

Cuenca, Sábado 30 de Agosto 2025

# MERCURITO

AÑO 24

Nº 1078



## EL MUNDO DE Los Volcanes

7

EXPLORANDO

4

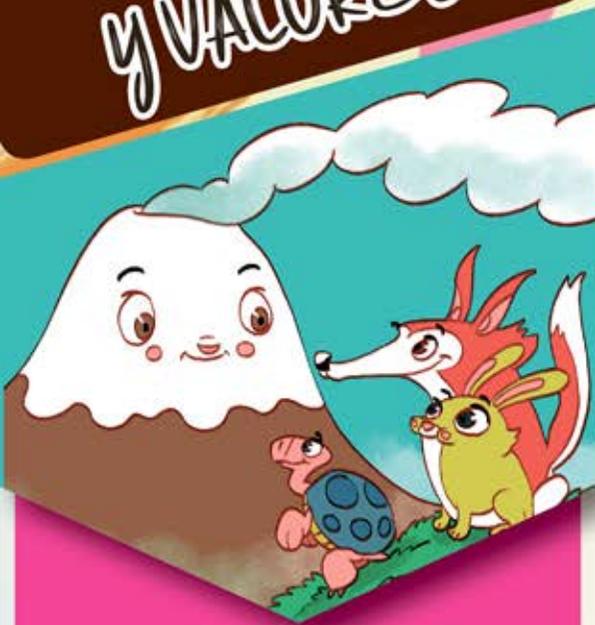
DUENDES Y HADAS

3

DE-MENTE

2

MÁQUINA DEL TIEMPO

HISTORIAS  
Y VALORESLA MONTAÑA  
QUE RESPIRABA  
FUEGO

Había una montaña muy alta que, de vez en cuando, lanzaba humo y fuego desde su cima. Los animales de los alrededores temían sus rugidos y corrían asustados cada vez que la tierra temblaba. Un día, un sabio cóndor reunió a todos y les explicó:

–El volcán no quiere hacernos daño, solo nos recuerda que la Tierra está viva. Entonces, los animales comprendieron, aprendieron a respetar al volcán y a convivir en armonía cuidando su entorno.

## ★ MORALEJA ★

Cuando comprendemos la naturaleza, aprendemos a respetarla.

## ¡EL MUNDO DE LOS VOLCANES!

Los volcanes son montañas especiales que, cuando están activos, pueden lanzar lava, ceniza y gases desde el interior de la Tierra. Aunque parecen peligrosos, también forman nuevas tierras, calientan aguas termales y ayudan a la naturaleza a renovarse.

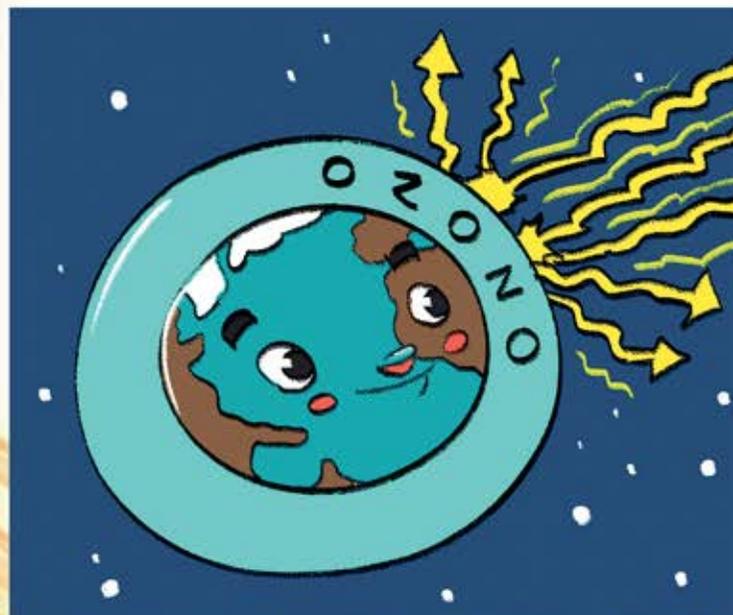
Los volcanes ecuatorianos más visitados son: el Cotopaxi, por sus paseos, senderismo y actividades de aventura; el Chimborazo por su fama de ser el punto más alejado de la Tierra, y la zona de la Avenida de los Volcanes, por el Tungurahua y el Imbabura.

## SI VISITAS UN VOLCÁN:

- Usa ropa abrigada, en las alturas hace frío.
- Camina solo por los senderos permitidos.
- No te acerques al cráter.
- Observa la naturaleza y respétala.

## ¿SABÍAS QUÉ?

- El Chimborazo es la montaña más alta del mundo medida desde el centro de la Tierra.
- El Cotopaxi es uno de los volcanes activos más altos del planeta.

16 DE SEPTIEMBRE - DÍA INTERNACIONAL DE LA  
PRESERVACIÓN DE LA CAPA DE OZONO

Cada 16 de septiembre, el mundo recuerda la importancia de proteger la capa de ozono, esa franja invisible de la atmósfera que actúa como un escudo y nos cuida de los rayos solares dañinos. En Ecuador, escuelas, familias y comunidades se unen en campañas educativas y de limpieza, promoviendo el uso responsable de recursos y la reducción de aerosoles, plásticos y contaminantes que afectan al planeta.

## ¿SABÍAS QUÉ?

- Gracias a la capa de ozono podemos vivir sin que los rayos del sol quemen nuestra piel.
- Las plantas también dependen de ella para crecer sanas.

## TRABALENGUAS

Vivi viaja y ve volcanes,  
volcanes vivos vio Vivi,  
vuelven vivos los volcanes,  
Vivi vuelve y ve mil veces.

\*\*\*

Clara canta claro en la cima del Cotopaxi,  
cuando el cóndor cruza el cielo con compás.  
Si Clara canta claro y el cóndor clava su vuelo,  
¿quién canta más claro, Clara o el cóndor en el cielo?

## ADMINANZAS

Soy una montaña  
que a veces respiro,  
lanzo fuego y humo,  
y tiembla el camino.  
¿Qué soy?

R: El volcán

Vuelo en los Andes,  
soy grande y veloz,  
mi nido está en riscos,  
soy ave feroz.  
¿Qué soy?

R: El Cóndor

## CHISTES

¿Qué hace un volcán cuando tiene frío?  
¡Se pone un "caparazón" de lava!

\*\*\*

¿Qué le dijo el cóndor al volcán?  
¡Tus erupciones son puro espectáculo!

\*\*\*

¿Qué hace un volcán cuando se enamora?  
¡Lanza suspiros de humo y corazones de lava!



UNE CON UNA LÍNEA



Encuentra las diferencias

## EL DUENDE DEL COTOPAXI

En la cima nevada del majestuoso volcán Cotopaxi vivía un pequeño duende de barba blanca llamado Faxi. Nadie lo veía con facilidad, pues se escondía entre las nubes y los ventisqueros. Su misión era muy especial: despertar al volcán de vez en cuando, no para causar daño, sino para recordar a los hombres y mujeres que la Tierra está viva y merece respeto.

Cierta mañana, mientras el volcán lanzaba una ligera fumarola, un niño curioso que caminaba por los páramos levantó la vista y preguntó con voz temblorosa:

—¿Por qué haces salir humo de la montaña?, ¿acaso quieres asustarnos?

El duende apareció sonriente entre la neblina y respondió con calma:

—No deseo causar miedo. Solo enciendo este fuego para que las personas no olviden que la naturaleza respira. Cada nube de humo es un mensaje: "Cuida los bosques, protege el aire y conserva el agua".

El niño escuchó con atención y comprendió que el volcán no era un enemigo, sino un guardián que hablaba a través de sus erupciones. Desde aquel día, se convirtió en mensajero del duende. Enseñaba en su escuela y a sus amigos que la naturaleza no es algo que se conquista, sino un regalo que se respeta y protege.

**Mensaje:** Respetar a la naturaleza es respetar la vida.



### ACTIVIDADES

¿Cómo se llamaba el duende?

¿Dónde vivía?

¿Por qué hacía salir humo del volcán?

¿Cuál es el mensaje de la historia?

---

---

---

---



---

---

---

---



---

---

---

---



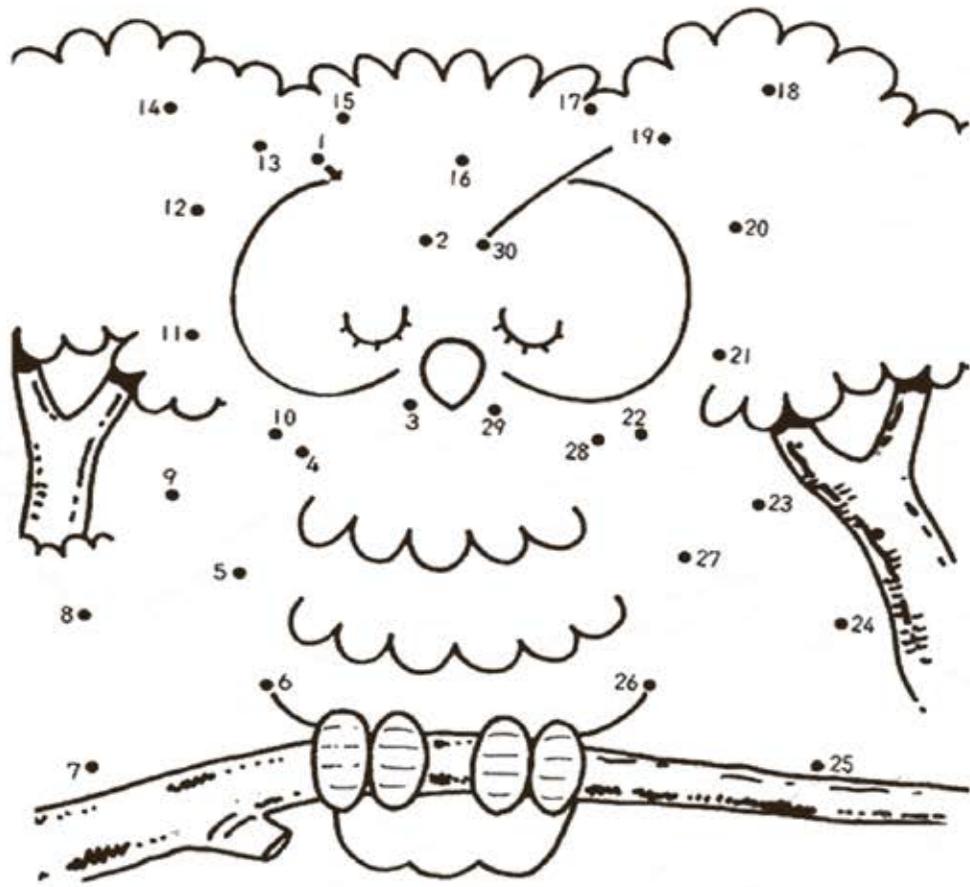
---

---

---

---

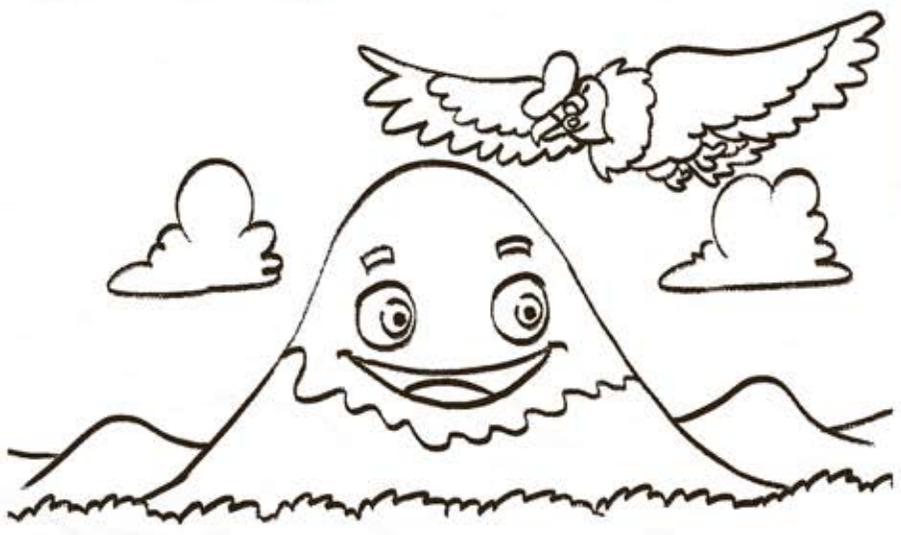
## COMPLETA EL DIBUJO



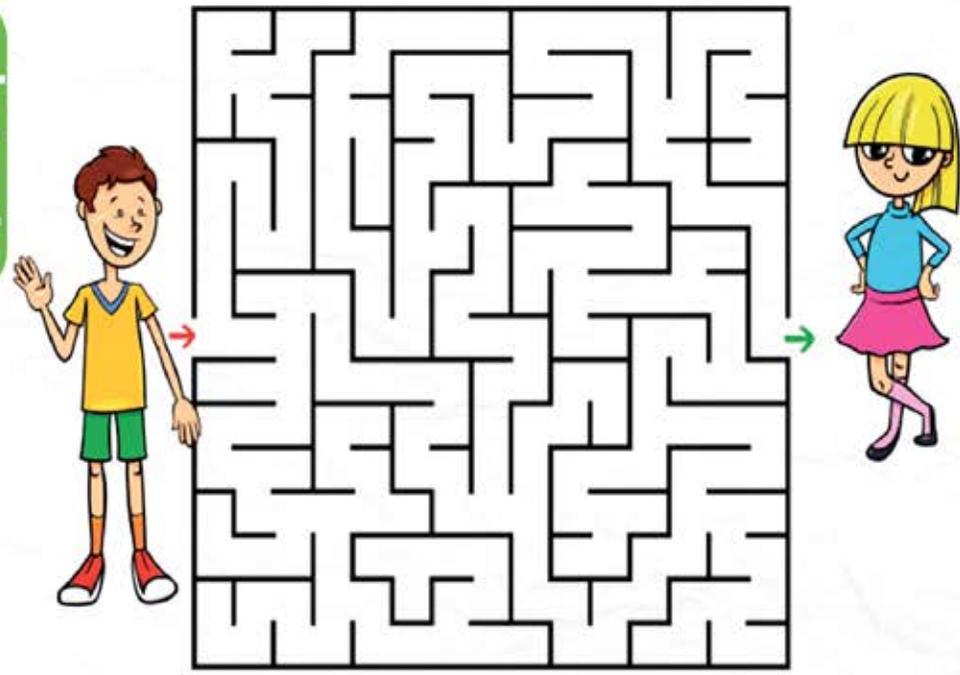
## COLOREA



## COLOREA

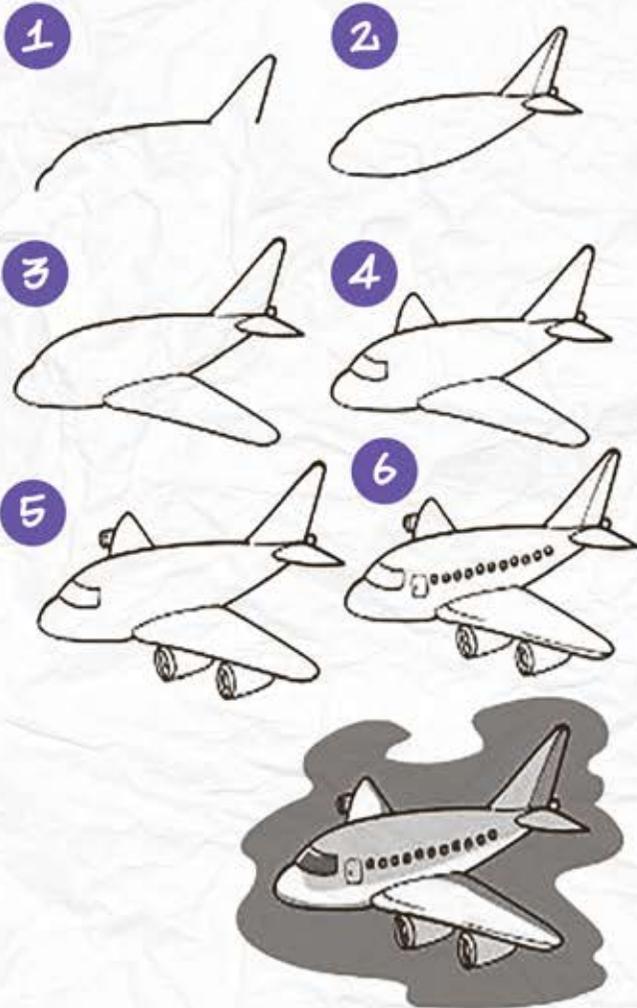


## LABERINTO



Sabías que...

## CÓMO DIBUJAR... UN AVIÓN



## ¿Los hámsteres hibernan en libertad?



Este dato puede sorprender sobre todo a aquellos que tienen un hámster en casa, puesto que es muy poco probable que los vean hibernar. Esto se debe a que estos animales hibernan sólo en libertad. Cuando la temperatura desciende por debajo de los 15°C estos pequeños roedores se ponen manos a la obra con la preparación de su nido y la ingesta de comida para superar el invierno.

Mercurito es una publicación semanal de:



**EL MERCURIO**  
DIARIO INDEPENDIENTE DEL AUSTRO

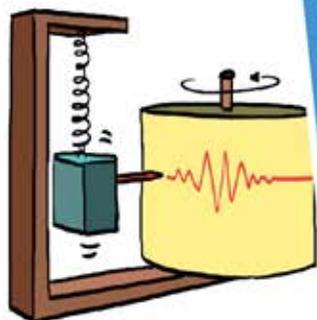


**Mercurito**

“Es un producto creado para capturar la imaginación de los más pequeños, donde la diversión y la creatividad no tienen límites”

DIRECCIÓN Y EDICIÓN:	Lcda. Dory Zamora Merchán
DIBUJOS:	Rafael Carrasco Vintimilla
DISEÑO / DIAGRAMACIÓN:	Dis. John Paúl Carpio F.
FOTOS:	Diario El Mercurio

## INVENTOS PARA ESTUDIAR VOLCANES



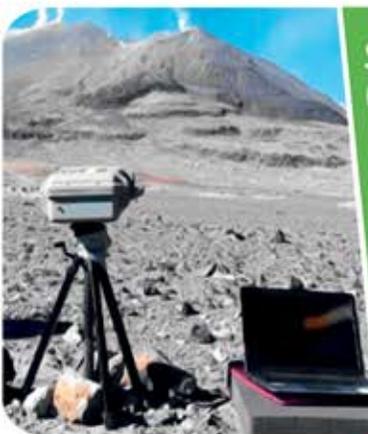
### SISMÓGRAFOS

Los sismógrafos son aparatos que registran los movimientos de la Tierra y permiten a los científicos conocer cuándo un volcán puede activarse. Detectan vibraciones, ondas sísmicas y pequeños temblores que muchas veces no son percibidos por las personas. Gracias a ellos, es posible emitir alertas tempranas para proteger a las comunidades cercanas y salvar vidas.



### DRONES

Los drones son máquinas voladoras no tripuladas que se usan para observar de cerca los cráteres de los volcanes. Toman fotografías y videos en lugares peligrosos donde los humanos no pueden llegar. Con ellos, los investigadores obtienen datos valiosos, como la temperatura, la forma del cráter y los cambios en la superficie volcánica.



### SENSORES DE GASES

Los sensores de gases son instrumentos especiales que miden los vapores, cenizas y humo que expulsan los volcanes. Permiten conocer la cantidad de dióxido de azufre y otros gases tóxicos que afectan la salud. Con esta información, los científicos pueden vigilar los niveles de contaminación y advertir a las personas para mantenerse seguras.



### SATÉLITES

Los satélites orbitan alrededor de la Tierra y observan desde el espacio los cambios en la forma y actividad de los volcanes. Con sus cámaras y radares de alta tecnología, transmiten imágenes e información a los científicos en tiempo real. Así ayudan a predecir erupciones, estudiar cenizas y comprender mejor el comportamiento de la Tierra.

## Receta



## BOLITAS FRITAS CON LECHE CONDENSADA

\*\* Con ayuda de un adulto

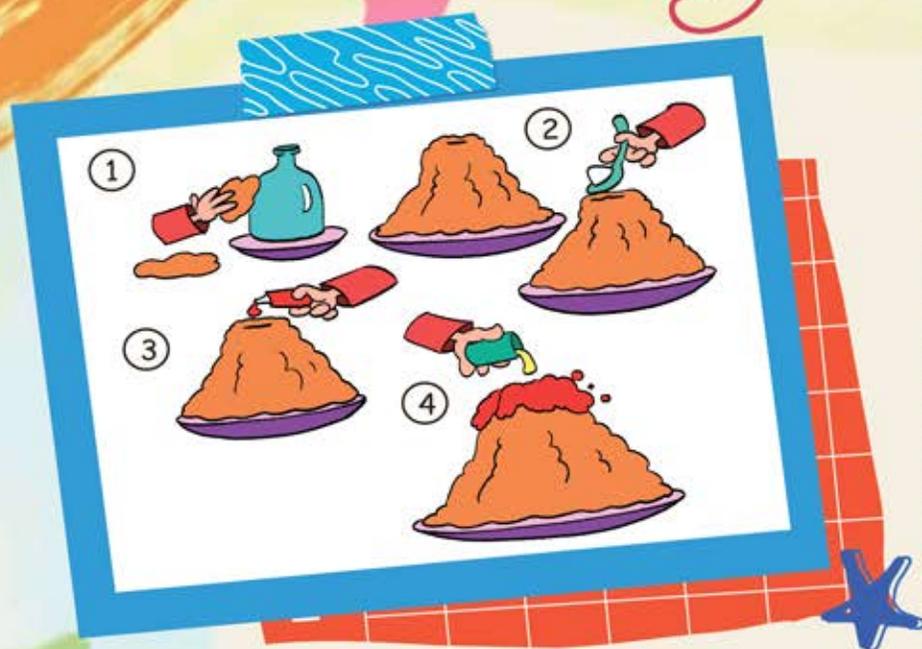
### INGREDIENTES:

- cuatro huevos
- tres tazas de harina
- una cuchara de mantequilla
- aceite de oliva
- una lata de leche condensada
- azúcar y canela en polvo (opcional)
- una cuchara de levadura

### PREPARACIÓN:

1. Con una batidora batimos los huevos, la mantequilla, la leche condensada y la levadura hasta que quede todo bien mezclado.
2. Ponemos la mezcla en un recipiente y añadimos la harina poco a poco hasta conseguir que mezcle todo.
3. Con ayuda de las manos hacemos las bolitas.
4. Con ayuda de un adulto, una vez listas las metemos en el aceite caliente hasta que estén doraditas.
5. Las sacamos y las ponemos en un recipiente con servilletas para que absorban el aceite que les sobra.
6. Mientras dejamos que se enfríen un poco hacemos una mezcla del azúcar y la canela y la espolvoreamos por encima de las bolitas.

# VOLCÁN EN ERUPCIÓN CASERO



## MATERIALES

- Botella pequeña de plástico
- Plastilina o arcilla
- Vinagre
- Bicarbonato de sodio
- Colorante rojo (puede ser tempera o jugo de remolacha)

## INSTRUCCIONES

1. Coloca la botella en una base y cúbrela con plastilina o arcilla para darle la forma de un volcán con su cráter.
2. Rellena el interior de la botella con dos cucharadas de bicarbonato.
3. Agrega unas gotas de colorante rojo para simular la lava ardiente.
4. Vierte vinagre poco a poco dentro de la botella y observa cómo la mezcla reacciona, formando espuma que baja como un río de lava.

# DIBUJO DEL CÓNDOR DE PAPEL

## MATERIALES

- Hoja cuadrada de papel
- Marcadores de colores
- Tijeras

## INSTRUCCIONES

1. Dobra la hoja en forma de avión sencillo para que sirva como cuerpo del cóndor.
2. Recorta dos alas grandes y anchas con otra parte del papel y pégalas a los costados.
3. Con los marcadores, dibuja un pico curvo y unos ojos brillantes en la parte delantera.
4. Decora las alas y el cuerpo con plumas negras y blancas, para que se parezca al cóndor andino.

