

Lee esta lectura y escoge la mejor respuesta para cada pregunta.  
Después marca la respuesta en tu documento de respuestas.

# MUNDO INCREÍBLE

Vol. XV

Noviembre de 2012

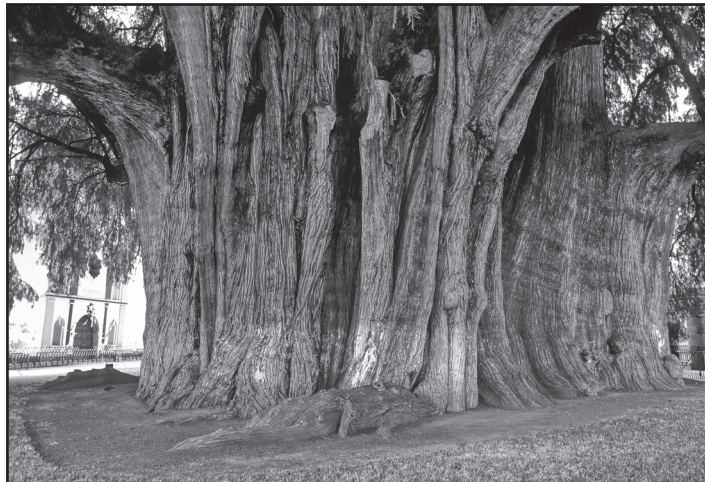
## Los dos gigantes

por Irma Juárez

- 1 A veces la naturaleza nos sorprende con sus creaciones. Prueba de ello son dos formidables árboles que asombran a quienes los admiran debido a su gran tamaño. Uno impacta por su enorme grosor, mientras que el otro se destaca por su impresionante altura. Ambos han despertado el interés por conocerlos mejor y por protegerlos para que sigan siendo unas verdaderas maravillas de la naturaleza.

### Árbol del Tule

- 2 El árbol con el tronco más grueso del mundo se encuentra en un pequeño pueblo mexicano llamado Santa María del Tule, en el estado de Oaxaca. Se trata de un árbol de la especie ahuehete. Aunque no es un árbol muy



© Arturo Osorno | Dreamstime.com

alto, el grosor de su tronco lo ha hecho famoso. El tronco mide aproximadamente 190 pies de circunferencia. Para rodearlo se requieren treinta personas tomadas de la mano y con los brazos totalmente extendidos. De este colosal tronco crecen cientos de ramas,

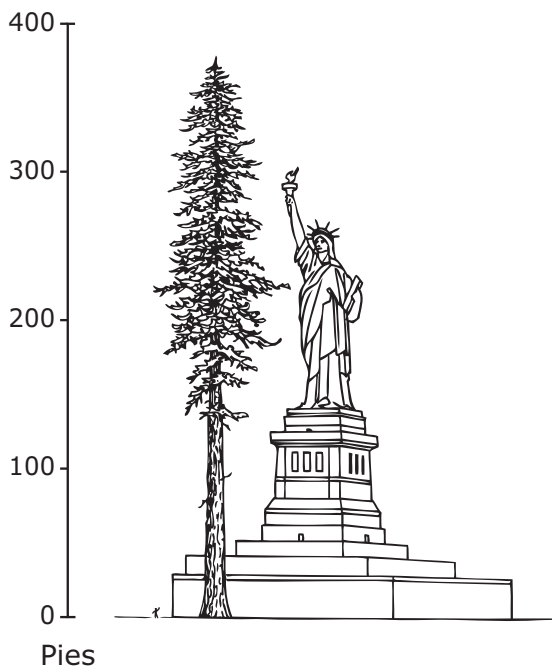
que ofrecen una enorme y reconfortante sombra. Miles de turistas visitan el pueblo cada año para ver de cerca este árbol tan singular.

- 3 La forma y el tamaño del Árbol del Tule también han despertado el interés de muchos científicos. De acuerdo con los estudios que han hecho, el árbol tiene alrededor de 2,000 años de edad. Desafortunadamente, las investigaciones científicas también indican que su supervivencia está en peligro debido al crecimiento del pueblo. El aumento de la población ha causado escasez de agua en el área, lo cual afecta al árbol. Para contrarrestar este problema, los gobernantes de la comunidad protegen al árbol asegurándose de que los jardines que lo rodean se rieguen con frecuencia.
- 4 Los habitantes de Santa María del Tule están sumamente orgullosos de su árbol. Muchas generaciones de familias del pueblo han visto al árbol crecer, ya que éste existía antes de que el pueblo se fundara. En reconocimiento a su importancia, el pueblo celebra la Fiesta del Árbol del Tule cada octubre. A los visitantes a la fiesta se les da la bienvenida regalándoles collares de flores, dulces y comida. Durante la celebración, la gente recorre las calles, disfruta de música en vivo y termina el recorrido bajo la sombra del árbol.

### Árbol Hiperión

- 5 El árbol de mayor altura en nuestro planeta está en el Parque Nacional Redwood, en California. Es un árbol del tipo de las secuoyas llamado Hiperión, que es el nombre de un gigante de una leyenda griega. Este extraordinario árbol se eleva a más de 378 pies sobre la tierra y es aproximadamente 70 pies más alto que la Estatua de la Libertad de Nueva York. A su lado, una persona adulta se ve como una pequeña hormiga. Desde su base es prácticamente imposible ver las ramas que forman su copa.

- 6 En el 2006, dos investigadores estadounidenses descubrieron este fenomenal árbol mientras exploraban el parque. Para calcular con precisión la altura de este imponente árbol, usaron un rayo láser y otros aparatos sofisticados. Tiempo después, otro investigador comprobó la medida de una manera más tradicional. Simplemente, trepó por su larguísimo tronco



llevando cuerdas y una larga cinta para medir. Al llegar hasta la parte más alta, lanzó la cinta y confirmó la medición inicial. Desde su descubrimiento se han hecho diversos estudios para conocerlo mejor y protegerlo de cualquier peligro.

- 7 Los científicos afirman que el árbol Hiperión es joven y que aún puede crecer más. Los árboles de su tipo logran vivir entre 2,000 y 3,000 años. Se calcula que Hiperión tiene "solamente" alrededor de 800 años. Quienes estudian este increíble árbol han decidido ocultar su ubicación exacta a fin de que pueda seguir creciendo adecuadamente.
- 8 Al no revelar en qué lugar está, se busca no sólo proteger al árbol de los leñadores, sino de la multitud de turistas que seguramente desearían visitarlo. Se ha comprobado que con frecuencia los turistas, sin quererlo, han causado daños a árboles similares. Los visitantes compactan la tierra al pisarla constantemente. Esto hace más difícil que los árboles puedan absorber el agua que necesitan.
- 9 Sin duda, tanto el Hiperión como el Árbol del Tule son capaces de quitarle el aliento a cualquiera que los contemple. Su gran tamaño y fortaleza quizás den la impresión de que nada puede destruirlos. Sin embargo, si no los cuidamos, estos gigantes podrían sufrir daños irreparables y dejar de ser lo grandiosos que ahora son.

**1** Este artículo probablemente incluye ilustraciones del Árbol del Tule y del árbol Hiperión para —

- A** mostrar cómo es el medio ambiente donde viven estos árboles
  - B** animar al lector a visitar los lugares donde se encuentran
  - C** demostrar que el Árbol del Tule es más reconocido que el árbol Hiperión
  - D** mostrar al lector lo impresionante que son estos árboles
- 

**2** De acuerdo con el artículo, es razonable pensar que el árbol Hiperión —

- F** llegue a alcanzar el grosor que tiene el Árbol del Tule
  - G** crezca mucho menos de lo que afirman los científicos
  - H** llegue a sobrepasar los 400 pies de altura
  - J** deje de crecer debido a que hay escasez de agua
- 

**3** ¿Cuál es el significado de la palabra imponente en el párrafo 6?

- A** Bonito
- B** Resistente
- C** Extraño
- D** Sorprendente

**4** ¿En qué se parecen el Árbol del Tule y el árbol Hiperión?

- F** Necesitan que se proteja el medio ambiente que los rodea.
- G** Tienen la misma edad.
- H** Reciben miles de visitantes al año.
- J** Son admirados por las personas que crecieron cerca de ellos.

---

**5** ¿Cómo organiza la autora este artículo?

- A** Presenta información relevante sobre dos extraordinarios árboles.
- B** Resume los descubrimientos más destacados de unos investigadores estadounidenses.
- C** Narra cómo dos hermosos árboles se convirtieron en maravillas de la naturaleza.
- D** Escribe sobre los tipos de fiestas que se celebran en honor a dos árboles.

**6** La autora incluye el párrafo 4 del artículo para ayudar al lector a entender que el Árbol del Tule —

- F** está en un lugar ideal para las fiestas del pueblo
- G** brinda más sombra que ningún otro árbol
- H** recibe la atención de los habitantes del pueblo
- J** fue descubierto en el mes de octubre

---

**7** ¿Qué información del artículo apoya la idea de que es mejor no saber la ubicación exacta del árbol Hiperión?

- A** Sin quererlo los turistas causan daños al medio ambiente.
- B** Los científicos aseguran que el árbol seguirá creciendo.
- C** A su lado, las personas parecen hormigas.
- D** Un hombre subió por su tronco para medirlo.

**8** ¿Qué palabras del párrafo 8 ayudan al lector a entender el significado de la palabra compactan?

- F** *Se ha comprobado*
- G** *proteger al árbol de los leñadores*
- H** *no revelar en qué lugar está*
- J** *al pisarla constantemente*

---

**9** ¿Cuál de las siguientes oraciones del artículo es una opinión?

- A** *El tronco mide aproximadamente 190 pies de circunferencia.*
- B** *De acuerdo con los estudios que han hecho, el árbol tiene alrededor de 2,000 años de edad.*
- C** *Al llegar hasta la parte más alta, lanzó la cinta y confirmó la medición inicial.*
- D** *Su gran tamaño y fortaleza quizás den la impresión de que nada puede destruirlos.*