

# Pronóstico de dispersión de partículas (PM<sub>2,5</sub>)

# Volcán UBINAS

Erupción hipotética con una columna de 500 metros

**Insalubre para grupos sensibles**

**07 de noviembre 2023  
22:00 h.**



## RECOMENDACIONES

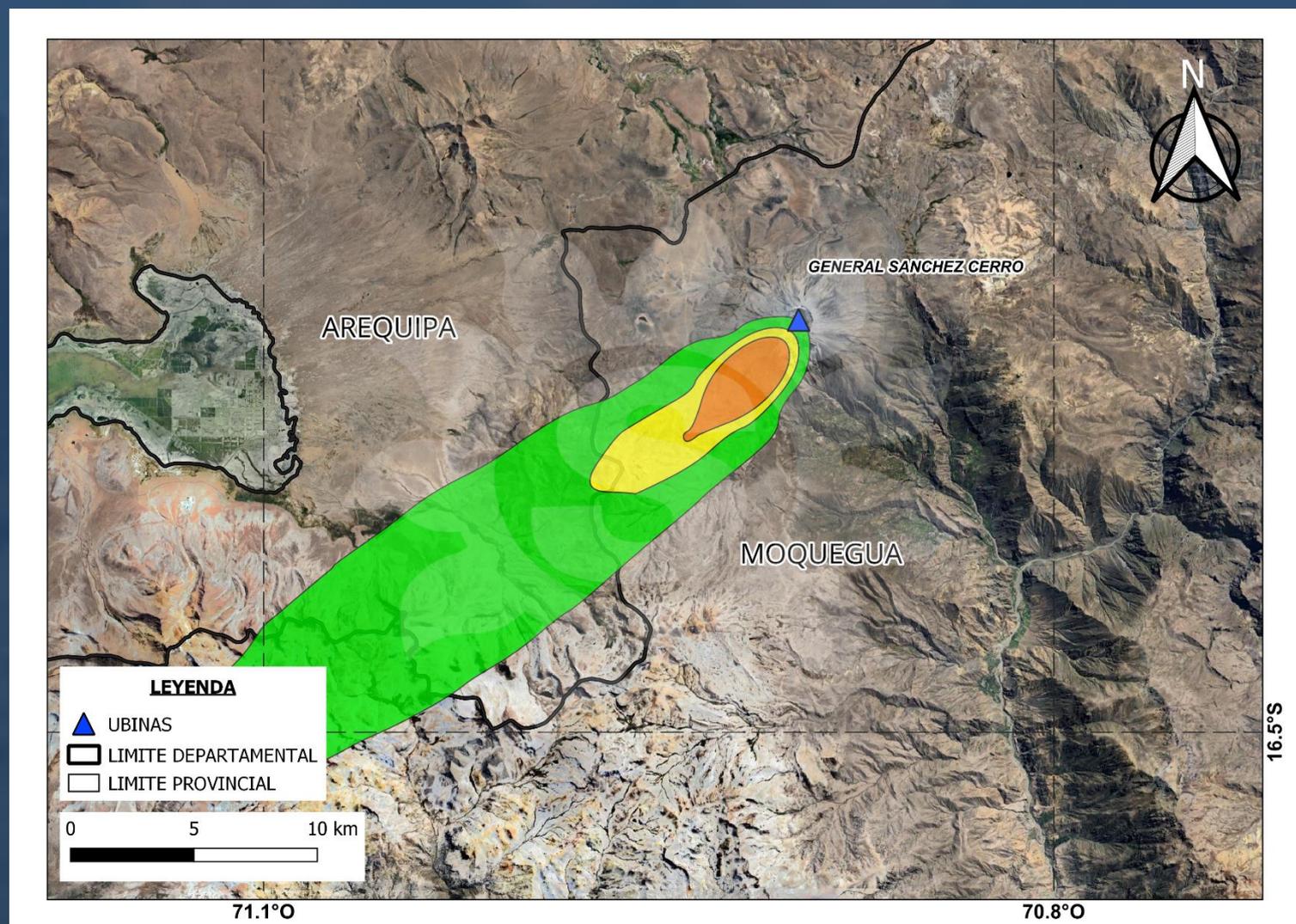
- Evitar o reducir actividades al aire libre que requieran esfuerzo prolongado o intenso, en caso de exposición cubrirse la nariz, boca y ojos.

### Estado de la calidad del aire

PM<sub>2,5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

	Bueno	0 - 12
	Moderado	12.1 - 35.4
	Insalubre grupos sensibles	35.5 - 55.4
	Insalubre	55.5 - 150.4
	Muy insalubre	150.5 - 250.4

Fuente: Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA)



Posible área afectada: Moquegua (General Sánchez Cerro) y Arequipa (Arequipa).

PM<sub>2,5</sub>: Material Particulado con diámetro menor a 2,5 micras

µg/m<sup>3</sup>: microgramos por metro cúbico