



*Erupción del Tungurahua en 1918.
Se aprecian claramente las
laderas cubiertas de ceniza.*

1994

Marzo a septiembre. Se detectó un incremento de la actividad sísmica propia del volcán, con la presencia de largos períodos de tremor volcánico.

Octubre. Se registraron decenas de microsismos de pequeña importancia.

1995-1997

Marzo a septiembre. Durante estos meses, que corresponden con las mayores precipitaciones anuales en la zona del volcán, se repitieron períodos de tremor volcánico.

1998

Septiembre y diciembre. Ocurrencia de un enjambre de *sismos volcano-tectónicos* de origen superficial, tanto en septiembre como en diciembre, probablemente asociados a la ruptura de las rocas del interior del volcán por la presencia de magma en ascenso.

1999

Abril. Incremento de la amplitud del *tremor* de origen *hidrotermal*.

Mayo. Nuevo enjambre de sismos volcano-tectónicos de origen superficial.

Julio. Serie de *sismos de largo período* de carácter profundo. Estos eventos se asocian al ascenso desde grandes profundidades de magma. Al final de este mismo mes se detectaron las primeras columnas pequeñas de vapor saliendo del cráter y un fuerte olor a azufre.

Agosto. Se registraron varios eventos volcano-tectónicos y de largo período de carácter profundo. Por otra parte, se registraron los primeros valores altos de SO₂, confirman-

Figura 8. Fotografía de la erupción del Tungurahua del año 1918. Se aprecia una nube eruptiva, así como los flancos superiores del volcán cubiertos de ceniza y material piroclástico (Foto: N. Martínez).