

## Volcán Villarrica, Chile

## LAS MANIFESTACIONES ERUPTIVAS HISTÓRICAS

en los archivos de la Biblioteca Nacional. \*\*\*\* Los primeros croni

Nr.	AÑO	CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO	<u>I.E.V.</u>
65	2001	El 14 de mayo, alrededor de las 14:45 hora local, integrantes del P.O.V.I. observaron la emisión turbulenta de 2 columnas de partículas y gases. La segunda emisión, antecedida por una emisión más pequeña y oscura, tuvo una duración aproximada entre 3 a 5 minutos y un techo estimado en 1500 m sobre la cima. Los eventos, presumiblemente de origen freático (interacción magma-agua), fueron considerados como los más importantes observados en los últimos años (Fuente: Smithsonian Institution, Global Volcanism Network, Vol. 27, Nr. 2, Abril de 2002).	1
64	<a href="#">1999</a>	Emisiones de tefra y explosiones estrombolianas	1
63	<a href="#">1996</a>	Episodios freáticos (?)	1
62	<a href="#">1995</a>	Sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas	1
61	<a href="#">1994</a>	Emisiones de cenizas, sismo volcánico perceptible	1
60	<a href="#">1984</a>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, cono de escorias dentro del cráter central, aumento del caudal de los ríos, columna de gases y material particulado	2
59	1983	Explosiones estrombolianas, episodios freáticos, columna de gases y material particulado	1
58	<a href="#">1980</a>	Explosiones estrombolianas, episodios freáticos, columna de gases y material particulado	1
57	1977	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, explosiones estrombolianas, episodios freáticos, columna de gases y material particulado	1
56	<a href="#">1971</a>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, cono de escorias dentro del cráter central, columna de gases y material particulado, cortina de lava (fase hawaiana), lahares, aumento del caudal de los ríos, tsunamis de origen volcánico	2

<b>55</b>	<b>1964</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, cono de escorias dentro del cráter central, columna de gases y material particulado, cortina de lava, lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>2</b>
<b>54</b>	<b>1963</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, cono de escorias dentro del cráter central, columna de gases y material particulado, lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>2</b>
<b>53</b>	<b>1960</b>	Durante el terremoto del 22 de mayo: Corta exhalación de gases y material particulado, probablemente originado por el estrés que habría afectado al edificio volcánico o simplemente derrumbes.	<b>1</b>
<b>52</b>	<b>1958</b>	Explosiones estrombolianas, episodios freáticos, columna de gases y material particulado	<b>1</b>
<b>51</b>	<b>1948</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado, cortina de lava, flujo piroclástico (?), lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>3</b>
<b>50</b>	<b>1938</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>1</b>
<b>49</b>	<b>1935</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>1</b>
<b>48</b>	<b>1933</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado (?)	<b>2</b>
<b>47</b>	<b>1929</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>1</b>
<b>46</b>	<b>1921</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>45</b>	<b>1920</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado, lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>2</b>
<b>44</b>	<b>1915</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>1</b>
<b>43</b>	<b>1909</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava (?), columna de gases y material particulado, lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>2</b>
<b>42</b>	<b>1908</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado, lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>2</b>
<b>41</b>	<b>1907</b>	Sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>40</b>	<b>1906</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>1</b>
<b>39</b>	<b>1904</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava (?), columna de gases y material particulado (?), lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>2</b>

<b>38</b>	<b>1897</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava (?), columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>37</b>	<b>1893</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>2</b>
<b>36</b>	<b>1883</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>35</b>	<b>1879</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>34</b>	<b>1877</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>2</b>
<b>33</b>	<b>1875</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado (?)	<b>2</b>
<b>32</b>	<b>1874</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado (?), efusión de lava (?)	<b>1</b>
<b>31</b>	<b>1869</b>	Sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>30</b>	<b>1864</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>29</b>	<b>1859</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>28</b>	<b>1853</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>27</b>	<b>1837</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>26</b>	<b>1832</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>25</b>	<b>1822</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>24</b>	<b>1815</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>23</b>	<b>1806</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>2</b>
<b>22</b>	<b>1801</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>21</b>	<b>1799</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>

<b>20</b>	<b>1796</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>19</b>	<b>1792</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>18</b>	<b>1790</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>17</b>	<b>1787</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava	<b>1</b>
<b>16</b>	<b>1780</b>	Episodios freáticos (?), explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>2</b>
<b>15</b>	<b>1777</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>1</b>
<b>14</b>	<b>1759</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>1</b>
<b>13</b>	<b>1751</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado, efusión de lava	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>1745</b>	Episodios freáticos	<b>2</b>
<b>11</b>	<b>1742</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>
<b>10</b>	<b>1737</b>	Episodios freáticos	<b>2</b>
<b>9</b>	<b>1730</b>	Episodios freáticos	<b>2</b>
<b>8</b>	<b>1716</b>	Episodios freáticos	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>1688</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado, lahares (?)	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>1657</b>	Episodios freáticos (?), explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>1647</b>	Episodios freáticos (?), explosiones estrombolianas (?), columna de gases y material particulado (?)	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>1640</b>	Ruidos y sismos volcánicos perceptibles, episodios freáticos, explosiones estrombolianas, efusión de lava, columna de gases y material particulado, lahares, aumento del caudal de los ríos	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>1594</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>1562</b>	Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado	<b>2</b>

1

1558

Episodios freáticos, explosiones estrombolianas, columna de gases y material particulado, lahares (?)

2

**Bibliografía:**

- *Petit-Breuilh M.E., 1996, Cronología Eruptiva Histórica del Volcán Villarrica*
- *Petit-Breuilh, M.E., 1993, Contribución al Conocimiento de la Cronología Eruptiva Histórica del Volcán Villarrica (39°28' S), 1558 - 1985*

---

Actualizado: 25 de septiembre de 2005