

# Actividad artística

## ¡Construyan un volcán!

Image: <https://volcano.oregonstate.edu/santa-ana>

Un volcán es una abertura en la corteza de la Tierra por la que escapan cenizas, magma o lava, y otros gases cuando hay suficiente presión bajo la superficie. En El Salvador, también conocido como *La tierra de los volcanes*, existen más de 160 volcanes, ¡23 de los cuales están activos! Esto quiere decir que es posible que entren en erupción, a diferencia de otros volcanes, que están inactivos o extintos. El Salvador se sitúa en el conocido como Cinturón de Fuego del Pacífico, una de las áreas con más actividad volcánica del planeta.

Sigan las instrucciones que les mostramos a continuación para diseñar y construir su propio volcán inspirado en el volcán más alto de El Salvador, el volcán Santa Ana, ¡que entró en erupción por última vez en 2005!

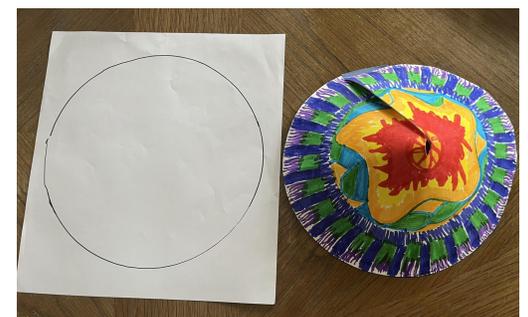


### Materiales:

- Plato de papel
- Rotuladores
- Tijeras
- Cartulina
- Bolitas de algodón
- Papel para manualidades o papel de construcción
- Opcional: soda dietética y caramelos *Mentos*

### Instrucciones:

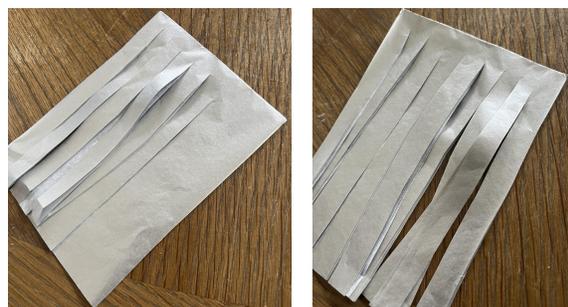
1. Utilicen los rotuladores para diseñar y colorear un volcán en la parte de atrás de su plato de papel. El centro del plato será la parte superior del volcán.
2. Utilicen un rotulador para trazar una línea desde el centro hasta el borde del plato. Corten con unas tijeras a lo largo de la línea.
3. Tiren de los dos bordes a ambos lados de la línea que han cortado y denle al plato la forma de un volcán. Usen una grapadora o cinta adhesiva para unir los dos bordes.
4. Utilicen las tijeras para cortar la punta superior del volcán. Esto formará el cráter o principal respiradero de su volcán.



5. Coloquen su volcán en el centro de la cartulina y tracen su contorno inferior en la misma, creando un círculo.
6. Usen los rotuladores y trozos de papel para diseñar y colorear la cartulina, que será el paisaje que rodee su volcán. Tengan en mente el paisaje montañoso que rodea el volcán de Santa Ana.



7. Para crear la lava de su volcán, doblen varias hojas de pañuelos desechables por la mitad y usen las tijeras para hacer tiras en ellas, teniendo cuidado de no cortar hasta el final, como se muestra en la imagen.



8. Enrollen las hojas ya cortadas a tiras por un lado e insértenlas en la parte superior de su volcán.



9. Coloquen el volcán en el centro de su paisaje, den un paso atrás ¡y maravíllense ante su creación!
10. Usen cinta adhesiva para pegar el volcán a la cartulina ¡y asegúrense de darle nombre a su formación geológica más reciente!



**¿Desean activar su volcán en casa?** Siempre al exterior y sobre una superficie plana, coloquen con cuidado dos caramelos *Mentos* en una botella pequeña de cola dietética ¡y vean cómo la mezcla entra en erupción! Tengan cuidado, porque este experimento puede generar algo de suciedad. Por ello recomendamos hacerlo en el exterior y sobre una superficie que sea fácil de limpiar.