

CUERPOS MENORES DEL SISTEMA SOLAR



Escuela
de Física

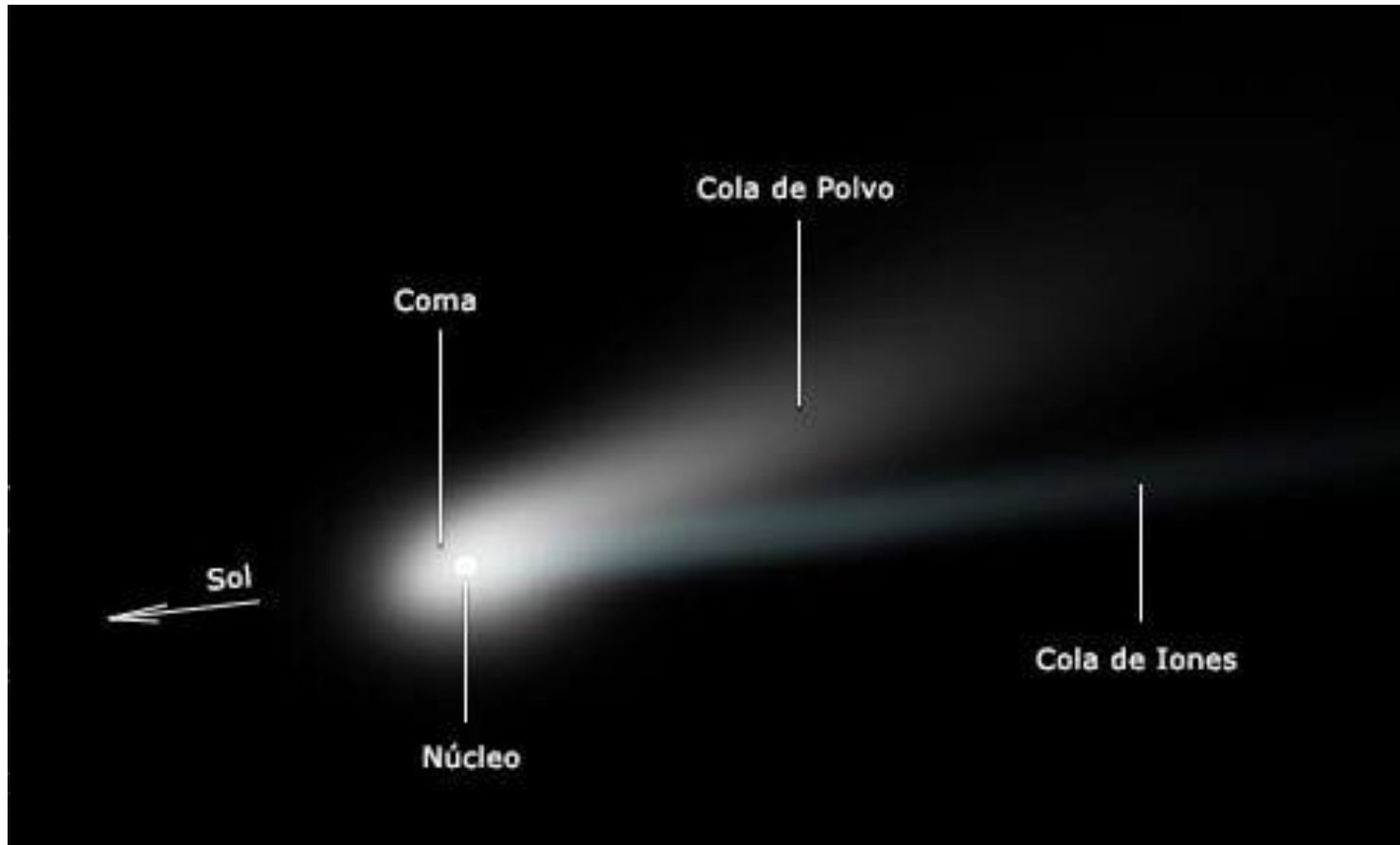


Universidad
Industrial de
Santander

Natalia Lucía
Oliveros Gómez

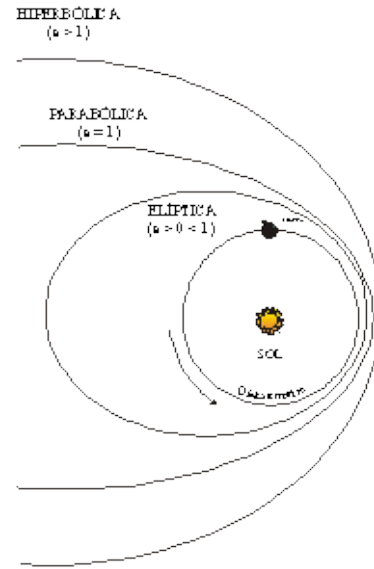
¿COMO SE CLASIFICAN?

COMETAS



Trayectorias:

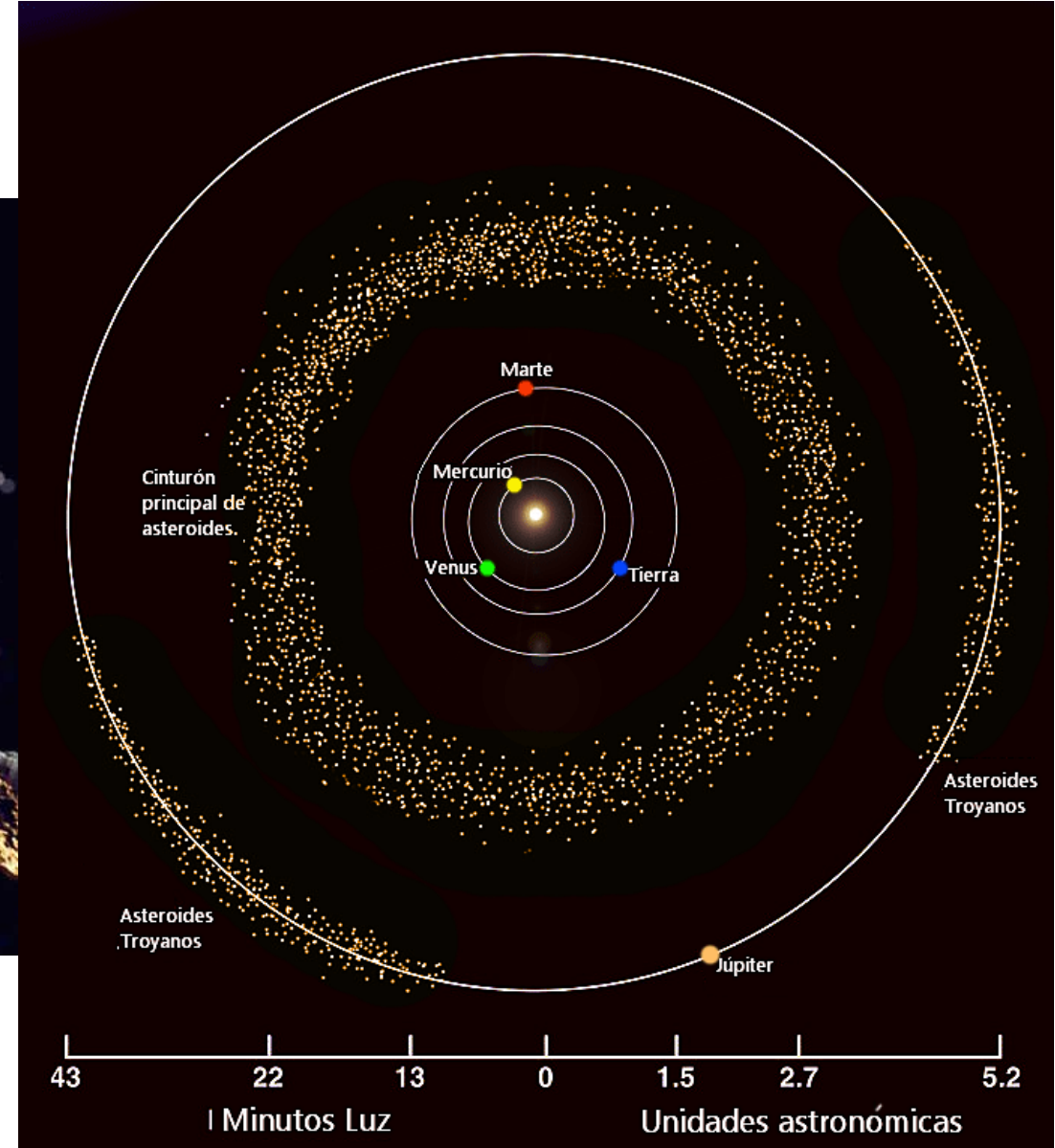
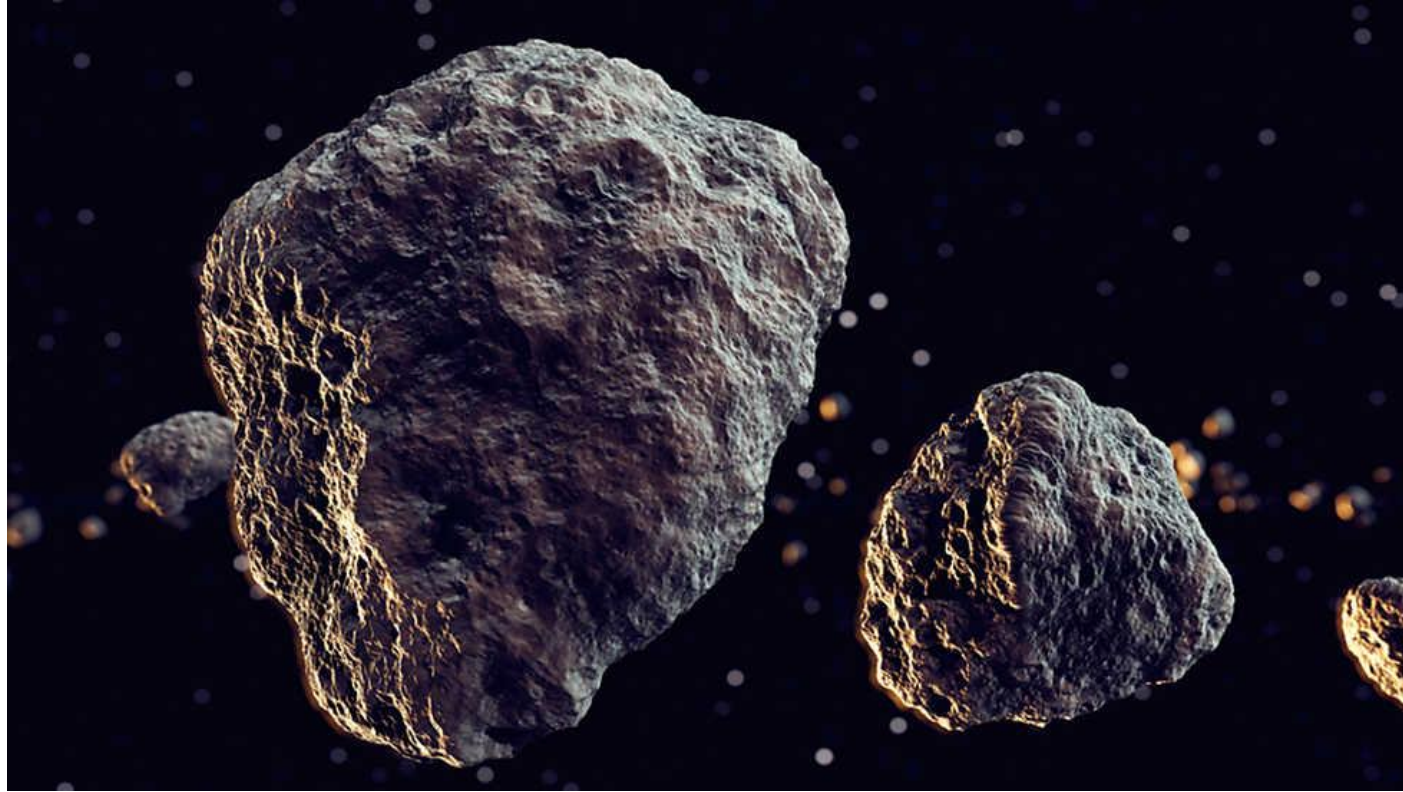
- Elípticas
- Parabólicas
- Hiperbólicas.



Compuestos:

- | | |
|--------------|--------------|
| • Agua | • Hierro |
| • hielo seco | • Magnesio |
| • amoníaco | • Sodio |
| • metano | • silicatos. |

ASTEROIDES



Meteoroide

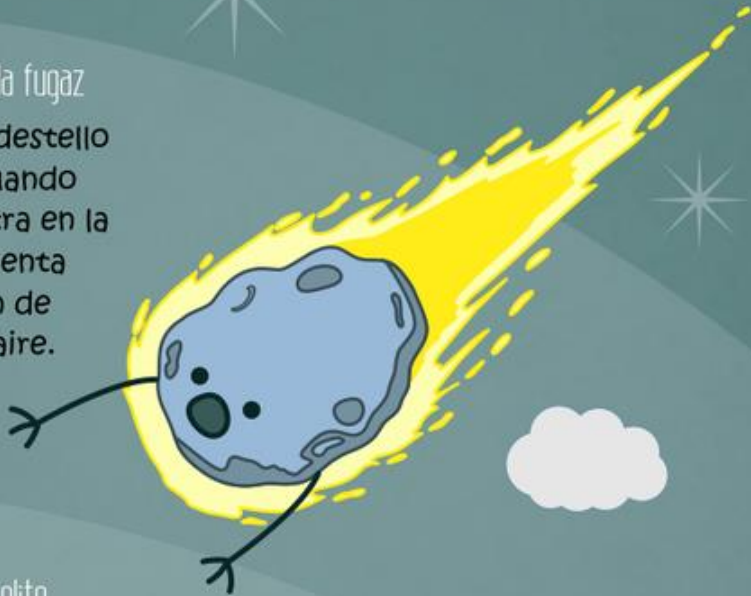
Cuerpo celeste mayor que el polvo cósmico pero menor que un asteroide.

(Desde 100 micrómetros hasta 50 metros aprox.)



Meteoro / Estrella fugaz

Estela luminosa o destello que se produce cuando un meteoroido entra en la atmósfera y se calienta debido a la presión de choque contra el aire.



Meteorito / Aerolito

Roca proveniente del espacio que no se desintegró al atravesar la atmósfera y terminó chocando contra la superficie terrestre.



molasaber.org

¿SABIAS LA DIFERENCIA ?

Estados de los restos interplanetarios.

- Restos
- Luz
- Atmosfera

Asteroide

Cuerpo rocoso, carbonáceo o metálico, que orbita alrededor del Sol, mayor que un meteoroide (>50 metros aprox.) pero más pequeño que un planeta.



Meteoroido



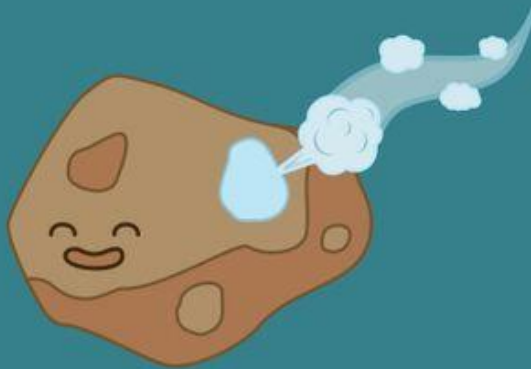
Cometa

A diferencia de los asteroides, los cometas se formaron en los confines del sistema solar y están compuestos de materiales que se subliman en las cercanías del sol, (como por ejemplo, de hielo). De esta sublimación surge la cola del cometa.



Asteroide activo

Asteroides que poseen ciertas características para generar una cola. Es probable que contengan un poco de material sublimable que por distintas razones ha quedado expuesto a los rayos solares.



molasaber.org

