



**VOLCÁN ARENAL: 22 AÑOS DESPUES DE LA
PRIMERA RESOLUCIÓN VINCULANTE PARA
REGULAR EL TERRITORIO CON CRITERIO DE
PELIGRO VOLCÁNICO**



▶ **Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias**

Su despertar cobró 60 víctimas mortales el primer día, unas ocho se perdieron en los tres días posteriores, durante las labores de rescate, y tres personas murieron al acercarse indebidamente a las zonas más riesgo. A la fecha, se estima que el 80 % de las muertes por vulcanismo en Costa Rica (103 personas) corresponden al Arenal

El Arenal erupció continuamente más de dos centenas de coladas de lava, las cuales cubrieron 7,5 km² y tuvo explosiones que lanzaron rocas a velocidades de hasta 720 km/h.

1968

2010

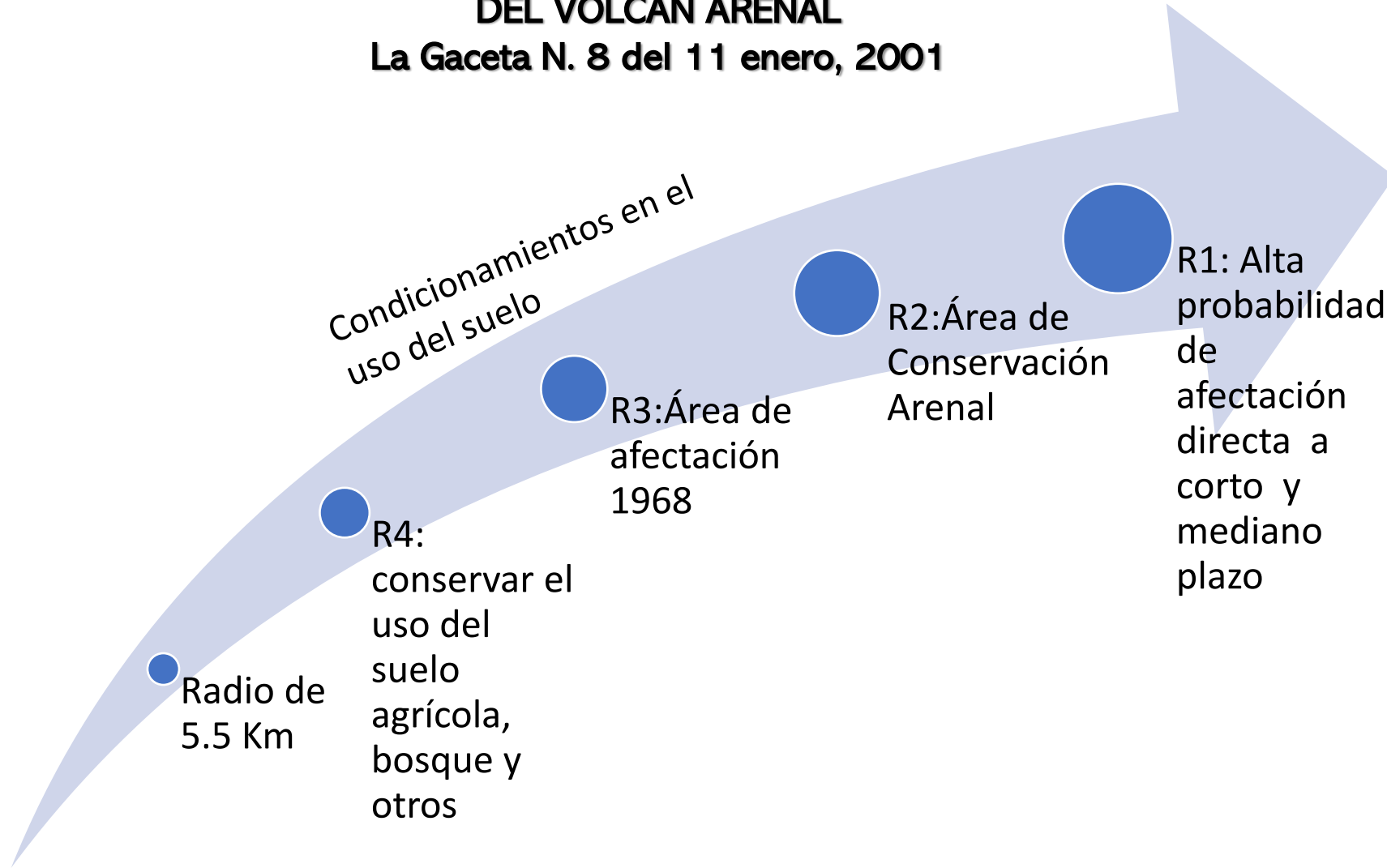
La sismicidad actual es baja y no se han vuelto a reportar explosiones desde finales del 2010. El volcán lleva más de siete años durmiendo, pero ¿cuándo volverá a despertar?

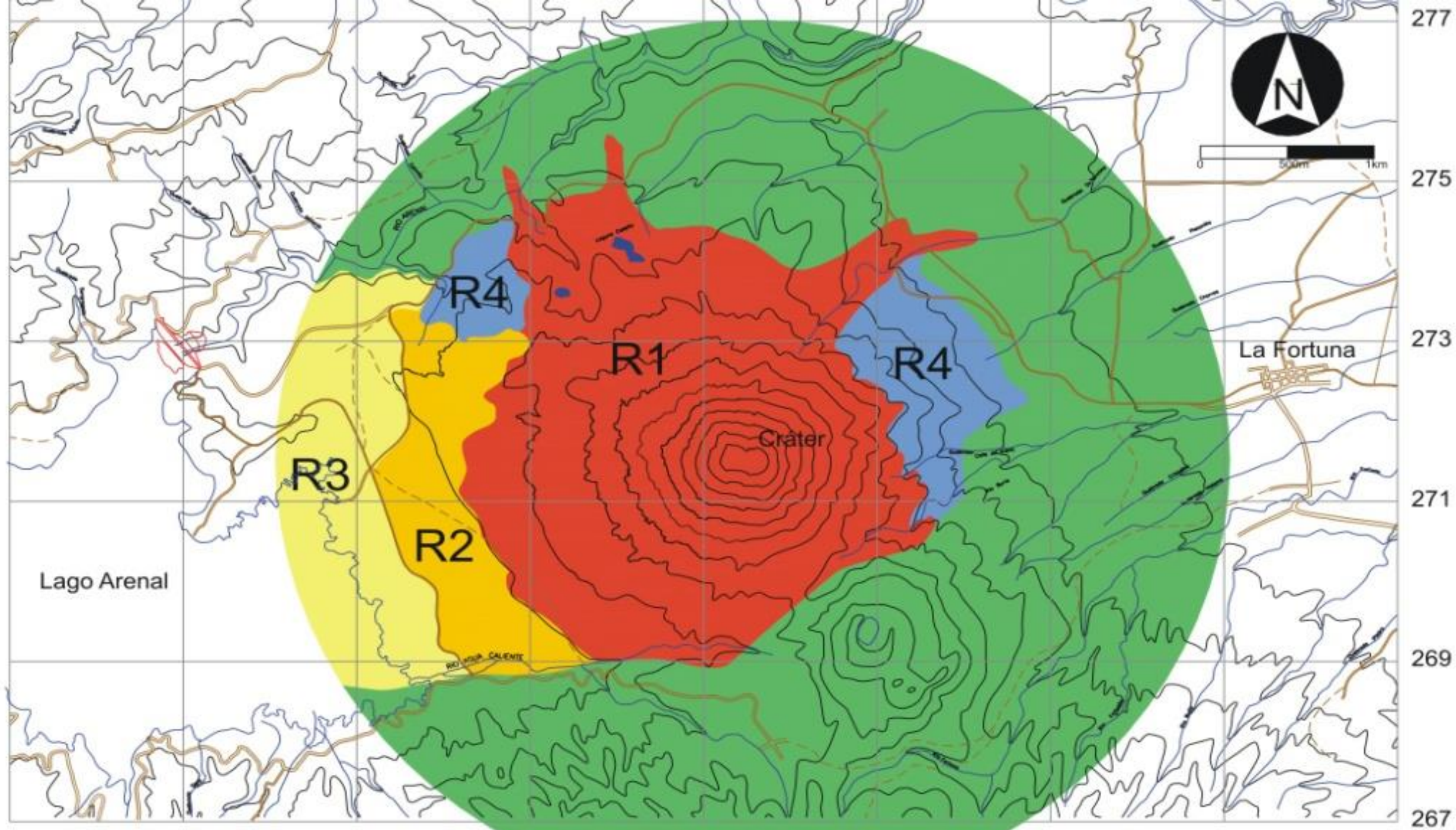
Fuente : G Alvarado, 28 de Julio, 2018-La Nación



2000: RESTRICCIONES PARA EL USO DEL SUELO EN LOS ALREDEDORES DEL VOLCÁN ARENAL

La Gaceta N. 8 del 11 enero, 2001



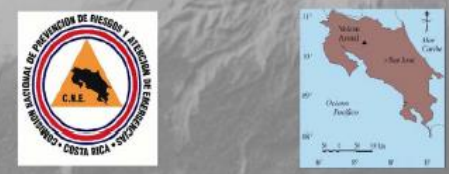




PREPARACIÓN DEL
MAPA DE PELIGROS VOLCÁNICOS
DEL VOLCÁN ARENAL Y
LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS
RECOMENDACIONES AL MAPA
DE RESTRICCIÓN DE USO DEL
SUELO EN EL VOLCÁN ARENAL

Informe final
Gerardo J. Soto

Diciembre del 2004



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE)

MINAET

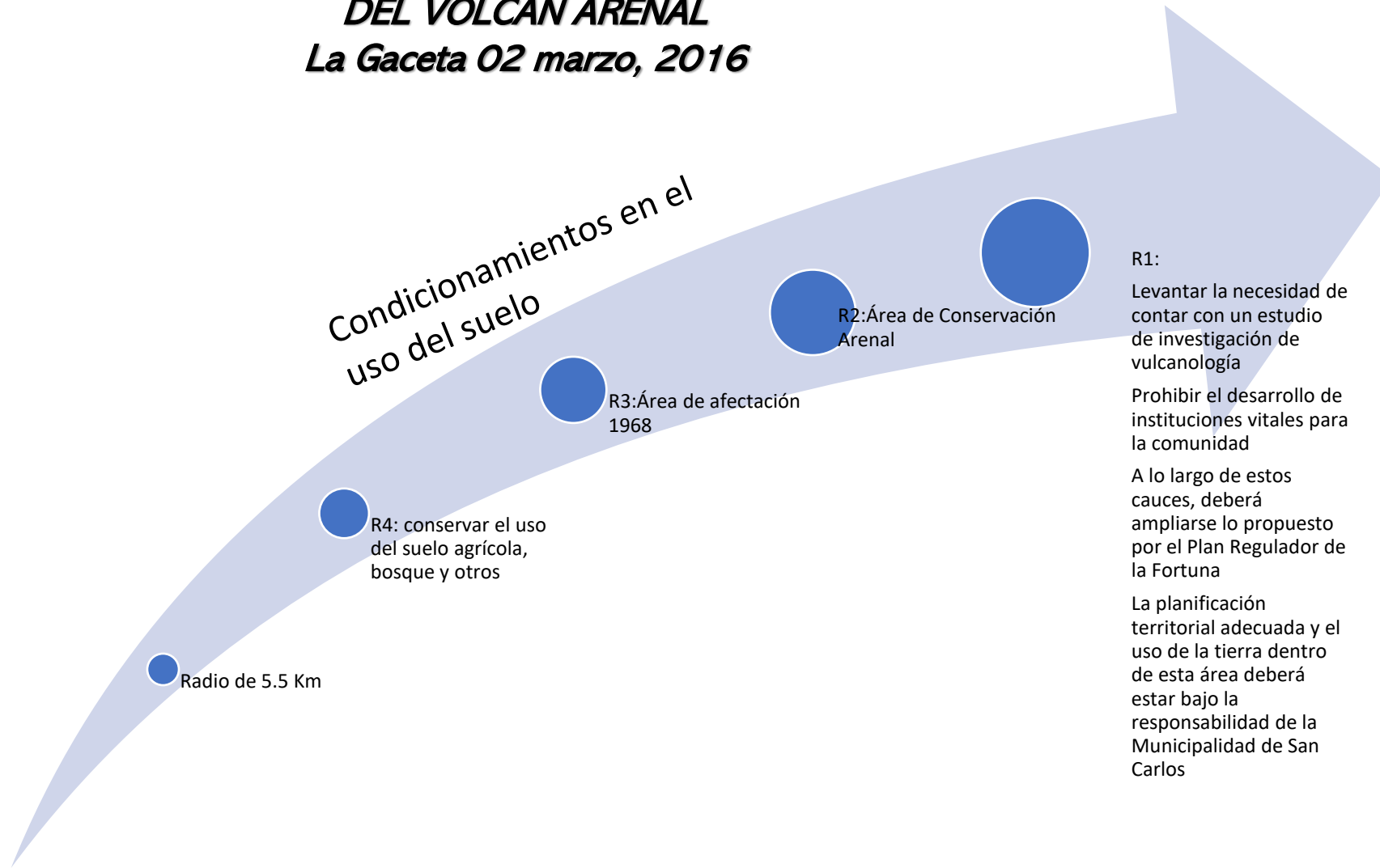
SINAC

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
ÁREA DE CONSERVACIÓN ARENAL HUETAR NORTE

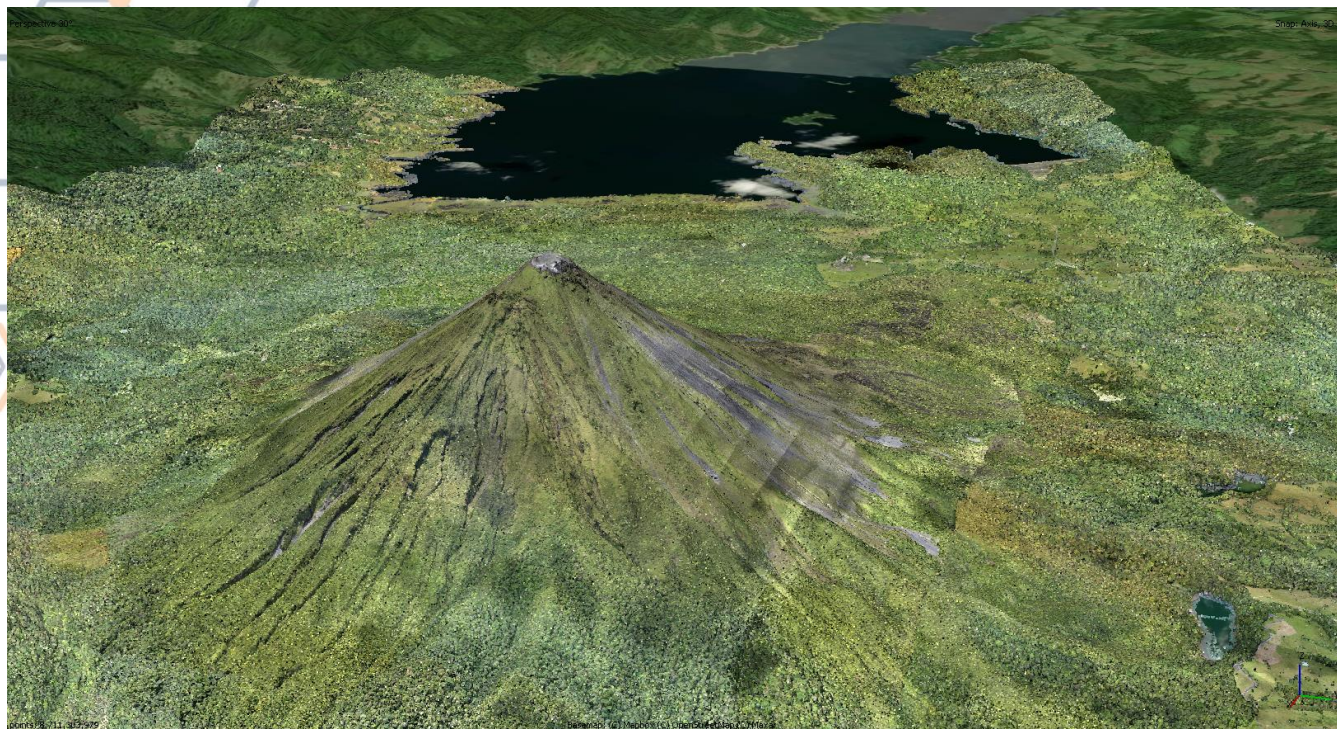
**Plan de Contingencia del Parque Nacional
Volcán Arenal**

Noviembre de 2012

**2016: ACTUALIZACION A LA ZONIFICACIÓN EL USO DEL SUELO EN LOS ALREDEDORES
DEL VOLCÁN ARENAL
La Gaceta 02 marzo, 2016**



AÑO 2022: LEVANTADO DE INFORMACIÓN EN ALTA RESOLUCIÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA VOLCÁNICA, PARA ACTUALIZAR LA ZONIFICACIÓN DE CARA A UN PERIODO LARGO DE CALMA O POCAS ERUPCIONES



Snap: Axis, 3D

**Ortomosaico con resolución de 10 cm/pix
Nube de puntos densa
Modelo de elevación digital (Modelo de Elevación del Terreno y Modelo de Elevación de Superficie)
con una resolución de 10 cm/pix**





 **Comision Nacional de Emergencia**

 **www.cne.go.cr**

▶ **Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias**