

# Semáforo de Emergencias N° 0193-2022- COES – PRODUCE-VOLCANES

## EMERGENCY TRAFFIC LIGHT (Semáforo de Emergencias) - VOLCANES

●	El volcán está en plena erupción crítica y puede afectar a las poblaciones cercanas. Se generan grandes columnas de cenizas, la eyección de bloques balísticos y posibles flujos piroclásticos.
●	El volcán aumenta de manera significativa su actividad eruptiva. Se observa el incremento de la actividad sísmica, la ocurrencia frecuente de explosiones y la emisión de cenizas y bloques balísticos
●	El volcán incrementa su actividad sísmica, se observa la presencia de fumarolas y posible deformación. Existe la posibilidad de que se produzcan explosiones y emisiones de ceniza.
●	El volcán está inactivo debido a que sus condiciones dinámicas internas son estables.

Fuente: CENVUL

SABANCAYA (AREQUIPA)	SEMÁFORO	RECOMENDACIONES
<p><b>SABANCAYA (AREQUIPA)</b></p> <p>Map showing hazard zones for Sabancaya volcano. Legend includes: Centro Aculcolas, Volcán Sabancaya, Perú, Arequipa, and distance ranges from the volcano's mouth (0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50 km). A traffic light icon shows the orange light lit.</p>		<p>La población debe seguir las recomendaciones de las autoridades y mantenerse alejada del volcán.</p>
<p><b>UBINAS (MOQUEGUA)</b></p> <p>Map showing hazard zones for Ubinas volcano. Legend includes: Centro Aculcolas, Volcán Ubinas, Perú, Moquegua, and distance ranges from the volcano's mouth (0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50 km). A traffic light icon shows the green light lit.</p>		<p>La población debe estar atenta a las recomendaciones de las autoridades y mantenerse alejada del volcán.</p> <p>* CENVUL: Amarillo * OVI: Verde</p>
<p><b>MISTI (AREQUIPA)</b></p> <p>Map showing hazard zones for Misti volcano. Legend includes: Centro Aculcolas, Volcán Misti, Perú, Arequipa, and distance ranges from the volcano's mouth (0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50 km). A traffic light icon shows the green light lit.</p>		<p>La población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.</p>

Elaboración: COES PRODUCE



# Semáforo de Emergencias N° 0193-2022- COES – PRODUCE-VOLCANES

## EMERGENCY TRAFFIC LIGHT (Semáforo de Emergencias) - VOLCANES

	El volcán está en plena erupción crítica y puede afectar a las poblaciones cercanas. Se generan grandes columnas de cenizas, la eyección de bloques balísticos y posibles flujos piroclásticos.
	El volcán aumenta de manera significativa su actividad eruptiva. Se observa el incremento de la actividad sísmica, la ocurrencia frecuente de explosiones y la emisión de cenizas y bloques balísticos
	El volcán incrementa su actividad sísmica, se observa la presencia de fumarolas y posible deformación. Existe la posibilidad de que se produzcan explosiones y emisiones de ceniza.
	El volcán está inactivo debido a que sus condiciones dinámicas internas son estables.

Fuente: CENVUL

COROPUNA (AREQUIPA)	SEMÁFORO	RECOMENDACIONES																			
<p><b>COROPUNA (AREQUIPA)</b></p> <p>Map showing the Coropuna volcano area with concentric distance rings. The emergency traffic light is yellow. A table below the map shows the number of settlements within each distance range.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Rangos de distancia (Km)</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <th>V. Coropuna</th> <th>0-10</th> <th>10-20</th> <th>20-30</th> <th>30-40</th> <th>40-50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° Asentamientos</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>20</td> <td>14</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>	Rangos de distancia (Km)					TOTAL	V. Coropuna	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	N° Asentamientos	0	1	2	20	14	37		<p>La población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.</p>
Rangos de distancia (Km)					TOTAL																
V. Coropuna	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50																
N° Asentamientos	0	1	2	20	14	37															
<p><b>TICSANI (MOQUEGUA)</b></p> <p>Map showing the Ticsani volcano area with concentric distance rings. The emergency traffic light is yellow. A table below the map shows the number of settlements within each distance range.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Rangos de distancia (Km)</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <th>V. Ticsani</th> <th>0-10</th> <th>10-20</th> <th>20-30</th> <th>30-40</th> <th>40-50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° Asentamientos</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Rangos de distancia (Km)					TOTAL	V. Ticsani	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	N° Asentamientos	0	1	1	1	3	5		<p>La población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.</p>
Rangos de distancia (Km)					TOTAL																
V. Ticsani	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50																
N° Asentamientos	0	1	1	1	3	5															
<p><b>PICHU PICHU (AREQUIPA)</b></p> <p>Map showing the Pichu Pichu volcano area with concentric distance rings. The emergency traffic light is yellow. A table below the map shows the number of settlements within each distance range.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Rangos de distancia (Km)</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <th>V. Ticsani</th> <th>0-10</th> <th>10-20</th> <th>20-30</th> <th>30-40</th> <th>40-50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° Asentamientos</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Rangos de distancia (Km)					TOTAL	V. Ticsani	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	N° Asentamientos	0	1	1	1	3	5		<p>La población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.</p>
Rangos de distancia (Km)					TOTAL																
V. Ticsani	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50																
N° Asentamientos	0	1	1	1	3	5															

Elaboración: COES PRODUCE