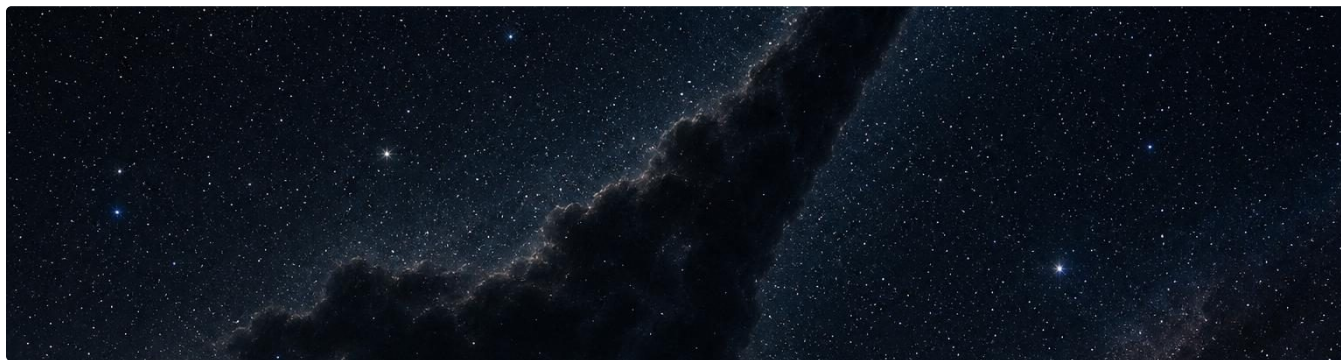


# Una nube espacial que parece una jirafa

La nueva imagen de NASA muestra una nebulosa oscura y el poder del cerebro para encontrar patrones.



Una nube oscura de polvo espacial parece una jirafa alta sobre un fondo brillante lleno de estrellas.

**N**ASA compartió una nueva imagen espacial el 10 de septiembre, según la Imagen Astronómica del Día de NASA. Muestra LDN 1295, una **nebulosa** oscura. Una nebulosa es una nube de gas y **polvo** en el espacio. A esta le dicen la Nebulosa Jirafa. En la imagen, muchas personas ven una jirafa mirando hacia la derecha. Su cuello parece alto. Sus patas parecen estar dando un paso hacia adelante. NASA dice que algunas personas ven una ardilla en su lugar.

Una nebulosa oscura no es brillante como muchas imágenes del espacio. Es oscura porque su polvo bloquea la luz visible de las **estrellas** que están detrás de ella. La luz visible es la luz que nuestros ojos pueden ver. Eso hace que las nebulosas oscuras sean difíciles de fotografiar. Pueden verse débiles, así que un fotógrafo del espacio necesita paciencia y habilidad.

El objeto está en Casiopea, una constelación. Una constelación es un **patrón** de estrellas que las personas nombraron hace mucho tiempo. Casiopea recibe su nombre de una reina de historias antiguas. LDN 1295 también aparece en el Catálogo Lynds de Nebulosas Oscuras. Un catálogo es una lista organizada. La astrónoma estadounidense Beverly Lynds hizo esa lista en 1962. Un astrónomo estudia el espacio. NASA llama a Lynds una pionera para las mujeres en la astronomía y la astrofísica. La astrofísica significa usar ideas de la ciencia, como el movimiento y la luz, para estudiar el espacio.

La forma de jirafa no es realmente un animal en el espacio. Es un truco del **cerebro** humano llamado pareidolia. La pareidolia significa ver una forma conocida en algo al azar. Ocurre cuando una nube parece un dragón. Ocurre cuando una tostada parece tener una cara. Nuestros cerebros son buenos para encontrar patrones. Eso puede ser útil. NASA señala que notar formas puede ayudar a los animales a darse cuenta de un peligro, como un depredador cerca.

Esta imagen importa porque muestra dos tipos de descubrimiento a la vez. Uno está muy lejos. Los telescopios y las cámaras pueden mostrar una nube polvorienta que los ojos podrían no notar. El otro está cerca de casa. El mismo cerebro que lee una historia o encuentra a un amigo en una multitud también convierte el polvo espacial en una jirafa. Mirar la imagen es un poco como mirar las nubes durante el recreo. La pregunta divertida no es solo qué hay allá afuera. También es qué llevamos con nosotros cuando miramos.

---

Escrito a partir del reportaje de NASA.

---

#### PARA PENSAR

1. Si dos personas ven animales diferentes en la misma nebulosa, ¿pueden ambas ser observadoras cuidadosas? Explica tu opinión.

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe separar lo que muestra la imagen de lo que interpreta quien la mira.

2. ¿Deben los científicos usar apodos divertidos como “Nebulosa Jirafa” cuando comparten descubrimientos? ¿Por qué sí o por qué no?

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe considerar el interés y la memoria frente al riesgo de malentendidos.

3. ¿En qué otros lugares encuentran patrones las personas, y cuándo podría ese hábito ayudarnos o perjudicarnos?

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe aplicar la pareidolia más allá del espacio y considerar tanto los beneficios como los límites.

## Una nube espacial que parece una jirafa

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | R | N | C | C | A | E | Y | E | B | Z | R |
| U | Y | M | L | I | E | N | E | M | L | B | P |
| A | E | L | B | O | A | R | R | E | E | P | R |
| E | S | B | A | C | O | E | E | D | S | A | A |
| N | G | I | N | A | L | Z | B | B | T | T | B |
| O | E | A | E | M | A | T | O | N | R | R | R |
| S | J | I | B | A | A | R | P | V | E | O | K |
| L | P | L | N | R | O | R | R | O | L | N | C |
| T | N | S | A | A | I | R | S | Y | L | A | C |
| T | O | P | L | X | R | L | R | L | A | V | I |
| R | N | M | N | E | B | U | L | O | S | A | O |
| R | I | R | V | R | P | A | S | O | A | P | E |

BRILLO

CAMARA

CEREBRO

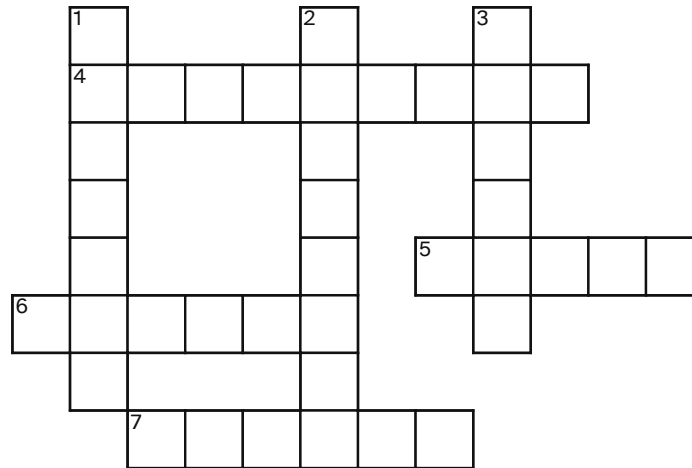
ESTRELLAS

NEBULOSA

PATRON

POLVO

# Una nube espacial que parece una jirafa



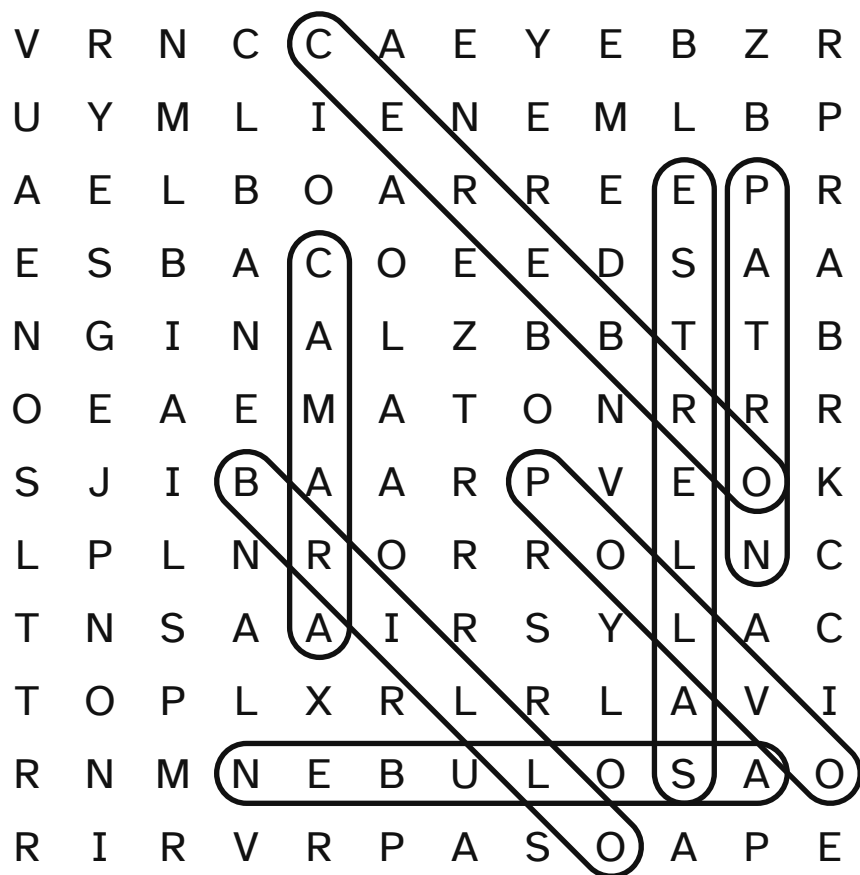
## HORIZONTALES

- 4 Objetos brillantes en el espacio que emiten su propia luz.
- 5 Pedacitos muy pequeños de materia que pueden bloquear la luz de las estrellas en una nube espacial oscura.
- 6 Energía que permite que los ojos vean las cosas.
- 7 Una herramienta que se usa para tomar fotografías.

## VERTICALES

- 1 La parte del cuerpo que ayuda a las personas a pensar, aprender y notar formas.
- 2 Una gran nube de gas y polvo en el espacio.
- 3 Una forma o una organización que parece repetirse o tener sentido.

## Una nube espacial que parece una jirafa — solucionario



BRILLO

CAMARA

CEREBRO

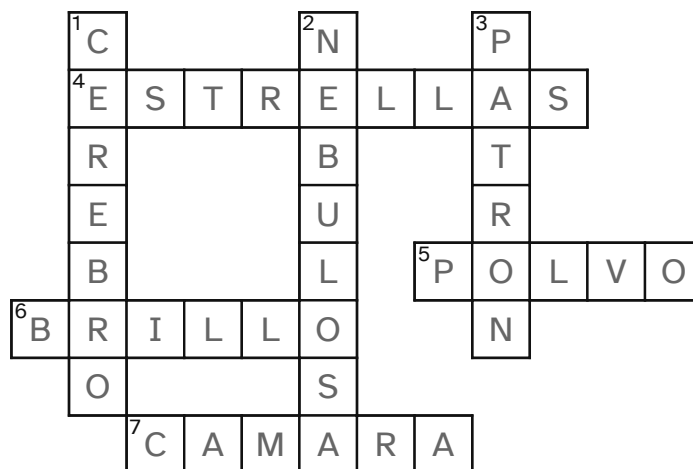
ESTRELLAS

NEBULOSA

PATRON

POLVO

# Una nube espacial que parece una jirafa — solucionario



## HORIZONTALES

- 4 Objetos brillantes en el espacio que emiten su propia luz.
- 5 Pedacitos muy pequeños de materia que pueden bloquear la luz de las estrellas en una nube espacial oscura.
- 6 Energía que permite que los ojos vean las cosas.
- 7 Una herramienta que se usa para tomar fotografías.

## VERTICALES

- 1 La parte del cuerpo que ayuda a las personas a pensar, aprender y notar formas.
- 2 Una gran nube de gas y polvo en el espacio.
- 3 Una forma o una organización que parece repetirse o tener sentido.

## De dónde viene esto

Este artículo se escribió para 3andB a partir del reportaje que aparece abajo. No es una reimpresión: la redacción es nuestra y los hechos son de ellos.

### NASA

“APOD: 2026 September 10 – LDN 1295: The Giraffe Nebula”

Publicado jueves, 10 de septiembre de 2026

Consultado el jueves, 10 de septiembre de 2026

<https://science.nasa.gov/image-article/apod-2026-september-10-ldn-1295-the-giraffe-nebula/>

### QUÉ INCLUYE ESTE PAQUETE

El artículo con una nota para cada pregunta, una sopa de letras, un crucigrama y el solucionario de ambos.

### COPIAS Y USO

Se puede imprimir, copiar y repartir libremente para uso en el aula. Conserve esta página con el paquete para que el próximo docente vea de dónde salió la noticia.

### Hay más de donde vino esto

Si esta lección corta le funcionó a su clase, nuestros cuadernos completos van más lejos con el mismo cuidado:

- Unidades completas con edición para el estudiante y para el docente
- Soluciones resueltas de cada ejercicio
- Alineadas a estándares, probadas en el aula, listas para imprimir

**Vea las lecciones completas en 3andB.com**