Ibagué Armenia. Igualmente, mientras la reubicación de Marmato se argumenta sobre la amenaza del lugar, el tema no se ha considerado al tenor de la mina de oro La Colosa por la cual se han puesto los ojos en el lugar.

De ahí la insistencia, primero, en subrayar la fundamental labor de nuestros vulcanólogos, recordando que algunos ya han dado su vida en labores científicas al servicio de la comunidad, dado que su necesaria labor es la única esperanza a la vista para conocer lo que ocurre y saber qué podemos esperar, y por lo tanto para evaluar anticipadamente las consecuencias según lo que hagamos y omitamos en materia de prevención. Y segundo en señalar la deficiente acción anticipada que se ha acometido por el Estado y los entes territoriales en relación con la exposición al riesgo, necesaria y estratégica para reducir oportunamente su magnitud en zonas conflictivas como esas, donde no se aplica un ordenamiento y una planificación que consideren dicha dimensión, temas que le corresponde vigilar al gobierno desde un Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres al que no se le ha dado la importancia que tuvo en las administraciones de Virgilio Barco y César Gaviria, pero que en esta necesariamente tendrá que dársele, dado que todos sabemos que la prevención en épocas de calma volcánica no ha sido prioritaria, y que las acciones de ayer han aparecido solamente a la hora de las emergencias y los desastres, con enfoques cortoplacistas propios para las temporadas de emergencia, y como tal de carácter asistencialista.

**Desde el OAM, Ed. Circular RAC 588**

[http://www.manizales.unal.edu.co/oam\\_manizales](http://www.manizales.unal.edu.co/oam_manizales)

Imagen: adaptada de Google Maps

---