



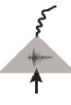

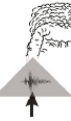





| Nivel   | Color   | Definición  | Descripción detallada  | Casos  |
|---|---|---|--|--|
| <b>1</b><br>   | <b>Blanco</b><br>("apagado")<br> | 1a) Volcán dormido  | Activo en el Holoceno, pero sin actividad en el momento.   | Orosí, Cacao,<br>Miravalles, Chato,<br>Platanar, Porvenir,<br>Barva, Hule,<br>Cacho Negro<br><br><b>Tenorio,</b><br><b>Irazú,</b><br><b>Rincón de la Vieja</b> |
|   |   | 1b) Volcán activo con comportamiento estable o "normal"   | Un volcán activo (con fumarolas, sismicidad de fondo o ambas) que puede registrar procesos menores a moderados de emisión de gases y diferentes manifestaciones de actividad en superficie que afectan fundamentalmente la zona más inmediata o próxima al cráter activo, pero no representa mayor peligro para las poblaciones y actividades económicas (agricultura y turismo) de su zona de influencia.   |  |
| <b>2</b><br>  | <b>Verde</b><br>                 | 2a) Cambios en el comportamiento de la actividad volcánica                                      | Variaciones en la actividad normal y en sus niveles instrumentales de actividad que indican que el proceso es o puede ser inestable y puede evolucionar aumentando esos niveles en días o semanas. Pueden registrarse fenómenos que pueden alterar la vida cotidiana o normal de las poblaciones (p.ej. lluvia ácida) en la zona de influencia volcánica.  | <b>Turrialba</b><br><b>Arenal</b><br><br><b>Poás</b>   |
|   |   | 2b) Eruptivo estable  | Comportamiento eruptivo estable (explosivo, efusivo o ambos), con posibles cambios que indiquen que puede evolucionar aumentando esos niveles en días o semanas, sin variaciones significativas.   |  |
| <b>3</b><br> | <b>Amarillo</b><br>            | Erupción probable o cambios fuertes en la erupción en el término de días, semanas o pocos meses | Cuando el análisis de los indicadores de la vigilancia señale variaciones significativas en el desarrollo del proceso volcánico, los cuales pueden evolucionar en días, semanas o pocos meses antes de desencadenar en erupción de carácter explosivo, flujos piroclásticos, lavas o lahares dañadores.  | Ninguno  |
| <b>4</b><br> | <b>Rojo</b><br>                | Erupción inminente, en curso intenso o cambio dramático en la erupción                          | Cuando la vigilancia del fenómeno volcánico permita evidenciar cambios que indiquen la probabilidad próxima de erupción explosiva o lávica intempestivas o cuando el evento eruptivo explosivo está sucediendo como tal en aumento de fases previas. La probabilidad puede establecerse por la comparación con los antecedentes instrumentales inmediatos que tenga el volcán dentro de su historial. El tiempo de preparación y respuesta es muy corto (horas a semanas). | Ninguno  |