

Nacional

Cronología de eventos del volcán Chaitén

1 2 de mayo 2008: Entra en erupción el volcán Chaitén, tras siglos sin actividad. La columna de humo llega a Argentina.



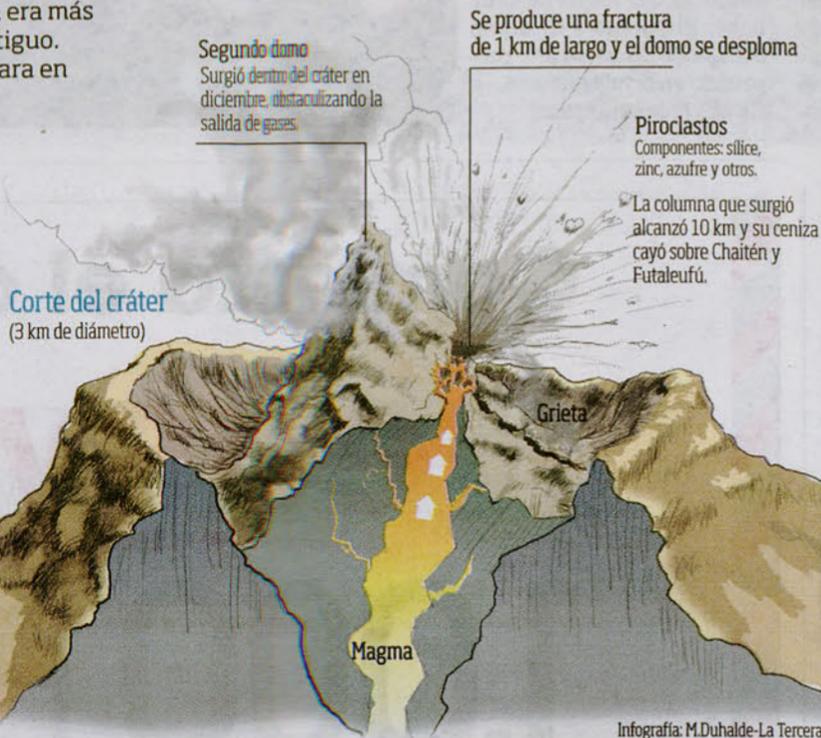
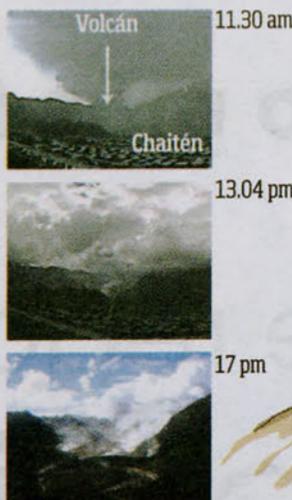
2 Comienza la evacuación de más de 4.000 personas por mar y tierra. La mayoría de los chaiteninos buscaron refugio con familiares.



Emergencia en la zona

El segundo domo del volcán Chaitén era más alto y tenía más actividad que el antiguo. Sernageomín temía que se desplomara en cualquier momento.

Secuencia



Los flujos piroclásticos bajaron 5 km, y quedaron a cuatro de distancia del pueblo.



El volcán arrojó hasta 20m³/seg. de material, cuando lo normal es 9 m³



Juan R. Maldonado y Gracia M. Rodrigo

Uno de los peores escenarios de los que se previeron en Chaitén ocurrió ayer, y motivó la segunda evacuación total del pueblo en nueve meses. "Es una bomba de tiempo", dijo el subsecretario del Interior, Patricio Rosende, quien un día antes había reiterado que el gobierno no reconstruirá el pueblo en el mismo lugar que fue arrasado en mayo.

El nuevo domo que se formó en el cráter del volcán explotó por su lado sur, y provocó una grieta de más de un kilómetro. Desde allí salió gran cantidad de gases y de piroclastos -material incandescente-, los cuales llegaron a sólo cuatro kilómetros de Chaitén, donde también hay construcciones aisladas (foto inferior). Sin embargo, un sobrevuelo de las autoridades no detectó ningún foco de incendio. El material volcánico sí alcanzó el río Blanco, el cual experimentó una crecida parcial.

El panorama podría ser aún más dramático por la noche, pues cerca de las 18.00 el volcán intensificó su actividad y generó una gran columna de cenizas. No hubo ruidos audibles.

Por el alto riesgo, el gobierno ordenó evacuar completamente la zona. Sin embargo, entre 16 personas insistían en quedarse en el pueblo. "Mi marido está ahí por lo poco que nos queda. Está tranquilo, porque esto

La evacuación

A nueve meses después de que despertara por primera vez el volcán Chaitén, la caída de su domo provocó un nuevo éxodo de habitantes

9.00: La columna de humo comienza a crecer y luego a caer.	10.28 Se incrementa el movimiento sísmico del volcán	11.00: Se sienten ruidos y explosiones.	11.15 Carabineros da el alerta para aplicar el plan de contingencia de evacuación. Comienza a caer ceniza.	11.20 Suenan la sirena de Bomberos.	Un bus de carabineros, automóviles y camionetas particulares comienzan a recoger a las personas. Las llevan al embarcadero y a El Amarillo.	16.30 La lancha Antofagasta se lleva a 40 chaiteninos a Castro y se habilita un albergue en villa Santa Lucía.
--	--	---	--	---	---	--

Evacuan Chaitén y gobierno alerta posible colapso de volcán

El macizo presenta una grieta de un kilómetro en el domo, producto de la explosión que se generó en su costado sur. Material incandescente llegó a solo cuatro kilómetros de distancia del pueblo. El riesgo es que el material salga de manera aún más violenta. También se teme que lluvias generen nuevos aluviones.

Más de 160 personas salieron del pueblo. 16 chaiteninos insistían en quedarse.

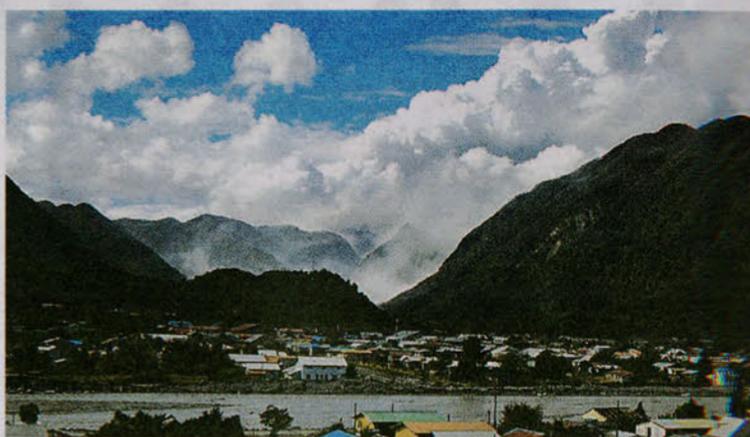
ya ha pasado por otros lados del volcán. El problema es el de siempre: que no han enrocado el río y si pasa algo por allí bajaría el material", dijo la chaitenina Ingrid Ovando.

Evacuación sin recurso legal

Pese a lo anterior, el gobierno decidió no interponer acciones legales para a las personas que se queden. Eso sí, el ministro del Interior, Edmundo Pérez Yoma, dijo ayer que quienes insistan en no salir de Chaitén lo harán bajo su propio riesgo: "Yo, por lo menos, no voy a arriesgar ni al personal de Carabineros ni a la delegada presidencial. Les he dado orden de que se retiren de inmediato".

La labor de sacar a los 167 chaiteninos del pueblo la llevó a cabo Carabineros desde las 11.00 en un bus, además de camionetas y automóviles. Se trasladó a las personas al embarcadero por el norte y El Amarillo, por el sur. Otras 35 personas decidieron irse en una lancha a Castro, mientras que villa Santa Lucía habilitó un albergue.

El intendente (S) de la X Región,



El material volcánico incandescente llegó a poca distancia del poblado sin generar incendios. En la foto se ve cómo uno cayó a pocos metros de una casa.

Oscar Valenzuela, agregó que se cerró el acceso a Chaitén en El Amarillo por al menos 48 horas. Allí sostuvo una reunión con 80 chaiteninos, en que les recalco que ahora lo que corría riesgo eran "sus vidas". Con todo, Pérez Yoma dejó en claro que pasará con Chaitén: "Vamos a poner la ciudad donde la gente que sabe determine dónde debe instalarse".

Riesgo de colapso

Los riesgos son altos e imprevisibles. Según el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomín), sólo si llegara a llover sobre el volcán -tal como pasaba cuando incrementó su actividad la mañana de ayer-, el agua podría generar aluviones de gran magnitud, los cuales podrían alcanzar el río Blanco y volver a arrasar el poblado.

Ayer no se descartaba que en esta fase eruptiva emanaran flujos mayores hacia Chaitén o incluso al norte. "Es como cuando una copa se triza: la presión puede hacer que el material ceda y que todo el contenido salga de golpe. La presión puede debilitar las paredes y provocar un colapso total. Es difícil decir en cuánto tiempo", dijo la directora de la Oficina Nacional de Emergencias (Onemi), Carmen Fernández. El desplome de la pared sur del nuevo domo había sido advertido hace meses por Sernageomín.

48

HORAS

estará restringido el acceso hacia el poblado. Lo resguardará Carabineros.

Río Blanco

recibió descargas de material y subió su cauce.

Reactivación

A las 18.00 el volcán volvió a intensificar su erupción.

3 6 de mayo: Mueren animales y Conama detecta alteraciones en el agua y aire. Seis mil toneladas de dióxido de azufre emanó el volcán.



4 13 de mayo: El río Blanco se desborda y anega unas 40 casas en Chaitén. El fenómeno se produjo a raíz de los deshielos del volcán.



5 15 de mayo: Gobierno prohíbe ingreso a Chaitén durante los próximos tres meses. El 92% de la superficie está inundada.

Grupo de chaiteninos insiste en quedarse e indican al río como su principal amenaza

Temen que el cauce se pueda salir y arrasar con lo que queda de la localidad. 16 personas pasarían la noche allí. Entre ellos, hay seis menores de edad.

Juan R. Maldonado y Ximena Bancalari

Diez adultos y seis menores se negaron a salir ayer. Entre ellos, una familia con cuatro niños que hizo caso omiso a los intentos de Carabineros y del alcalde Pedro Vásquez por sacarlos del lugar. Las conversaciones duraron hasta las 20.00.

El edil señaló que quienes se quedan están en lugares sin riesgo y que “están en su posición de estar libremente en el lugar que ellos quieren vivir”, señaló asegurando que quienes ayer evacuaron van volver hoy a sus casas. Vásquez sigue apoyando que Chaitén se emplace desde el pueblo hacia al norte.

“La gente está tranquila, pero a lo que le tenemos miedo es al río, que se colapse y se desborde otra vez como ya pasó antes”, dijo el encargado de las embarcaciones, Jorge Mancilla, que no se quiere ir, por si lo necesitan. Una persona que salió, pero que volverá a primera hora, es el concejal y locutor de radio, Bernardo Riquelme. Respecto de la explosión de ayer, dijo que “lo que pasó es que se acomodó el domo, pero todos los días hay desprendimientos, sólo que este fue más grande. Además, después de que se desprende siempre hay actividad de humo y vapor”, dijo reconociendo que este fue el evento más grande que ha ocurrido en cuanto a desprendimientos y humo.

Según Riquelme, mientras pasaban las horas los pobladores comenzaron a volver. Claro que no todos estaban tan tranquilos como él. Riquelme cuenta que “en la mañana estaban todos histéricos. Mi señora



CRISTIAN BROWN

La mayoría de los chaiteninos decidió abandonar el lugar por seguridad. Sin embargo, hay quienes se resisten y se quedaron allí.

sacó algo de ropa de la casa y se fue a dos kilómetros de Chaitén, a la casa de su mamá, porque igual se asustó la gente, ya que los medios agrandaron más de lo que era. Yo volveré en la mañana”. Marieta Gutiérrez, en tanto, dijo que la caravana de salida de autos al sur fue ordenada: “Nadie entró en pánico. Esperábamos que ocurriera algo, pero le tenemos miedo al río. Si se desborda, se pierde el pueblo”. Una barcaza y 10 vehículos del Ejército y Carabineros están atentos a buscarlos si lo requieren.



Yo no voy a arriesgar ni al personal de Carabineros ni a la delegada presidencial. Les he dado la orden de que se retiren de inmediato”.

Edmundo Pérez Yoma, ministro del Interior.

(En la salida de autos al sur) “nadie entró en pánico. Esperábamos que pasara algo, pero le tenemos miedo al río. Si se desborda, se pierde el pueblo”.

Marieta Gutiérrez, chaitenina.



Ceniza llegará hasta Argentina

En alerta total se encuentran en la provincia de Chubut, Argentina, por el incremento de la erupción del volcán Chaitén.

Tanto es así que la Presidenta Cristina Fernández comprometió ayuda adelantada a ese sector sureño para sortear la emergencia. Se enviaron mascarillas y medicamentos. Sin embargo, hasta ayer, el manto de cenizas

sólo afectó a Futaleufú (en la foto). “A mediodía se puso oscuro, como de noche. No se podía andar en la calle”, dijo Arturo Carvalho, el alcalde de la localidad donde cayó medio centímetro de material. El hospital y la municipalidad repartieron mascarillas y por la tarde se inició la limpieza de las calles, lo que se vio dificultado por el viento.

Alternativas de relocalización

El estudio de la UC propuso cinco alternativas. Fandango es preferida por los chaiteninos y el gobierno la destacó.



Bahía Pumalín
Costo: \$92 mil millones
Factores en contra: Conectividad y elevados costos

Santa Bárbara
Costo: \$81 mil millones
Factores en contra: muy azotado por la radiación y el viento.

Santa Bárbara Sur
Costo: \$77 mil millones
Factores en contra: Llega poco sol y su construcción afectaría humedales.

Fandango
Costo: \$77 mil millones
Factores en contra: Un elevado costo ambiental.

Chaitén Norte
Costo: \$57 mil millones
Factores en contra: No se recomienda para urbanizar, pues está afectado por los efectos del volcán.

Fandango y Santa Bárbara Sur son las opciones que se discutirán para la relocalización

Para esta tarde se espera que el ministro del Interior, Edmundo Pérez Yoma, discuta en Puerto Montt el tercer avance de la consultoría encargada a las universidades Austral y Católica de Santiago, respecto del futuro emplazamiento de Chaitén. El documento ahora se centra sólo en las opciones que tienen las localidades de Santa Bárbara Sur y Fandango.

El tercer avance aún no ha sido revisado por la contraparte técnica que contempla el trabajo. El equipo que deberá darle visto bueno está conformado por un representante del Ministerio de Vivienda, otro de la Intendencia, de la Subsecretaría de Desarrollo Regional, de la delegación presidencial y del Sernageomin, entre otros servicios.

Fandango fue incorporado por los investigadores, luego del trabajo desarrollado en terreno, en contacto con los desplazados. Es el lugar sugerido por el alcalde de Chaitén, Pedro Vásquez, en la reunión desarrollada en La Moneda el pasado martes. La idea es respaldada por la Corporación de Desarrollo Austral (encabezada por el senador RN

Antonio Horvath).

Dentro del avance de la consultoría se contempla un punto a favor de Fandango. Se trata de un trabajo de la Dirección de Obras Portuarias del MOP, que la señala como uno de los mejores emplazamientos para un nuevo puerto de Chaitén, ante la posibilidad de que el actual pueda quedar fuera de operación. El punto en contra de Fandango es su cercanía con el actual Chaitén. Según fuentes de gobierno, cuando los estudios realizados por el MOP en la zona en busca de fuentes de agua dieron resultados positivos, altas autoridades de La Moneda vetaron a la zona, debido al riesgo que presentaría su cercanía con la ciudad y el volcán.

El paisajista Carlos Alvarado, quien diseñó parte del Parque Pumalín, es un partidario de Fandango: “Si bien tiene una geografía compleja, la zona que conversó el alcalde con el ministro es muy bonita. Hay una vista preciosa, lo que puede fomentar más el turismo. La única limitante de Fandango pasa por la necesidad de construir caminos e infraestructura vial”. Hasta ayer, la reunión no se había suspendido.



Fandango tendría al menos 400 hectáreas disponibles para construir viviendas. Ese es el lugar que propuso al gobierno el alcalde de Chaitén, Pedro Vásquez.

HECTOR DIAZ