

# > LA VÍA LÁCTEA

## Dimensiones

La Vía Láctea es una galaxia de tipo espiral que posee más de 100 billones de sistemas estelares. Su longitud de extremo a extremo es de casi 100.000 años luz. Un año luz es la distancia que la luz recorre en el vacío en un año, a una velocidad de casi 300 mil kilómetros por segundo. A esa velocidad, la luz daría siete vueltas y media a la Tierra en 1 segundo y demoraría cerca de 8 segundos para llegar del Sol a la Tierra. Las imágenes que vemos de la Nebulosa de Orión hoy, demoraron más de 1.300 años para llegar a nosotros, y las que tenemos del centro de la Vía Láctea tardaron cerca de 26 mil años en llegar a la Tierra.

El Dios Todopoderoso que creó esta inmensidad es el mismo Dios que creó al ser humano, que murió por ti y que te ofrece vida eterna.

Posición de nuestro sistema solar en la Vía Láctea.

Tiempo que la luz demora en recorrer la distancia entre el sol y...

Los 4 primeros planetas (Mercurio, Venus, Tierra, Marte) son conocidos como telúricos o rocosos.

Los 4 últimos planetas (Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno) como gaseosos.



Neptuno  
250 minutos



Urano  
160 minutos



Saturno  
79,4 minutos



Júpiter  
43,2 minutos



Marte  
12,7 minutos



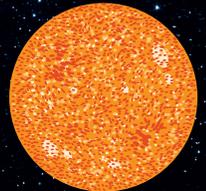
Tierra  
8,3 minutos



Venus  
6 minutos



Mercurio  
3,2 minutos



Sol  
Mayor que Júpiter 9,94X

## Sistemas solares vecinos

Tiempo para que la luz llegue hasta nosotros, desde las estrellas próximas al Sistema Solar:

- Próxima Centauro: 4,2 años
- Alfa Centauro: 4,4 años
- Barnard: 6 años
- Sirius: 8,6 años
- Tau Ceti: 11,9 años

Imágenes ilustrativas, no reflejan las proporciones reales.