

Foto 17: Erupción de diciembre de 1971; estado en que quedó la casa patronal del entonces alcalde de Pucón, Sr Alberto Ulloa, en las proximidades del río Turbio.

La fase efusiva culmina el "29 de diciembre de 1971, a las 23:45 horas... El cono superior del cráter central se fracturó en una longitud de 4 kilómetros..." (Fuentealba G. et al., 1985: 17). Dos flujos de lava se generaron en esta erupción, uno hacia el río Chaillupén (alcanzó 14 km de largo, un ancho promedio de 200 m y un espesor medio de 5 m). Y el segundo hacia el río Pedregoso (de 6 km de largo), numerosos puentes, viviendas y caminos quedan destruidos.

1984-1985: A partir de 1984 el Villarrica inicia un nuevo ciclo eruptivo; no se generaron lahares, pero dos flujos lávicos descienden lentamente por los cursos superiores de los ríos Pedregoso y Correntoso. Estos "derritieron la cubierta de hielo formando un canal de 30 a 40 metros de profundidad" (Fuentealba G. et al., op. cit.: 22).

En el cráter central se origina un pequeño cono de piroclastos, "hasta el día 12 de noviembre aproximadamente dos millones de metros cúbicos de lava habían sido expulsados..." (Fuentealba et al, op. cit.: 25). Además se formó un pequeño lago de lava en el cráter principal. Después desaparece el cono instalado en el cráter principal. En los primeros días de enero de 1985 cesa la actividad efusiva y poco a poco el volcán vuelve a la normalidad.

Un pequeño lago de lava se ha mantenido desde esa fecha instalado en el cráter principal con pulsos alternados de ascenso y descenso, pero sin alcanzar la cima.

En un estudio de los recursos turísticos del área Pucón - Panguipulli, realizado en 1987-88 por académicos de la Universidad de La Frontera, se determinaron las áreas de mayor riesgo de avalanchas en el volcán Villarrica, situación que muestra el Mapa Nº 2.

VOLCAN VILLARRICA

