

# Pasto, a adelantar estudios de riesgo sobre caída de cenizas

Fue modificado el mapa de amenaza volcánica alta vigente desde 2005. Incluyen 4 municipios.

También hay que considerar los lodos. **Constructores deberán reconsiderar sus proyectos.**

**Pasto.** En Nariño, un total de 2.076 predios, entre urbanos y rurales, ubicados dentro de la zona de influencia del volcán Galeras, deberán tener en cuenta ahora la caída de ceniza, un nuevo factor que pasó a ser considerado como una amenaza alta.

## Geología

En un nuevo estudio elaborado por el Servicio Geológico Colombiano fue modificado el mapa de amenaza volcánica alta que estaba vigente desde el 2005 y ahora incluye a los municipios de Sandoná, Consacá, Yacuanquer y Tangua, sobre los cuales no se descartaba una eventual caída de ceniza.

En el municipio de Pasto son 951 predios, en Nariño se contabilizan 436 y en La Florida 689

yo, que recorre tanto el perímetro urbano como rural, pasó de categoría media a alta, es decir, se constituye en otra amenaza más a la que las autoridades deberán poner cuidado en caso de una erupción volcánica.

En la extensa zona de Mijitayo se encuentra la em-

presa Empopasto, los colegios San Felipe y Filipense, un depósito de Coca Cola, un buen número de viviendas y hasta una sede de la Alcaldía.

Con la transformación de la cartografía en los alrededores del volcán Galeras, los municipios se ven obli-

gados a realizar planes parciales, o en su defecto, ajustes al Plan de Ordenamiento Territorial (POT).

Mientras en las poblaciones de Sandoná, Consacá, Yacuanquer y Tangua deberán incorporar, en sus mapas, la zona de amenaza alta que antes no la tenían.

Pero entre quienes más sentirán el impacto de los cambios está el sector de la construcción, en Pasto. Ya se han expedido licencias para nuevas construcciones y ahora les tocará modificar los pisos o plantas a levantar.

“El municipio de Pasto

puede prevenir o mitigar el impacto que produzcan los lodos, construyendo unos muros de contención, sobre todo, en el sector de Mijitayo”, señaló el director territorial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, quien advirtió que el Gobierno local está en la obligación de adelantar estudios detallados de vulnerabilidad y riesgo sobre caída de cenizas.

Se advierte que este fenómeno influirá de manera directa en los sistemas de alcantarillado, acueducto, alumbrado público, e incluso, la misma vivienda.

“Hasta que en Pasto no se hagan esos estudios de gestión del riesgo y vulnerabilidad, porque no los tenemos, quedan congeladas las licencias y la misma construcción”, advirtió el funcionario, quien señaló que habrá limitaciones en la actividad de la construcción y se deberá exigir las normas de sismorresistencia.

Por lo pronto, ya se dio un paso trascendental para la elaboración de los estudios de gestión del riesgo en los ocho municipios localizados en la zona de influencia del volcán Galeras.

El Instituto entregó la cartografía a las autoridades como una herramienta



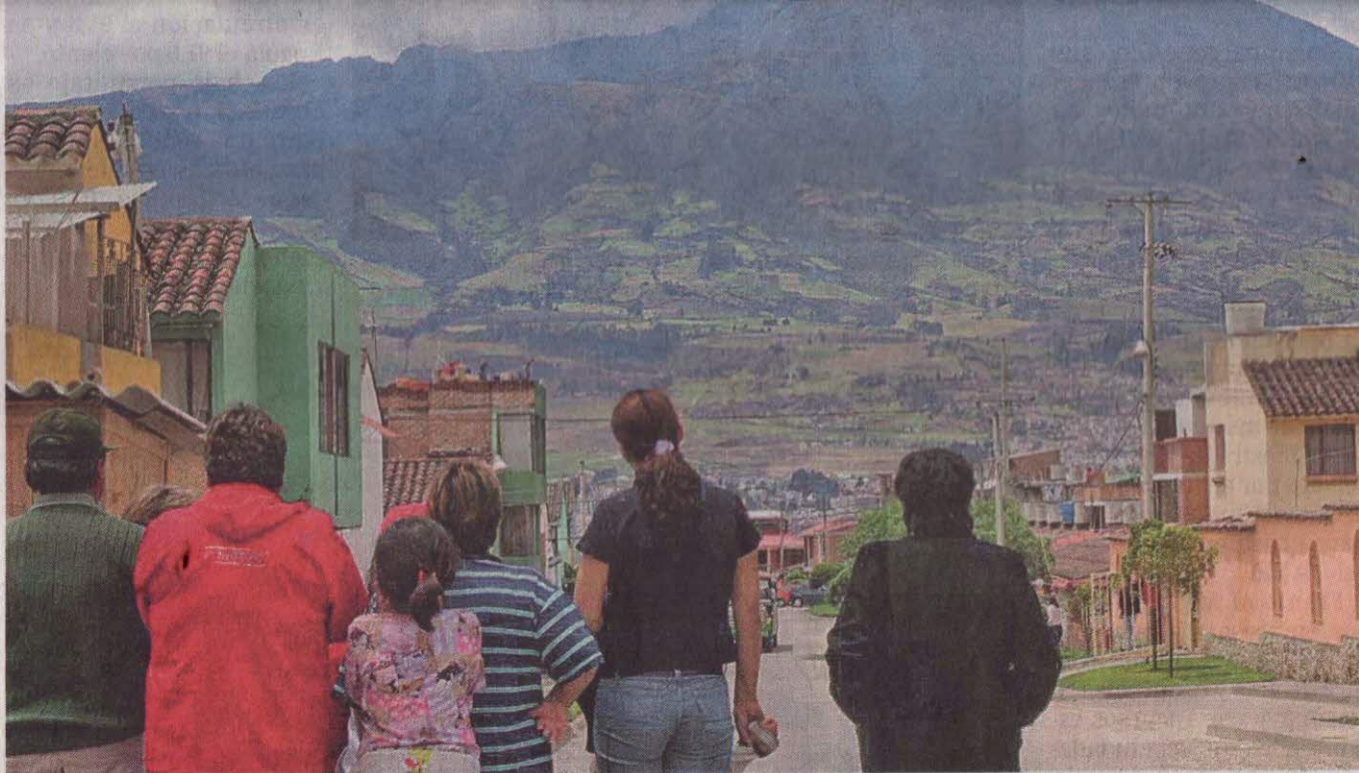


ahora incluye a los municipios de Sandoná, Consacá, Yacuanquer y Tangua, sobre los cuales no se descarta una eventual caída de ceniza.

En el municipio de Pasto son 951 predios, en Nariño se contabilizan 436 y en La Florida 689.

“Anteriormente la caída de cenizas solo se determinaba para las zonas de amenaza baja y media pero ahora se incluyó la zona alta”, explicó el director territorial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Edgar Roberto Mora, quien agregó que se tuvo en cuenta que la frecuencia de los vientos pueden arrastrar ese material hacia otras áreas.

En el caso de la ciudad de Pasto, con los cambios al mapa, la ocurrencia de lodos en la quebrada Mijita-



Los habitantes de Pasto viven atentos ante cualquier cambio que pueda presentarse en el volcán Galeras. Archivo EL TIEMPO

un paso trascendental para la elaboración de los estudios de gestión del riesgo en los ocho municipios localizados en la zona de influencia del volcán Galeras.

El Instituto entregó la cartografía a las autoridades como una herramienta adicional a tener en cuenta en los Planes de Ordenamiento Territorial.

La información cartográfica, elaborada durante cinco meses, contempla el catastro, uso del suelo, número de predios y construcciones, linderos actualizados, propietarios y avalúos.

Elaborar la cartografía del área de influencia de amenaza volcánica alta tuvo un costo superior a los 80 millones de pesos. A las administraciones municipales se entregó de manera gratuita.

## Por mar y aire salvan 4 vidas en Magüí

En operativo por mar y aire, la Fuerza de Tarea Pegaso logró que dos mujeres en una apartada localidad

**Nariño** del Pacífico Nariñense pudieran recibir la atención que les permitió ver el nacimiento de sus hijos.

Nubia Quiñónez y Yessica Quiñónez, con partos complicados, de Magüí Payán a Tumaco, pudieron sonreír después de pasar la angustia de partos bajo complicaciones.

El llamado de emergencia les llegó durante el pasa-

por vía aérea aconsejaron que las remitieran de urgencia hasta un centro hospitalario, para que no corrieran peligro las madres y sus bebés, pues al momento de presentar las contracciones, las dos maternas requerían atención especial para los partos.

El personal de salud de Magüí asumió la misión de buscar atención de nivel y pidieron la intervención de la Brigada Móvil No. 19 “pa-

ra salvar la vida de estas madres y poder dar la bienvenida a dos bebés quienes requerían de atención inmediata y especializada para que pudiera darse el alumbramiento sin contratiempos, por lo cual y sin más espera el Comando de esta unidad y la Fuerza de Tarea Pegaso fijaron sus esfuerzos por estas cuatro vidas”.

Los enfermeros de combate de la unidad militar

tranquilizaron y estabilizaron a las madres, mientras que llegaba un helicóptero. El Batallón de Movilidad y Maniobra de Aviación No. 3 - 1, dispuso un Black Hawk que, a todo motor, ayudó dar la “bienvenida a dos nuevos angelitos, que tendrían como lugar de na-

cimiento a Tumaco”, dijo el general Tafur García.

El viaje y traslado de las embarazadas permitió que estuvieran a tiempo en el hospital y poner a salvo las cuatro vidas.

El comandante de la Fuerza de Tarea Pegaso señaló que “en Tumaco una

ambulancia las esperaba para transportarlas de inmediato hasta un centro hospitalario y garantizar la salud. La rápida reacción de las tropas, permitió que estos bebés pudieran nacer sanos, para regresar junto con sus madres a Magüí Payán, iniciando un nuevo capítulo en el que los héroes vestidos de honor obraron parte de ese milagro llamado vida”.



vívamos  
DÉJATE  
vívamos



ca Quinónez, en partos complicados, de Magüi Payán a Tumaco, pudieron sonreír después de pasar la angustia de partos bajo complicaciones.

El llamado de emergencia les llegó durante el pasado fin de semana a las tropas adscritas a la unidad de la Tercera División del Ejército Nacional, sobre los embarazos de riesgo de las dos mujeres oriundas del municipio de Magüi Payán, en el departamento de Nariño.

El general Sergio Alberto Tafur García dijo que los médicos de esa ciudad a la que llega por mar, ríos o

Magüi asumió la misión de buscar atención de nivel y pidieron la intervención de la Brigada Móvil No. 19 “pa-

fuerzos por estas cuatro vidas”. Los enfermeros de combate de la unidad militar



Las dos embarazadas fueron trasladadas desde Magüi Payán a Tumaco, en Nariño, donde nacieron sus hijos. Foto Archivo particular.

## Protegen 25 nacimientos de agua

Epsa y la Fundación Fondo de Agua por la Vida y la Sostenibilidad firmaron un convenio para la conservación de 25 nacimientos de agua en el Valle.

Los nacimientos están en el área de influencia de las centrales hidroeléctricas de Epsa como Calima, Amaime, Nima I y II, Río Cali I y II, Alto y Bajo Tu-luá, Riofrío I y II y Rumor.

El convenio contará con una inversión de 365 millones de pesos, la Epsa aportará 215 millones y los ingenios azucareros 150 millones más, recursos que se suman a los 215 millones que se invirtieron a través de un primer convenio y que permitieron proteger 10 nacimientos de agua y 85 hec-

táreas de bosques nativos y sembrar 8.900 árboles.

El nuevo convenio permitirá dar continuidad, por dos años más, a estos programas, realizar aislamientos para la protección de bosques nativos, establecer sistemas agroecológicos y silvopastoriles, fortalecer acueductos rurales y sembrar 15.000 árboles nativos.

“Nuestro compromiso con el medio ambiente es de acciones, estamos dando un salto importante en la compañía y además de inversiones recurrentes en aspectos ambientales, invertimos recursos adicionales de manera voluntaria”, dijo el presidente de Celsia-Epsa, Ricardo Sierra.

“Como un aporte a la paz y al cuidado ambiental, el sector azucarero, Epsa, y el



Ricardo Sierra, presidente de Celsia. Archivo EL TIEMPO

Fondo Agua se han comprometido a proteger las cuencas que alimentan los principales afluentes que abastecen a más de 3,5 millones de personas”, dijo el presidente de Asocaña, Luis Fernando Londoño.



# DÉJATE

## SORPRENDER

### POR TUS TARJETAS DE CRÉDITO AV VILLAS

RECIBE POR COMPRAS DESDE \$120.000

# \$30.000

EN TODO LENTESPLUS

PAGANDO CON TU TARJETA DE CRÉDITO CLUB VIVAMOS EL TIEMPO - AV VILLAS



**lentesplus.com**  
LENTES DE CONTACTO

Este beneficio no es acumulable con otras promociones; no es reembolsable en dinero. Únicamente aplica para clientes nuevos de Lentesplus.com. Aplican condiciones de producto de crédito. Vigencia hasta el 31 de Diciembre de 2016.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

