

RECURRENCIA DE ERUPCIONES DEL VOLCAN DE PACAYA

1987 A 1996

SECCION DE VULCANOLOGIA, INSIVUMEH

Otoniel Matías, Sept. 1997.

| MES | DIA | AÑO | DESCRIPCION |
|------------|---------------|------|---|
| enero | 21 | 1987 | Erupción que afectó parcialmente los municipios de Amatitlán y Santa Elena Barillas. Se evacuó a los pobladores de El Caracol y Patrocino. |
| enero | 25 | 1987 | 10 a 15 cm de cenizas cae en El Caracol, El Rodeo y parcialmente en El Patrocino. Hubo evacuación de los habitantes de estas aldeas. |
| junio | 14 | 1987 | Rio de lava alcanzó 2.5 km al suroeste, 600 personas fueron evacuadas. |
| marzo | 7 al 11 | 1989 | 2 rios de lava amenazaron llegar al Patrocino y el Rodeo. Un tercer rio de lava surgió a 1 km al NE de El Caracol, se extendió hasta 3 km al costado oeste. |
| abril | 2 | 1990 | Erupción de 4 horas de duración. Hubo caída de 10 cm de ceniza que afectó El Patrocino y El Caracol. |
| septiembre | 15 | 1990 | Moderada erupción provocó leve caída de ceniza en El Patrocino. |
| marzo | 5 | 1991 | Erupción con leve caída de ceniza en El Caracol y Patrocino. |
| junio | 6, 14, 16 | 1991 | Continuas erupciones con destrucción del cráter activo Mackrauey. |
| julio | 8, 12, 14, 15 | 1991 | Erupciones moderadas con caída de ceniza en El Caracol (a 3 km del cráter). |
| julio | 27 | 1991 | Erupción que depositó 26 cm de cenizas en El Caracol y Patrocino. Capa de 1.5 cm cayó en Escuintla y fina película de ceniza en Santa Lucía Cotzumalguapa. |
| agosto | 1 | 1991 | Gruesa columna de 3000 m provocó leve caída en Barberena y Cuitapa. |
| enero | 10 | 1993 | Colapso del cráter activo que provocó avalancha incandescente al costado de El Caracol. La columna de erupción post-colapso fue transportada hacia Sta. Elena Barillas; el follaje de la vegetación en esta región, se quemó parcialmente por efecto de la acidez de la ceniza. |
| septiembre | 21 | 1993 | Erupción de 4 horas de duración con leve caída de ceniza en el caserío El Caracol. |
| marzo | 16 | 1994 | Erupción hacia la media noche con fuente de lava incandescente sostenida de 300 m de altura; la mayor parte de la ceniza cayó en las faldas del volcán. |
| octubre | 15 | 1994 | Erupción freatomagmática cuya ceniza ácida, quemó el follaje de la vegetación entre el volcán, Santa Elena Barillas y la aldea Los Ríos. Enfermedades bronquiales y pulmonares se manifestaron en la población del área afectada. |
| abril | 7 | 1995 | Corrientada de lodo volcánico (lahar) que sepultó por completo una casa provocando la muerte de una niña en el Caserío Los Ríos. Algunos habitantes del mismo lugar, debieron ser evacuados mientras se depositaban entre 25 y 35 cm de arena volcánica. |
| junio | 1-7 | 1995 | Colapsos del flanco este del cráter activo que provocaron avalanchas que destruyeron unas antiguas represas de riego y quemó parcialmente la vegetación del Cerro Chino en un área de 4 Km ² de la Población Las Granadillas. |
| junio | 7 | 1995 | Corrientadas de lodo (lahar) que se movieron como una densa masa, semi-pastosa, cortando caminos y llevando un puente; incomunicó la Aldea El Patrocino y Caserío Los Ríos, obligando la evacuación de muchas familias e indujo posteriormente el traslado parcial de los habitantes a otra área más segura. |
| septiembre | 17 | 1995 | Erupción freatomagmática con una columna de 1 km/altura; se depositó 3cm de ceniza de grano fino en Santa Elena Barillas y una fina película de polvo volcánico en Barberena y proximidades de Cuitapa. |
| octubre | 11 | 1996 | Erupción en la madrugada, con una fuente de lava incandescente sostenida de unos 500-700 m y derrames formando flujos de lava de 1.5 km en el flanco suroeste; el fuerte viento de 35 km/h y ráfagas de 45 km/h desplazó transportando una muy fina ceniza hacia el Puerto San José en el Océano Pacífico. |
| noviembre | 11 | 1996 | Erupción de 9 horas de duración que formó una colada de lava de 2 km de largo y depositó entre 7 y 12 cm de ceniza a inmediaciones de El Caracol y Finca El Rabón El Rodeo fue levemente afectado con unos 2 a 3 cm de ceniza volcánica. Hubo necesidad de evacuar a los habitantes de El Caracol. El Rodeo y parcialmente a mujeres y niños de El Patrocino. |