



Hear now. And always

**Cochlear Americas**  
13059 East Peakview Avenue  
Centennial CO 80111  
EE.UU.  
Teléfono: 1 303 790 9010  
Fax: 1 303 792 9025  
Llamada gratuita: 1 800 483 3123  
[www.Cochlear.com/US/Support](http://www.Cochlear.com/US/Support)

## Introducción y Menús

Para comenzar en español, Presione 2

---

En Cochlear queremos maximizar su experiencia auditiva con su procesador de sonido. Nos gustaria escuchar sobre sus exitos con el uso del teléfono despues de utilizar este programa.

Para comenzar, escoja una de las siguientes tres opciones:

Para la lista de palabras del día, Presione 1

Para el texto corto del día, Presione 2

Para el texto largo del día, Presione 3

Para repetir estas opciones, Presione 4

---

## Semana 1 - Exploración del Espacio

Bienvenido a la lista de palabras del día.

### Lista de Palabras

**Voz: Masculina**

1. Corona
2. Troposfera
3. Tierra
4. Júpiter
5. Satélite

Esto fue la lista de palabras del día.

Para leer lo que ha escuchado, vaya a [www.cochlear.com/us/telephone](http://www.cochlear.com/us/telephone)

Para volver al menú principal, Presione 1

Para repetir esta lista de palabras, Presione 2

---



Hear now. And always

**Cochlear Americas**  
13059 East Peakview Avenue  
Centennial CO 80111  
EE.UU.  
Teléfono: 1 303 790 9010  
Fax: 1 303 792 9025  
Llamada gratuita: 1 800 483 3123  
[www.Cochlear.com/US/Support](http://www.Cochlear.com/US/Support)

Bienvenido al texto corto del día.

### **Texto Corto**

**Voz: Masculina**

El Sol viaja alrededor de la galaxia una vez cada 200 millones de años - un viaje de 100,000 años luz.

Esto fue el texto corto del día.

Para leer lo que ha escuchado, vaya a [www.cochlear.com/us/telephone](http://www.cochlear.com/us/telephone)

Para volver al menú principal, Presione 1

Para repetir este texto, Presione 2

---

Bienvenido al texto largo del día.

### **Texto Largo**

**Voz: Masculina**

Saturno era el más distante de los cinco planetas conocidos por nuestros antepasados. En 1610, el astrónomo italiano Galileo Galilei fue el primero en observar a Saturno mediante un telescopio. Para su sorpresa, vio un par de objetos a cada lado del planeta. Los graficó como esferas separadas, pensando que Saturno estaba compuesto por tres cuerpos. Continuando sus observaciones en los años siguientes, Galileo dibujó los cuerpos laterales como brazos o asas anexados a Saturno. En 1659, el astrónomo holandés Christiaan Huygens, con un telescopio más poderoso que el de Galileo, propuso que Saturno estaba rodeado por un anillo delgado y plano. En 1675, el astrónomo italiano Jean Dominique Cassini descubrió una "división" entre los que ahora se conocen como los anillos A y B. Ahora se sabe que la influencia gravitacional de la luna de Saturno Mimas es responsable de la División Cassini, que es de 3,000 millas de ancho.

Como Júpiter, Saturno está compuesto en su mayoría de hidrógeno y helio. Su volumen es 755 veces mayor que el de la Tierra. Los vientos en la atmósfera superior alcanzan los 1,600 pies por segundo. En contraste, los vientos más poderosos en la Tierra, con fuerza de huracán, alcanzan un máximo de 360 pies por segundo. Estos vientos súper rápidos, combinados con el calor que surge desde el interior del planeta causan las bandas amarillas y doradas visibles en la atmósfera.



Hear now. And always

Cochlear Americas  
13059 East Peakview Avenue  
Centennial CO 80111  
EE.UU.

Teléfono: 1 303 790 9010  
Fax: 1 303 792 9025  
Llamada gratuita: 1 800 483 3123

[www.Cochlear.com/US/Support](http://www.Cochlear.com/US/Support)

A principios de la década de los 80, dos naves espaciales Voyager de la NASA revelaron que los anillos de saturno estaban compuestos principalmente por hielo, y fotografiaron anillos, rizos y "rayos" "trenzados"- formas oscuras en los anillos que forman y rodean el planeta en intervalos diferentes a los del material del anillo que lo rodea. El sistema de anillos de Saturno se extiende cientos de miles de millas desde el planeta, sin embargo su altura vertical normalmente es de unos 30 pies en los anillos principales. Durante el equinoccio de Saturno en el otoño de 2009, cuando la luz solar iluminó a los anillos en su borde, las imágenes de la nave espacial Cassini mostraron formaciones verticales en algunos de los anillos, las partículas parecen apilarse en bultos o crestas de más de 2 millas de altura.

El satélite más grande de Saturno, Titán, es apenas más grande que el planeta Mercurio. Titán es la segunda luna más grande del sistema solar, siendo la más grande Ganímedes, la luna de Júpiter. Titán está envuelta en una atmósfera densa rica en nitrógeno que podría ser similar a la de la Tierra hace muchos años. Estudios adicionales de esta luna prometen revelar mucho sobre la formación planetaria y, tal vez, sobre los primeros días de la Tierra. Saturno también tiene muchos satélites "helados" más pequeños.

En el centro de Saturno se encuentra un núcleo denso de roca, hielo, agua y otros compuestos sólidos por la presión y el calor intensos. Está envuelto con hidrógeno metálico líquido, dentro de una capa de hidrógeno líquido - similar al de Júpiter pero considerablemente más pequeño. El campo magnético de Saturno es más pequeño que el de Júpiter, pero 578 más fuerte que el de la Tierra. Saturno, los anillos, y muchos de sus satélites yacen por completo dentro la enorme magnetósfera de Saturno, la región del espacio en la que el comportamiento de las partículas cargadas eléctricamente está más influenciado por el campo magnético de Saturno que por los vientos solares.

Esto fue el texto largo del día.

Para leer lo que ha escuchado, vaya a [www.cochlear.com/us/telephone](http://www.cochlear.com/us/telephone)

Para volver al menú principal, Presione 1

Para repetir este texto, Presione 2

---