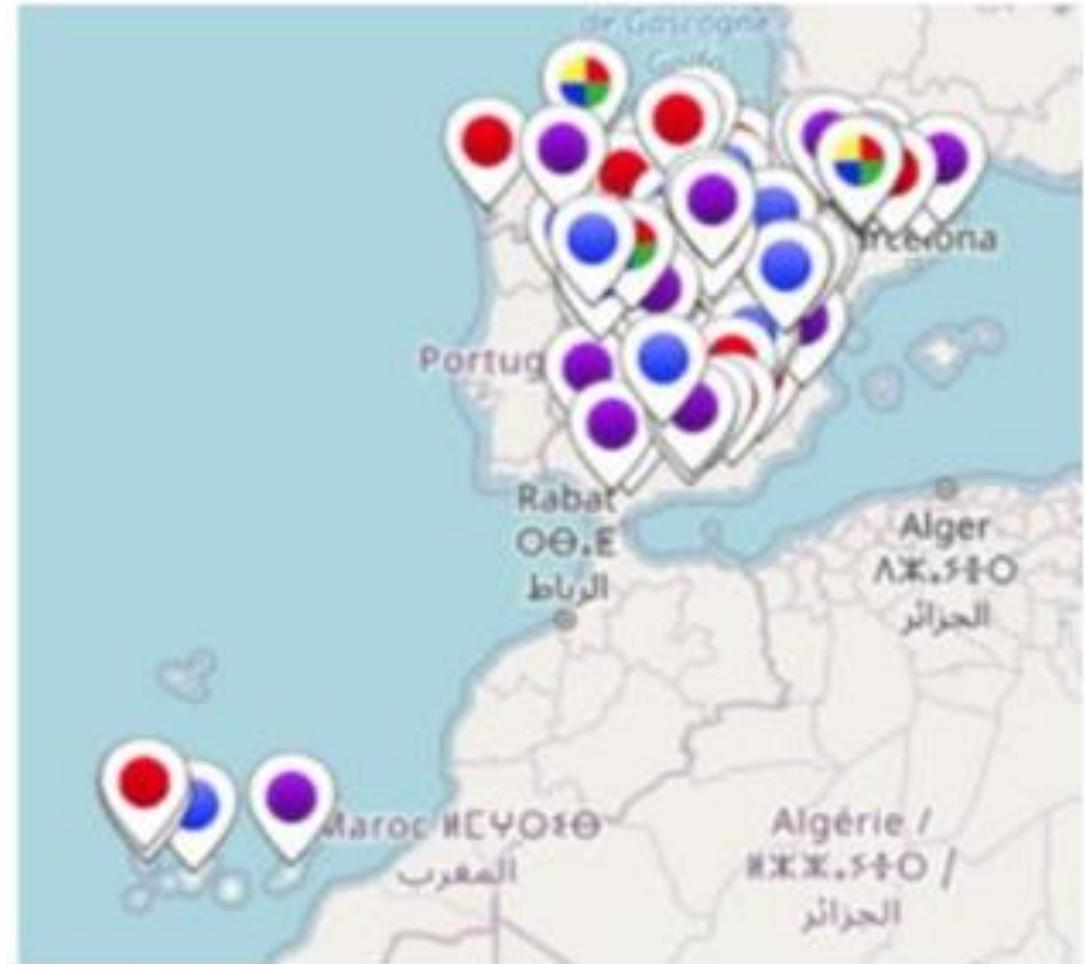


# AstroSpaans voor beginners



# Dónde observar ?

- El desierto de Atacama
- El Teide (Islas Canarias)
- Arecibo (Puerto Rico)



REGLAS DE PRONUNCIACION

\*\*\*\*\*

1. el tilde

el señor            la señora  
España              coñac

2. la jota

viajar                el conserje  
Julio                  Don Quijote

3. "v"

- in het begin van een woord : uitspraak |b|
- in het midden van een woord : uitspraak tussen |v| en |b| maar eerder |b|

viajar                Segovia  
un avión              Sevilla

4. "r"

- moet rollen (erg benadrukt) aan het begin van een woord.
- moet rollen (erg benadrukt) : "rr"

una revista            un perro  
Rosita                  Torremolinos

5. la zeta

- "z" gevolgd door a, o, u                    Alcázar, azúcar
- "c" gevolgd door e, i,                        gracias, la cena

6. "ll"

Sevilla  
paella

7. Een "h" wordt niet echt uitgesproken

el hotel  
hablar

8. Elke klinker wordt uitgesproken. (korte klinkers)

Opgepast voor tweeklanken

aeropuerto            una deuda  
europeo                después

9. "u" = |oe|

último                 un puro  
Cuba                    útil

10. alle klinkers kort en open uitspreken

a azul                  e un perro                    i cinco  
o Toledo                u inútil

11. "c"

c + a, o, u = |k| : cantar, coca cola, Cuba  
c + e, i, = zeta : sincero, cinco, gracias  
c + u + klinker = |kw| : cuando, cuarto

12. "d"

nauwelijks hoorbaar aan het einde van een woord : usted, Madrid

13. "g"

g + a, o, u, = |g| : Gante, goma, gustar  
g + e, i = |x| : gente, ginebra

14. "ch"

ch = |tʃ| : un chico, una chica, un chorizo

15. "qu"

qu + klinker = |k| : querer, quien,

16. "s" voor "r"

nauwelijks hoorbaar : lo(s) reyes

17. "x"

x + medeklinker = |s| : una excursión, Extremadura  
x tussen 2 klinkers = |ks| : un examen, un taxi

EL ACENTO GRAFICO

\*\*\*\*\*

1. Wanneer een woord op een medeklinker eindigt, behalve "n" of "s" ligt de klemtoon op de laatste lettergreep.  
p.ej. hablar
2. Wanneer een woord op een klinker eindigt of op de medeklinkers "n" of "s", valt de klemtoon op de voorlaatste lettergreep.  
p.ej. hora, joven
3. Wanneer er een uitzondering is op deze twee regels plaatst men een accent, d.w.z. op de lettergreep (klinker) die de klemtoon draagt.  
p.ej. azúcar, café

Observación 1 : De aanwezigheid van tweeklanken wijzigt deze accentregels niet. p.ej. industria, después

Observación 2 : In sommige gevallen plaatst men een accent om homoniemen te onderscheiden. p.ej. solo sólo

EL ACENTO

1. Indien een woord eindigt op een medeklinker, behalve "n" of "s", dan ligt de klemtoon op de laatste lettergreep.  
Men plaatst GEEN accent.  
P.ej. hablar
2. Indien een woord eindigt op een klinker of op "n" of "s", dan valt de klemtoon op de voorlaatste lettergreep.  
Men plaatst GEEN accent.  
P.ej. la hora, el joven
3. Ligt de klemtoon op een andere lettergreep dan bij 1 en 2 hierboven, dan wordt een accentteken geplaatst op de lettergreep (steeds de klinker) die de klemtoon draagt.  
P.ej. el azúcar, el café

Opmerkingen

1. Eenlettergrepige woorden hebben geen accent.  
P.ej. el pan
2. Vraagwoorden krijgen een accent, ook als ze als uitroep worden gebruikt.  
¿Qué? ¿Cuándo?
3. In sommige gevallen plaatst men een accent om homoniemen te onderscheiden.  
te té  
tu tú  
el él
4. Het accent bij tweeklanken : zie tweeklanken

Ejercicio : Pon un acento si necesario

- ultimo - Portugal - la perdida - el exito - la dificultad -  
las dificultades - el trafico - el capitan - detras - Belgica -  
el ascensor - el verano - la pelicula - cómodo - el marido -  
la salida - el banco - la republica - Mejico - la factura -  
imaginarse - Peru - el calculo - el amigo - la hora - el  
minuto - inteligente - frances - el hermano - el despertador -  
la escalera - comprar - la mujer.

↳ trap

Ejercicio de pronunciación

el café	la leche	el pan
el señor	la señora	el chico
el tiempo	pagar	comprar
la sal	el mar	el sol
cinco	zapato	un cenicero
una página	una cámara	un paquete
el tabaco	el disco	también
una botella	el agua	Juan
un buzón	llamar	trabajar
la señorita	el hotel	gracias
la biblioteca	el autobús	la peseta
hacer	un coche	una máquina
una maleta	coger	un libro
Sevilla	Valencia	vivir
el chocolate	la chica	un sello
cuándo	cuánto	una revista
un periódico	la familia	el hijo
el jefe	exportar	un taxi
ver	haber	tener
un cigarrillo	izquierda	derecha
un bolígrafo	la calle	el centro
un helado	una sopa	sucio
los gemelos	un estudiante	un alumno
un aperitivo	afeitar	llamar
la suerte	un billete	un asiento
último	un avión	hablar
una taza	un queso	una llave
una naranja	una jarra	el vaso

**Verbos regulares**

estudiar	comer	vivir
estudio	como	vivo
estudias	comes	vives
estudia	come	vive
estudiamos	comemos	vivimos
estudiáis	coméis	vivís
estudian	comen	viven

**Verbos irregulares**

ser	estar	tener
soy	estoy	tengo
eres	estás	tienes
es	está	tiene
somos	estamos	tenemos
sois	estáis	tenéis
son	están	tienen

**numerales**

cero	diez	veinte
uno	once	veintiuno
dos	doce	veintidós
très	trece	veintitrès
cuatro	catorce	veinticuatro
cinco	quince	veinticinco
seis	dieciséis	veintiséis
siete	diecisiete	veintisiete
ocho	dieciocho	veintiocho
nueve	diecinueve	veintinueve

treinta y uno	doscientos	mil
cuarenta y dos	trescientos	dos mil
cinquenta y três	cuatrocientos	cien mil
sesenta y cuatro	quinientos	un millón
setenta y cinco	seiscientos	dos millones
ochenta y seis	setecientos	
noventa y siete	ochocientos	
ciento (cien)	novecientos	

**Los días de la semana**

lunes	martes
miércoles	jueves
viernes	sábado
domingo	

**los meses del año**

enero	febrero	marzo
abril	mayo	junio
julio	agosto	septiembre
octubre	noviembre	diciembre

**La hora :**

Es la una.  
 Son las dos.  
 Son las tres y diez.  
 Son las tres y cuarto.  
 Son las cuatro y cuarto.  
 Son las cinco y media.  
 Son las siete menos veinticinco.  
 Son las ocho menos cuarto.

## Diálogo

- ¿Hola, qué tal ?
- ¿Muy bien, y tú?
- Pues regular. ¿Cómo te llamas?
- Me llamo.... ¿Y tú, cómo te llamas?
- Soy ... ¿ Cuántos años tienes?
- Tengo ... años. ¿y tú, cuántos años tienes?
- Tengo ... años. ¿Dónde vives?
- Vivo en ..., cerca de Amberes.
- ¿Amberes, dónde está?
- Amberés es una ciudad en Bélgica. Está en el norte del país.
- Vale. ¿ Qué estudias y dónde?
- Estudio en OLVE, una escuela en Edegem. Soy estudiante de español.
- ¿Y tienes un buen profesor de español?
- Sí, claro/por supuesto. Es el mejor profesor de la escuela. ¿Puedo preguntar algo?
- ¿Qué hora es?
- .....
- ¿Y cuál es la fecha de hoy?
- Hoy es el ... de ... de ...
- ¿Cuáles son los días que estudias?
- Estudio el lunes, el ..., el ..., el ..., y el viernes. No estudio el sábado y el domingo.
- Gracias. Tengo que irme. Mucho gusto y hasta la próxima.
- Encantado. Hasta la próxima.

## **Palabras útiles (1)**

Un planeta (enano)

El sol

Un gigante gaseoso

Un gigante helado

Un anillo

Un satélite

Un asteroide

Un objeto transneptuniano

Un cometa

Un meteoroido

## **Palabras útiles (2)**

La cerveza

Una caña

Un licor

Una copa (de vino  
tinto/blanco/rosado)

Una tapa

Un carajillo

El champán

Un vino espumoso

Un coctél

## Verbos regulares

estudiar

comer

vivir

estudio

como

vivo

estudias

comes

vives

estudia

come

vive

estudiamos

comemos

vivimos

estudiáis

coméis

vivís

estudian

comen

viven

## Verbos irregulares

ser

estar

tener

soy

estoy

tengo

eres

estás

tienes

es

está

tiene

somos

estamos

tenemos

sois

estáis

tenéis

son

están

tienen

cero

diez

veinte

uno

once

veintiuno

dos

doce

veintidós

tres

trece

veintitrés

cuatro

catorce

veincuatro

cinco

quince

veinticinco

seis

dieciséis

veintiséis

siete

diecisiete

veintisiete

ocho

dieciocho

veintiocho

nueve

diecinueve

veintinueve

treinta y uno

cuarenta y dos

cincuenta y tres

sesenta y cuatro

setenta y cinco

ochenta y seis

noventa y siete

ciento (cien)

doscientos

trescientos

cuatrocientos

quinientos

seiscientos

setecientos

ochocientos

novecientos

mil

dos mil

cien mil

un millón

cien millones

Los días de la semana:

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

los meses del año

enero

febrero

marzo

abril

mayo

junio

julio

agosto

septiembre

octubre

noviembre

diciembre

La hora :

Es la una.

Son las dos.

Son las tres y diez.

Son las tres y cuarto.

Son las cuatro y cuarto.

Son las cinco y media.

Son las siete menos veinticinco.

Son las ocho menos cuarto.

La fecha :

Hoy es el ... de ... de ...

La fecha :

Hoy es el veintiocho de noviembre de dos mil veinticuatro.

# **observación astronómica: el material**

a simple vista

los binoculares

el telescopio

**Qué observar?**

el sistema solar

nuestra galaxia

el universo

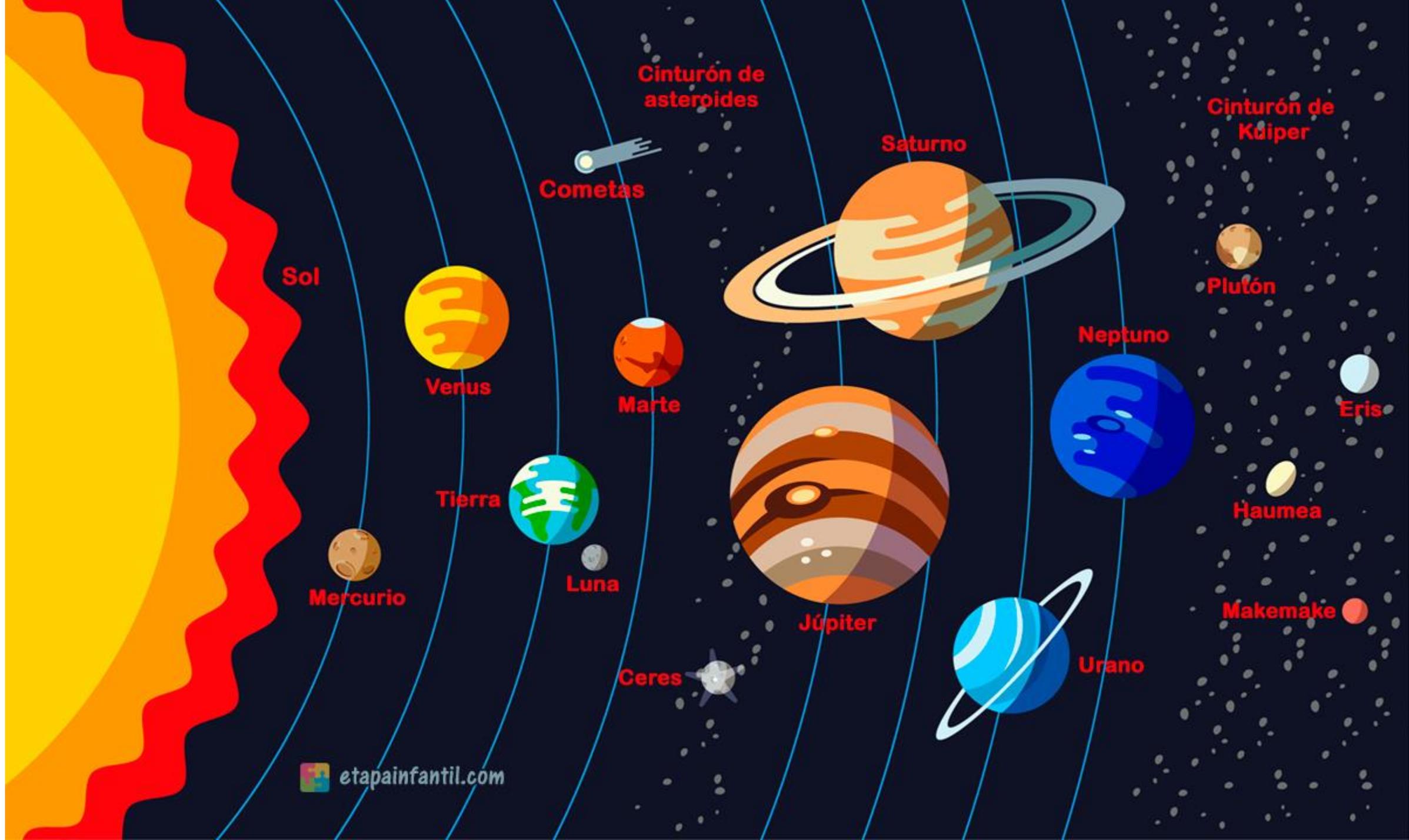
## **el sistema solar**

los ocho planetas

los 165 satélites naturales conocidos (las lunas)

los cinco planetas enanos

mil millones de pequeños cuerpos



Sol



Venus



Marte



Tierra



Luna



Mercurio



Ceres



Júpiter



Saturno



Urano



Neptuno



Plutón



Haumea



Eris



Makemake

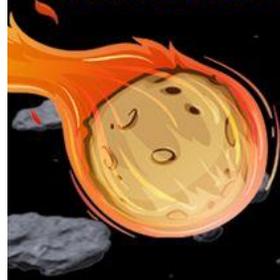
Cinturón de asteroides

Cometas

Cinturón de Kuiper



# meteorito, asteroide y cometa: ¿cuál es la diferencia?



## ASTEROIDES

Pequeños objetos rocosos, a menudo de forma irregular, sobrantes de la formación del Sistema Solar.

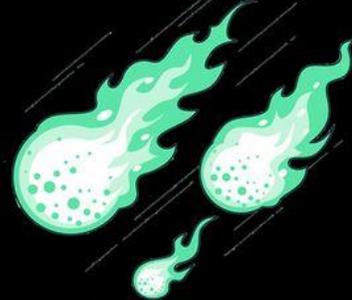


## COMETAS

Grandes cuerpos helados de gases congelados, polvo y roca, con un núcleo congelado.

## METEOROIDE

Fragmentos y escombros de asteroides y cometas.



## LLUVIA DE METEOROS

Múltiples meteoroides ardiendo en la atmósfera terrestre.



## BOLA DE FUEGO

Un meteoro excepcionalmente brillante que se puede ver en un área amplia.



## METEORITO

Meteoroides que sobreviven al viaje a través de la atmósfera terrestre y caen a la superficie.



## PLANETA ENANO

Un pequeño cuerpo celeste esférico (o casi esférico) en órbita alrededor del Sol, que carece de masa suficiente para limpiar su vecindad de escombros.

# Otras cosas a ver y observar

la Vía Láctea

los restos de supernovas

los cúmulos abiertos y globulares

el eclipse solar o lunar

las nebulosas (planetarias)

# El zodiaco

Aries

Tauro

Géminis

Cáncer

Leo

Virgo

Libra

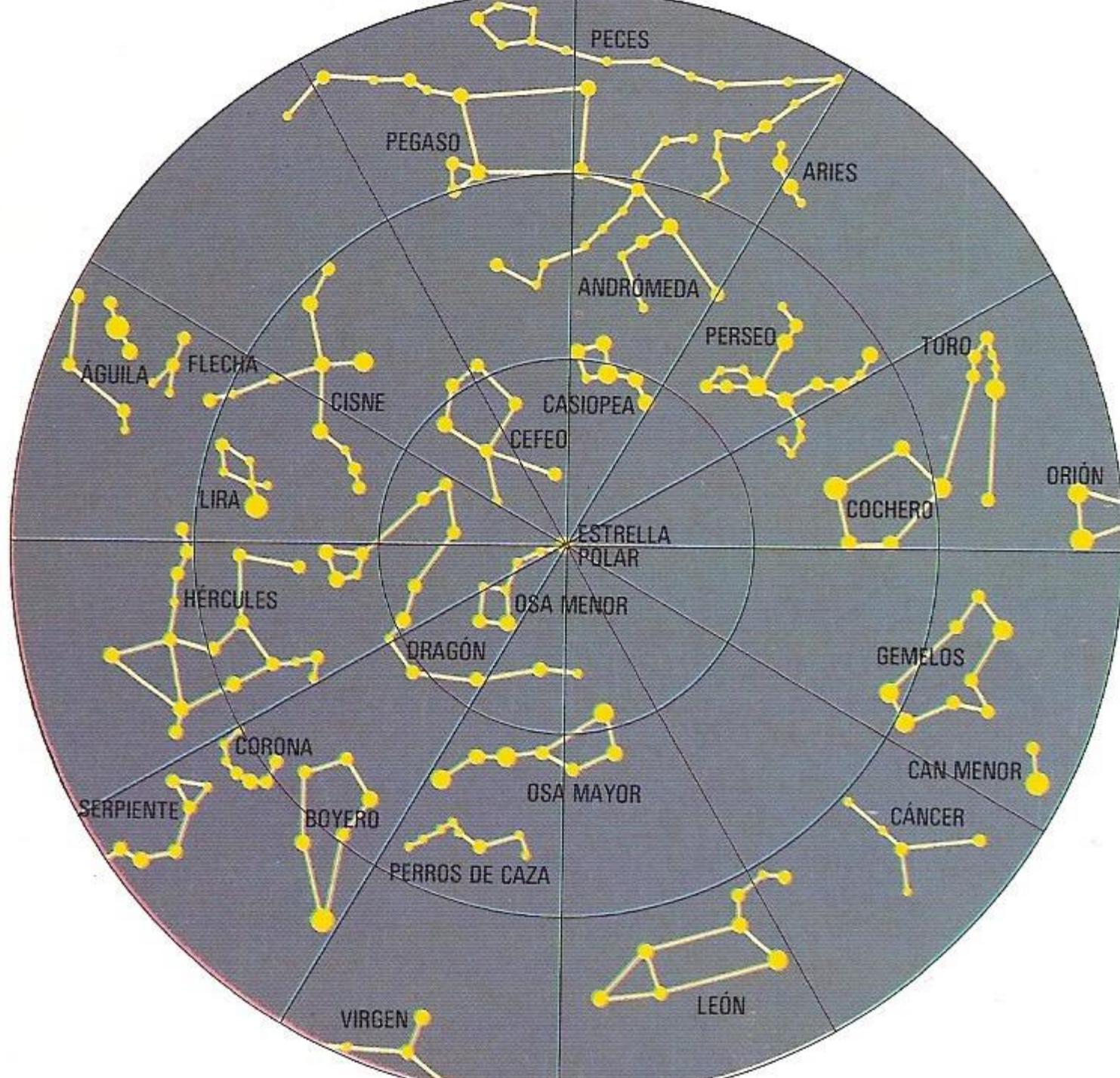
Escorpio

Sagitario

Capricornio

Acuario:

Piscis





## **Preguntas/Frases útiles**

Dónde está el observatorio?

Dónde están los aseos?

Cómo estás?

Cómo está Usted?

Encantado/encantada

Mucho gusto

Quiero/Querría observar...

Gracias por su  
atención