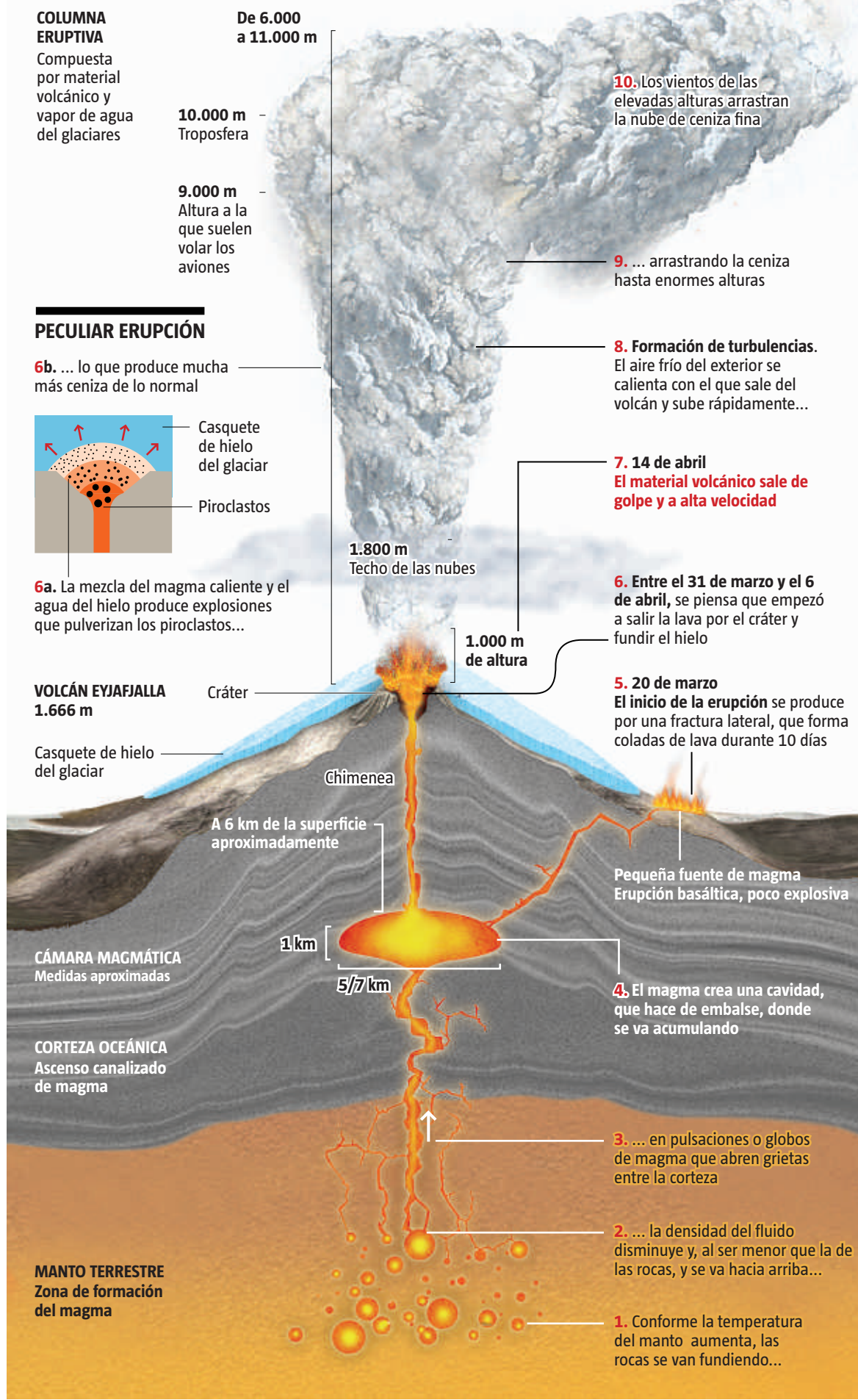


La altura de la columna eruptiva ha superado los 10 km de altitud



INFORMACIÓN: Domingo Gimeno Torrente

Alan Jürgens, Raúl camañas / LA VANGUARDIA

La nube enturbia el funeral de Lech Kaczynski

El colapso aéreo complica la llegada de muchos jefes de Estado a Polonia

MACIEJ STASINSKI
Varsovia. Corresponsal

La familia del difunto presidente Lech Kaczynski descarta categóricamente aplazar los funerales de la pareja presidencial previstos para el domingo en la catedral Wawel de Cracovia e insiste en celebrarlos independientemente de posibles ausencias de jefes de Estado y políticos extranjeros que no puedan llegar a Polonia a causa del cierre del espacio aéreo en gran parte de Europa.

“El respeto por los difuntos, así como por todos aquellos que están preparando la ceremonia o quieren asistir a ella, impide todo cambio del programa del sepelio”, afirmó un portavoz de la familia.

Las obras en la cripta de la simbólica catedral para abrir espacio y preparar el sarcófago de mármol para sepultar a la pareja presidencial continúan 24 horas al día.

Se celebrarán dos grandes ceremonias fúnebres: una en honor de todas las víctimas del accidente aéreo hoy sábado al mediodía en la plaza Pilsudski de Varsovia y, la segunda, el entierro en la catedral de Wawel de la pareja presidencial el domingo por la tarde.

Y la decisión de celebrarlas, sea o no restablecida la comunicación aérea de Polonia con el mundo, significa que nadie está en condiciones de prever quiénes de los jefes de Estado y de Gobierno de todo el mundo que han anunciado su voluntad de asistir —entre ellos el rey Juan Carlos, Barack Obama, Dimitri Medvedev y Angela Merkel— lograrán realmente llegar a Polonia a tiempo.

Desde la madrugada de ayer viernes el espacio aéreo polaco permanece cerrado por la nube del volcán. Por ello, a diferencia de los días anteriores, no llega-

ron a Varsovia desde Moscú más féretros con los restos mortales de las víctimas que murieron en la catástrofe aérea en la ciudad rusa de Smolensk el pasado sábado.

Hasta ahora, de las 96 víctimas sólo 64 han sido repatriadas. 29 siguen esperando la repatriación o la identificación por expertos forenses y familiares en Moscú.

Mientras comienzan a celebrarse los primeros funerales de las víctimas, una larga fila de polacos sigue haciendo cola delante del palacio presidencial en Varsovia para rendir homenaje al presidente Kaczynski y su esposa, cuyos féretros están expuestos al público en el vestíbulo del edificio. Otros hacen lo

El presidente polaco será enterrado mañana en Wawel; su familia no quiere aplazar el sepelio

propio en el palacio Belvedere ante el ataúd con el cadáver del ex presidente polaco en el exilio durante la época comunista, Ryszard Kaczorowski.

La primera de las tres cajas negras del avión localizadas en el lugar del desastre ha llegado a Varsovia y está siendo analizada por expertos polacos. Las dos restantes, también parcialmente descifradas, están todavía en Moscú.

Los primeros indicios no permiten afirmar con contundencia si, más allá del error de los pilotos de insistir en aterrizar pese a las disuasiones de la torre de control, hubo otras causas adicionales como, por ejemplo, posibles presiones de los pasajeros sobre los pilotos para forzar el aterrizaje.●

LA CONSULTA



Cuando la lava funde un importante casquete glacial

El volcán Eyjafjalla ni es muy importante ni un desconocido. Tuvo su última erupción destacada entre 1820 y 1822, y se sabía que entraría en erupción tarde o temprano porque entre 1990 y 1999 se sucedieron diferentes episodios sísmicos asociados a hinchamiento del terreno que se identificaron con un relleno de la cámara magmática a unos seis kilómetros de profundidad. La erupción comenzó con una emisión de magma basáltico (de baja ex-

plosividad) a través de una fractura periférica, en forma de fuentes y coladas de lava, la tarde del 20 de marzo. Esta actividad cesó y se trasladó la sismicidad al sector central del volcán hasta que el 14 de abril surgió una importante actividad explosiva, con una violenta emisión de la lava fragmentada en gotas (piroclastos) que ha dado lugar a una columna eruptiva (cenizas de magma, vidrio rápidamente solidificado y vapor de agua) a través del glaciare que co-

rona el volcán. La singularidad radica en que, al fundir la lava un importante casquete glacial, el agua se ha mezclado con el magma, incrementando enormemente su fragmentación y la explosividad del volcán. El agua glacial ha dopado la erupción, incrementando la proporción de cenizas y permitiendo que la columna eruptiva llegue más arriba (entre 6 y 11 km), donde los vientos la desplazan hacia Europa. Es probable que ahora la ceniza que se emita no sea basálti-

ca, sino riolítica (magmas mucho más explosivos), ya que este volcán tiene una conocida tradición de este tipo de erupciones registrada en forma de piroclastos intercalados en los hielos glaciares y en depósitos de fondos de lagos islandeses. La última erupción duró unos dos años, lo que da una idea de lo que podemos esperar ahora, aunque no siempre con esta actividad tan explosiva. No sabemos cuándo podremos volver a tomar un avión: depende de si la altura de

la columna eruptiva sigue siendo tan importante. Ayer no se sabía si se mantiene el aporte de cenizas a estas enormes alturas o si la columna eruptiva ha disminuido y los vientos no pueden arrastrarlas. Y no se puede descartar que la erupción se desplace a otro sector del volcán, y siga fundiendo el casquete glacial remanente y continúe dopando la erupción.

DOMINGO GIMENO

Doctor en Ciencias Geológicas
Universitat de Barcelona