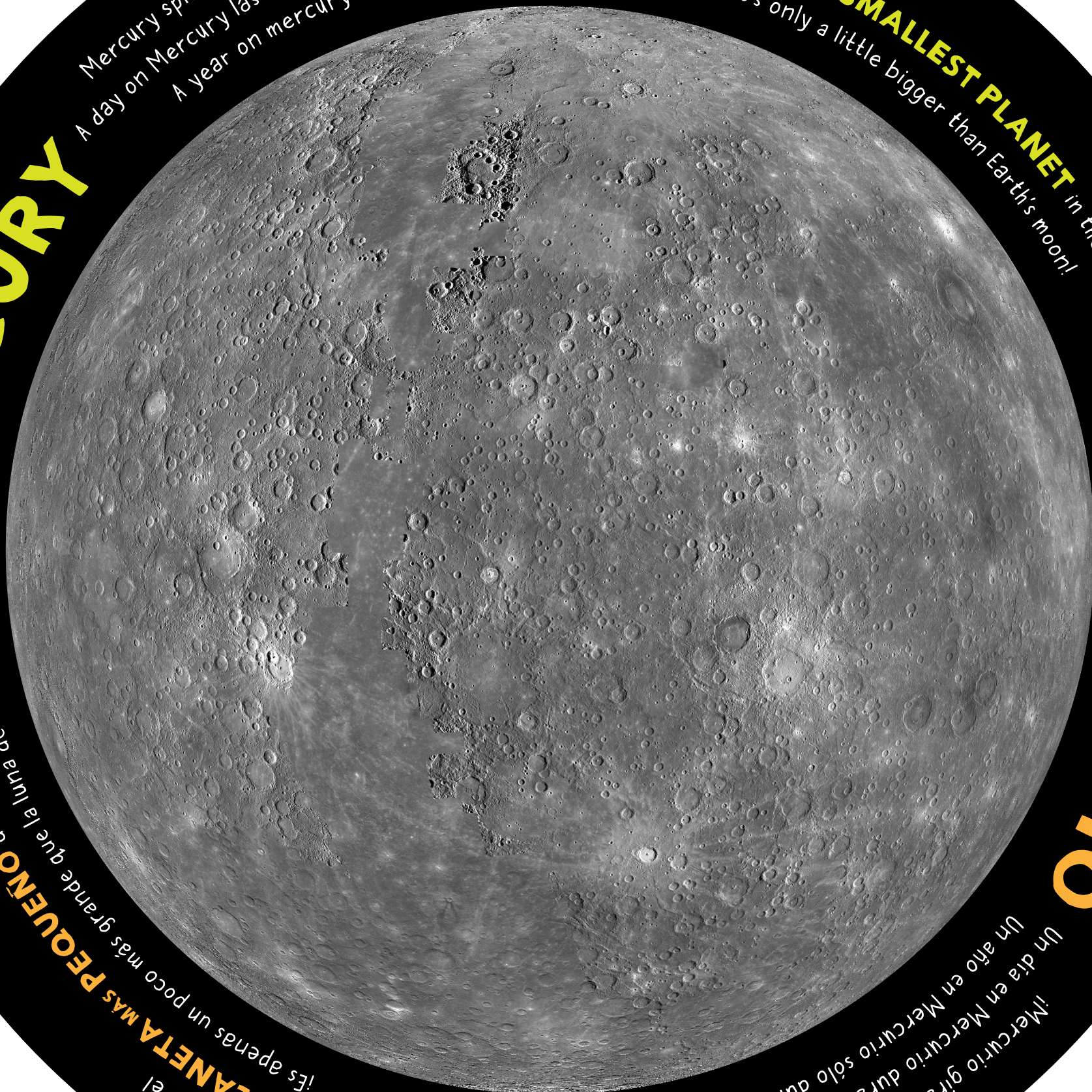


# MERCURY

Mercury spins slowly but orbits quickly!  
A day on Mercury lasts **59** Earth days.  
A year on mercury lasts only **88** Earth days.

Mercury is the **SMALLEST PLANET** in the solar system  
It's only a little bigger than Earth's moon!



# MERCURIO

Mercurio es el **PLANETA MAS PEQUENO** del sistema solar.  
Es apenas un poco más grande que la luna de la Tierra!

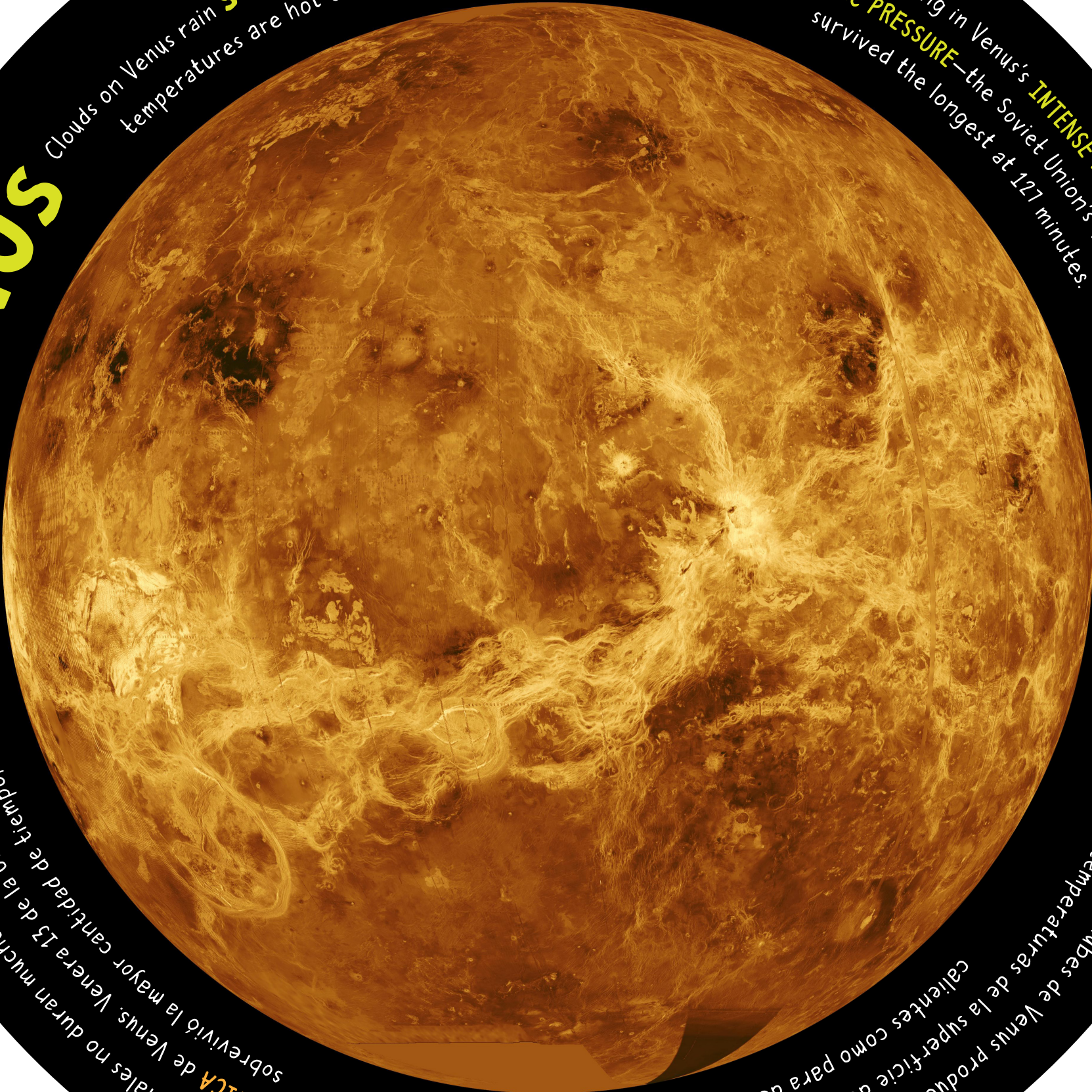
¡Mercurio gira despacio, pero orbita rápido!  
Un día en Mercurio dura el equivalente a **59** días de la Tierra.  
Un año en Mercurio dura el equivalente a **88** días de la Tierra.



# VENUS

Clouds on Venus rain **SULFURIC ACID**. Venus's surface temperatures are hot enough to melt lead.

Spacecraft don't last long in Venus's **INTENSE HEAT** and **ATMOSPHERIC PRESSURE**—the Soviet Union's Venera 13 survived the longest at 121 minutes.



# VENUS

**Ácido sulfúrico.** Las nubes de Venus producen lluvia de ácido sulfúrico que cae sobre la superficie de Venus pero se evapora antes de llegar al suelo. Las temperaturas de la superficie de Venus son lo suficientemente altas para derretir el plomo.

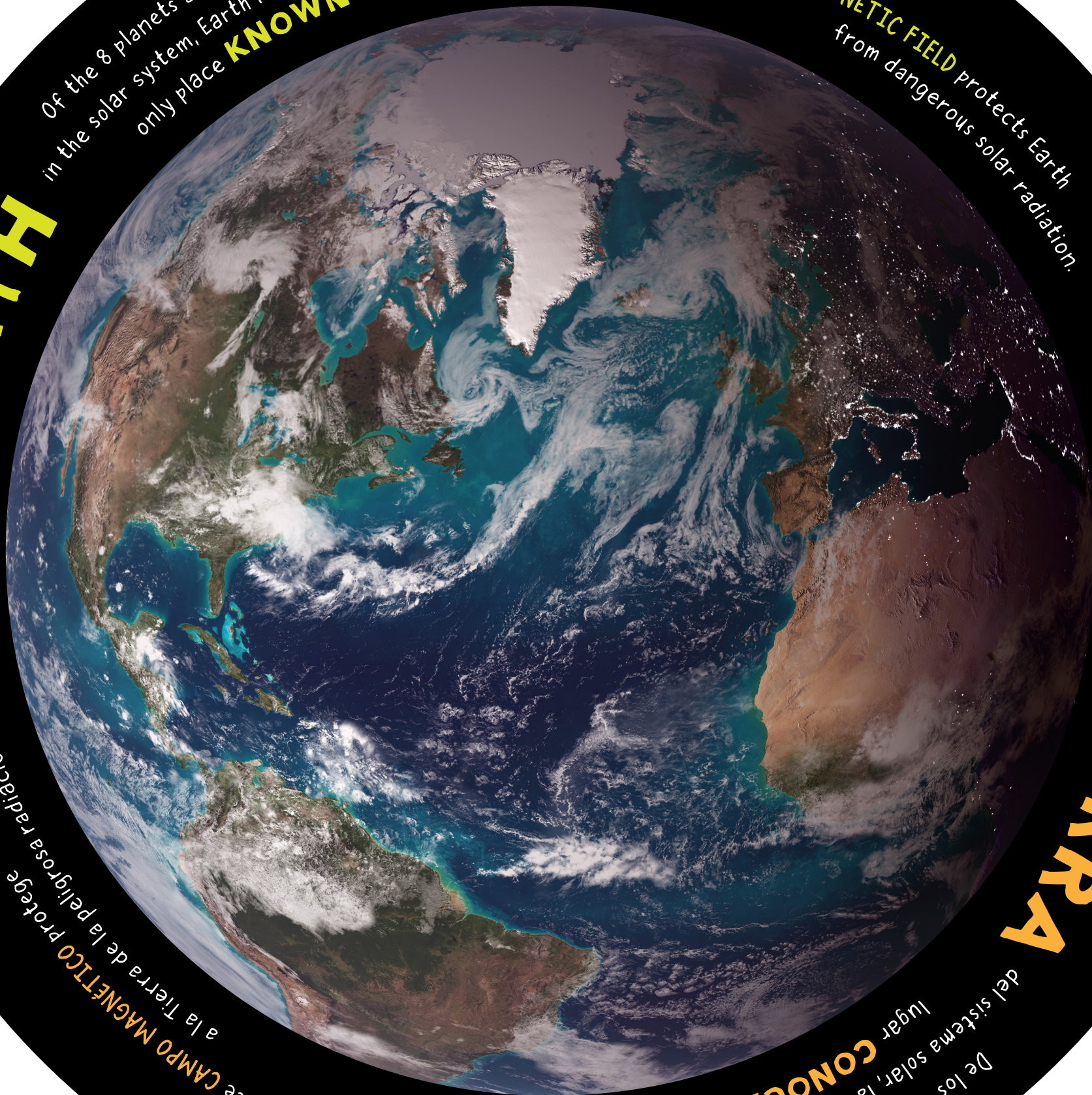
Las naves espaciales no duran mucho en el **Calor intenso** ni en la **presión atmosférica** de Venus. Venera 13 de la Unión Soviética sobrevivió la mayor cantidad de tiempo, 121 minutos.



# EARTH

Of the 8 planets and hundreds of moons in the solar system, Earth is the only place **KNOWN** to **SUPPORT LIFE**.

A strong **MAGNETIC FIELD** protects Earth from dangerous solar radiation.



# LA TIERRA

**CONOCIDO** EN **SUSPENDER VIDA**.

De los 8 planetas y cientos de lunas del sistema solar, la Tierra es el único lugar

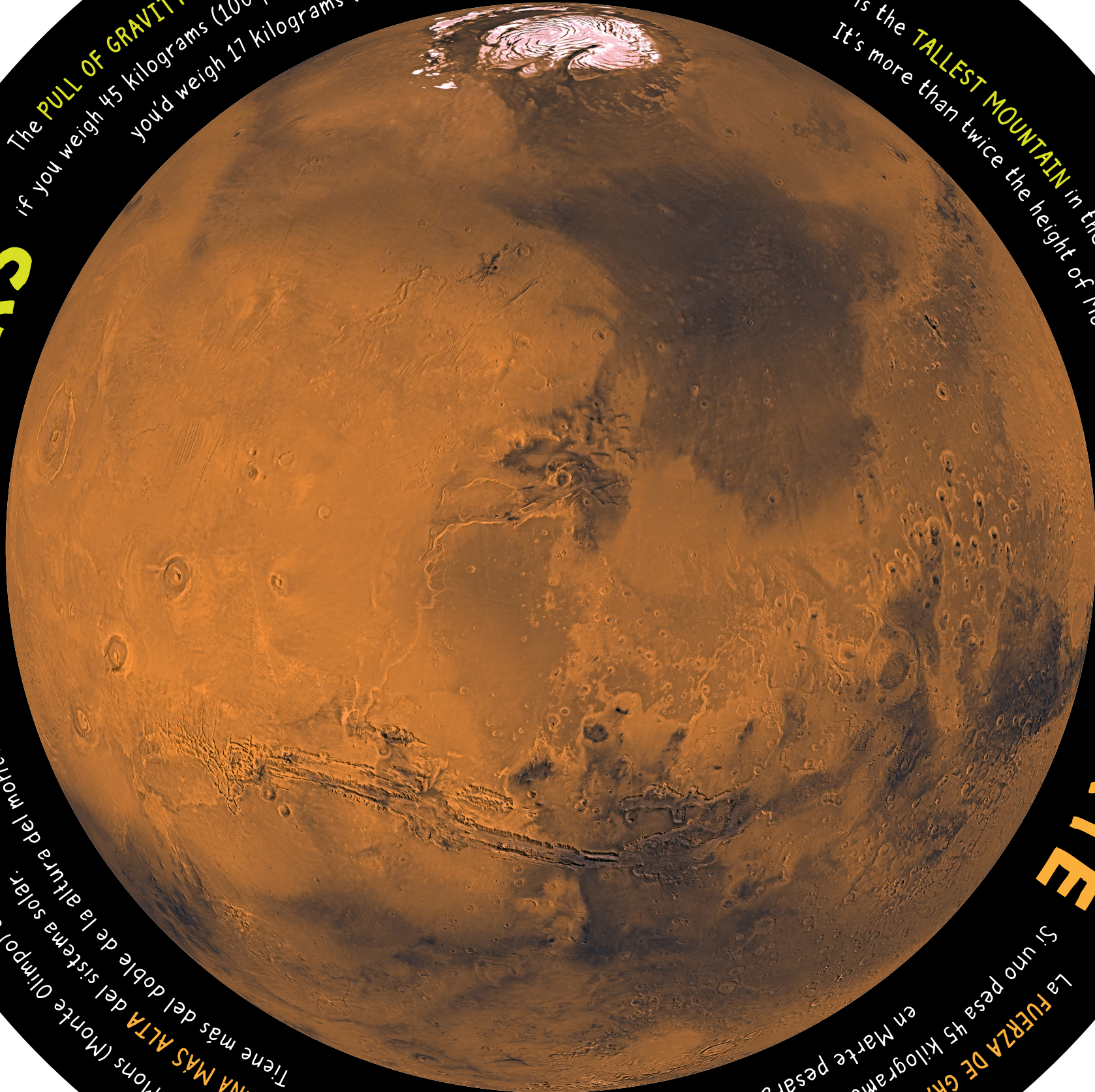
Un fuerte **CAMPO MAGNETICO** protege a la Tierra de la peligrosa radiación solar.



# MARS

The **PULL OF GRAVITY** on Mars is **WEAKER** than on Earth—  
if you weigh 45 kilograms (100 pounds) on Earth,  
you'd weigh 17 kilograms (38 pounds) on Mars.

Mars's Olympus Mons is the **TALLEST MOUNTAIN** in the solar system.  
It's more than twice the height of Mount Everest.



# MARTE

La **FUERZA DE GRAVEDAD** en Marte es más **DÉBIL** que en la Tierra.  
Si uno pesa 45 kilogramos (100 libras) en la Tierra,  
en Marte pesará 17 kilogramos (38 libras).

El Olympus Mons (Monte Olimpo) de Marte,  
es la **MONTAÑA MAS ALTA** del sistema solar.  
Tiene más del doble de la altura del monte Everest.

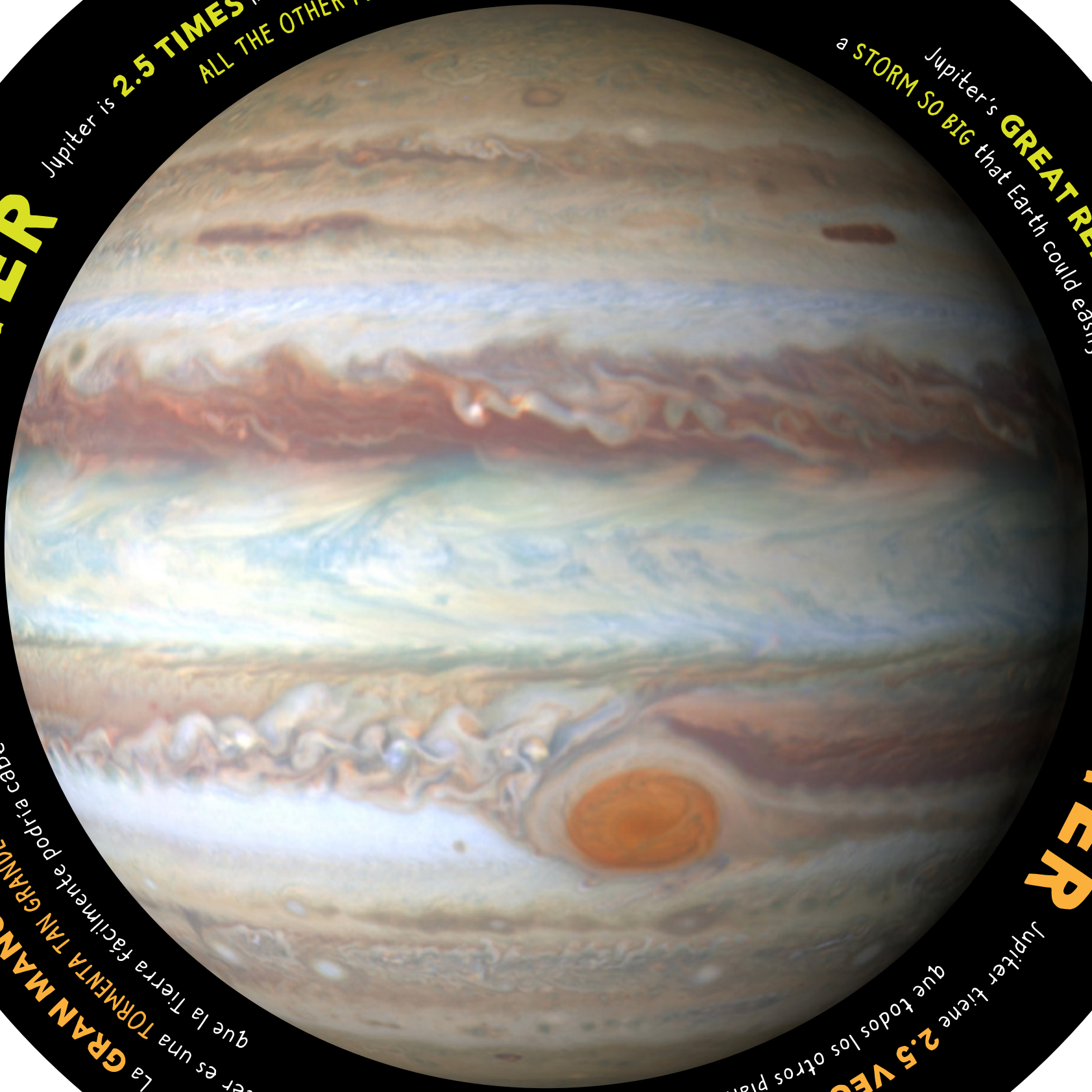


# JUPITER

Jupiter is **2.5 TIMES** more massive than  
**ALL THE OTHER PLANETS** put together.

Jupiter has more than **60 MOONS**.

Jupiter's **GREAT RED SPOT** is  
a **STORM SO BIG** that Earth could easily fit inside it.



# JÚPITER

Júpiter tiene  
que todos los otros planetas juntos.  
**2.5 VECES** más masa

Júpiter tiene más de **60 LUNAS**.

Júpiter es una **TORMENTA TAN GRANDE**  
que la Tierra fácilmente podría caber en ella.  
**La GRAN MANCHA ROJA**



# SATURN

Saturn isn't very dense—  
the whole planet would **FLOAT** on water  
(if you had a big enough tub).

Saturn's rings aren't solid.  
They're made of **FRAGMENTS OF ICE AND ROCK**, some as  
small as specks of dust, some as large as houses.

# SATURNO

Saturno no es muy denso,  
el planeta entero **FLOTARÍA** en el agua  
(si uno tuviera una bañera lo  
suficientemente grande).

Los anillos de Saturno no son sólidos.  
Están hechos de **FRAGMENTOS DE HIELO Y ROCA**, algunos tan  
pequeños como partículas de polvo,  
y algunos tan grandes como casas.



# URANUS

There are at least **13 RINGS** around Uranus, but they are **MUCH SMALLER** and harder to see than Saturn's famous rings.

Uranus's blue color comes from the **METHANE GAS** in its atmosphere.

# URANO

El color azul de Urano proviene del **GAS METANO** que hay en su atmósfera.

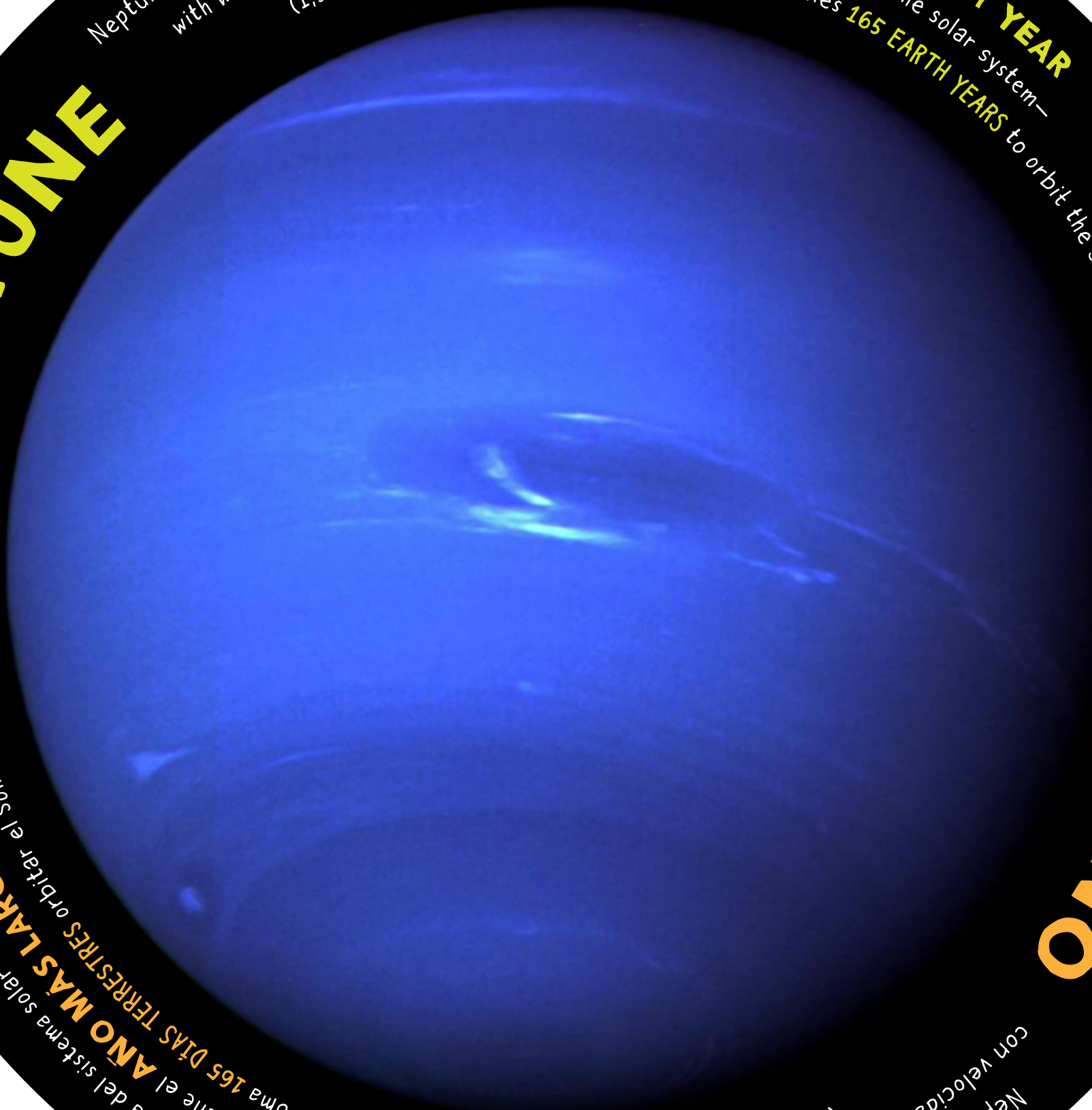
Hay al menos **13 ANILLOS** alrededor de Urano, pero éstos son **MUCHO MÁS PEQUEÑOS** y difíciles de ver que los famosos anillos de Saturno.



# NEPTUNE

Neptune is the **WINDIEST PLANET**,  
with wind speeds reaching 2,100 kilometers  
(1,300 miles) per hour.

Neptune has the **LONGEST YEAR**  
of any planet in the solar system—  
it takes **165 EARTH YEARS** to orbit the Sun.



# NEPTUNO

Neptuno es el planeta **MÁS VENTOSO**,  
con velocidades de viento que alcanzan los 2,100 kilómetros  
(1,300 millas) por hora.

Neptuno es el planeta del sistema solar  
que tiene el **AÑO MÁS LARGO**,  
le toma **165 DÍAS TERRESTRES** orbitar el Sol.