



GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR



BICENTENARIO
CHILE 2010

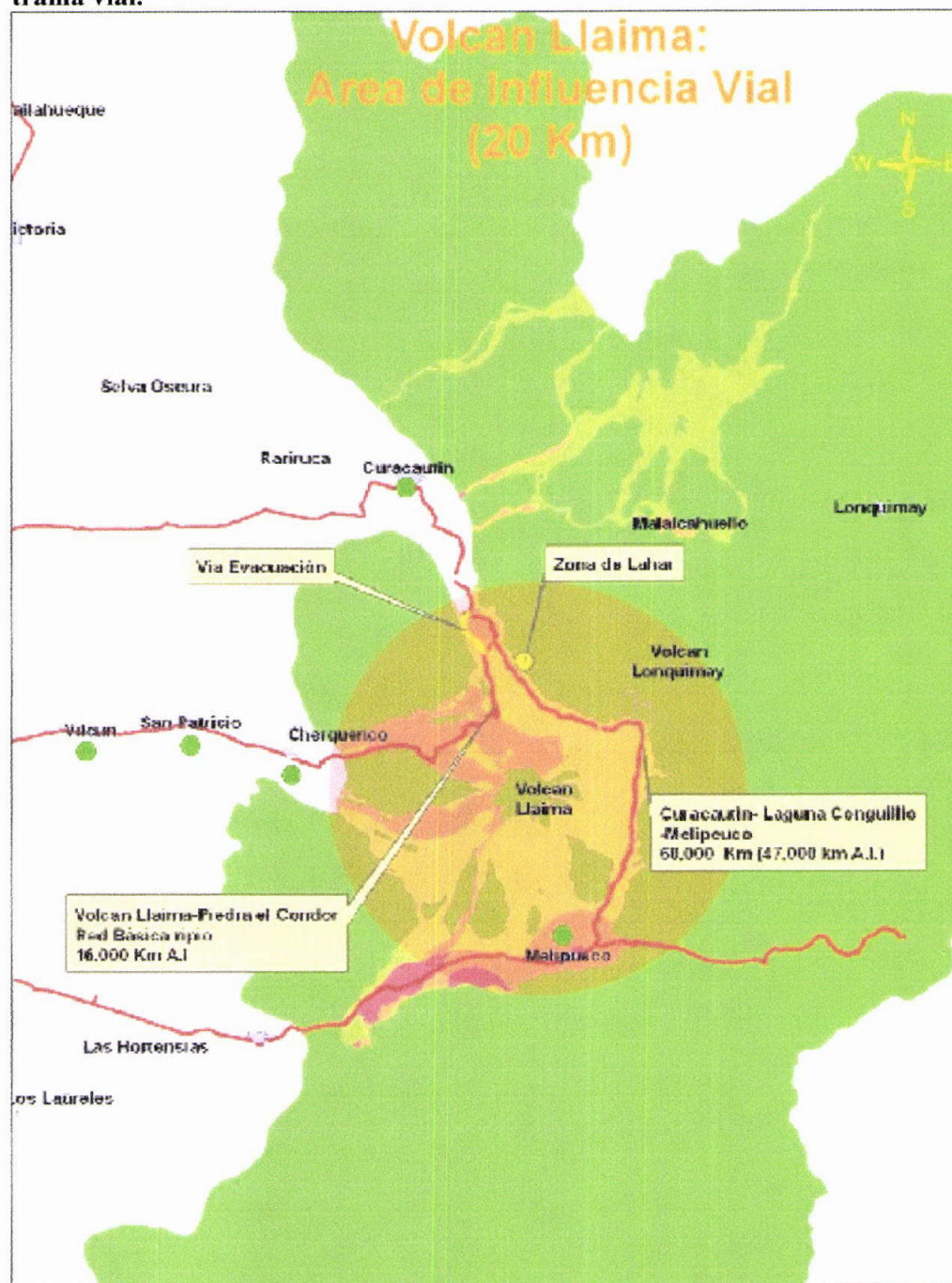
ANEXO FOTOGRÁFICO VOLCÁN LLAIMA



**CENTRO NACIONAL ALERTA
TEMPRANA**

MAYO 2009

Ubicación de volcán Llaima, principales localidades, afectaciones volcánicas y trama vial.



Megaclastos de más de un metro de diámetro fueron transportados por los lahares.



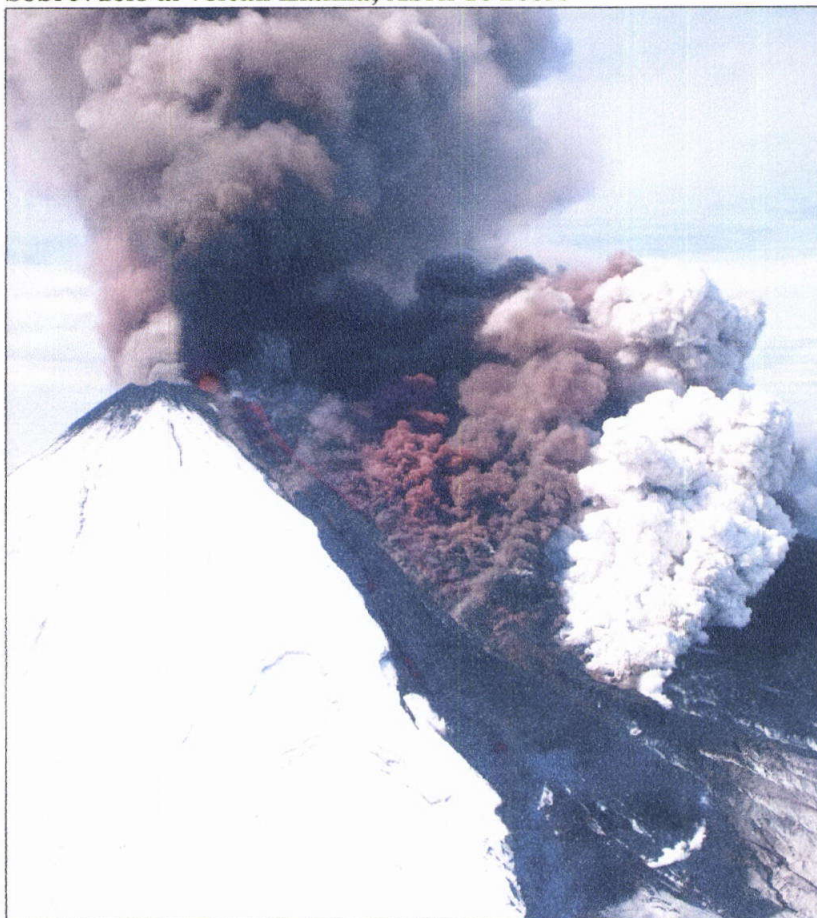
Sobrevuelo a la cima del volcán Llaima en Abril de 2009.



Volcán Llaima en Abril de 2009.



Sobrevuelo al volcán Llaima, Abril de 2009.



La vista aérea desde el SW muestra en detalle la erupción dentro del cráter principal de 350 m de diámetro. El cono subcratérico, formado durante 2008, se ha unificado en una sola chimenea desde la cual emergen explosiones estrombolianas en forma rítmica. La lava desgasificada escurre pasivamente desde diferentes fuentes. Una densa pluma de ceniza y gases, desde una fuente distinta, se proyecta hacia el este.



Gentileza y © ONEMI

Madrugada del 7 de abril, fotografiado desde S-SW. Un manto de piroclastos cubre la nieve y el hielo. El cono Pichillaima destaca en el centro. Producto de la intensa erupción la acumulación de materiales ha elevado el borde SE del cráter en unos 100 m.



© Roberto Alarcón N.

Vista del volcán Llaima desde la Localidad de Melipeuco.



Fotografía de erupción del volcán Llaima en enero de 2008.



Victor Hazeldine

Erupción del volcán Llaima en enero de 2008



Victor Hazeldine

Erupción del volcán Llaima en enero de 2008

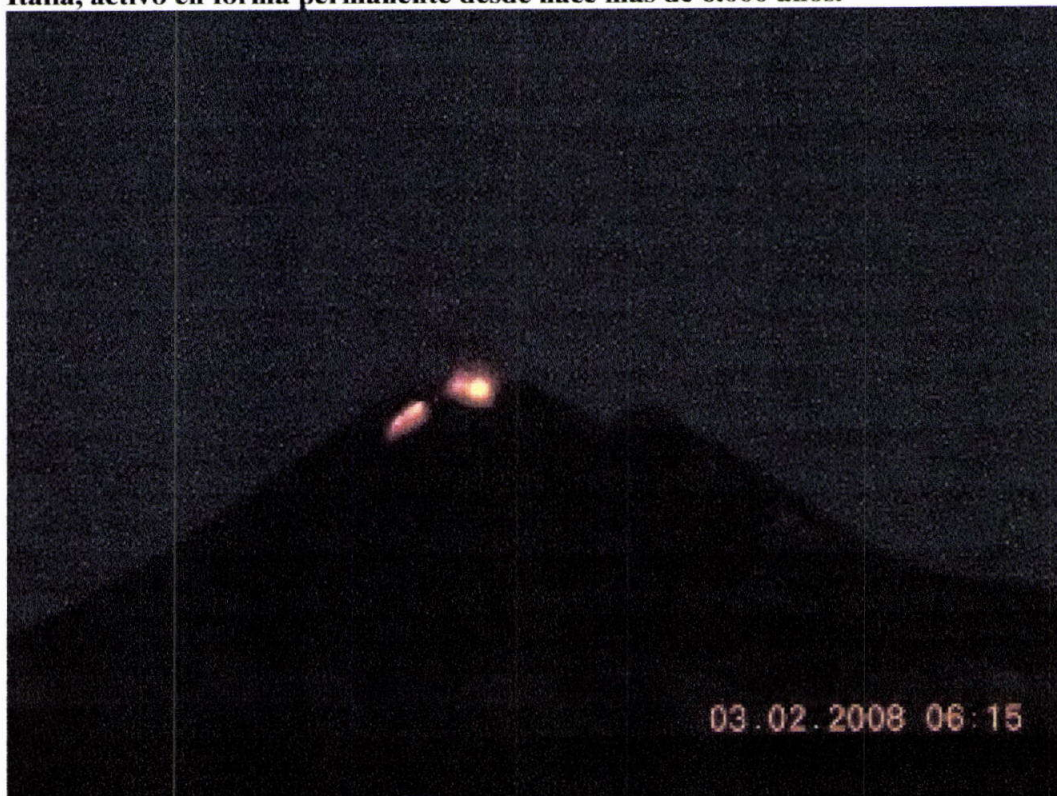


Victor Hazeldine

Erupción del volcán Llaima en enero de 2008: Se inicia una nueva emisión de cenizas, a baja altura, con proyección hacia el NE, anunciando el ascenso de magma.



03 de Febrero 2008: El magma alcanza el cráter. La liberación superficial de enormes burbujas de gases expulsan salpicaduras de lava en forma rítmica. Lava desgasificada escurre por gravedad hacia el flanco occidental. La actividad descrita se conoce como erupción estromboliana, en honor al volcán Stromboli en Italia, activo en forma permanente desde hace más de 6.000 años.



06 de Febrero 2008, 21:00 hora local. A 20 km de distancia, desde el cuadrante SW, se aprecia una delgada pluma de gases hacia el Norte.



Columna de cenizas en la erupción del volcán Llaima.



El cráter principal del volcán se muestra completamente obstruido y cubierto por un cono de piroclastos con cuatro cráteres inactivos.



Sobre el flanco noreste el flujo de lava se desplazó hacia la cabecera del río Captrén generando lahares que bajaron hacia el valle y cortó el camino entre Curacautín y el Parque Conguillío Nacional.

