

COMO BUSCAR COMETAS EN EL CARTES DU CIEL

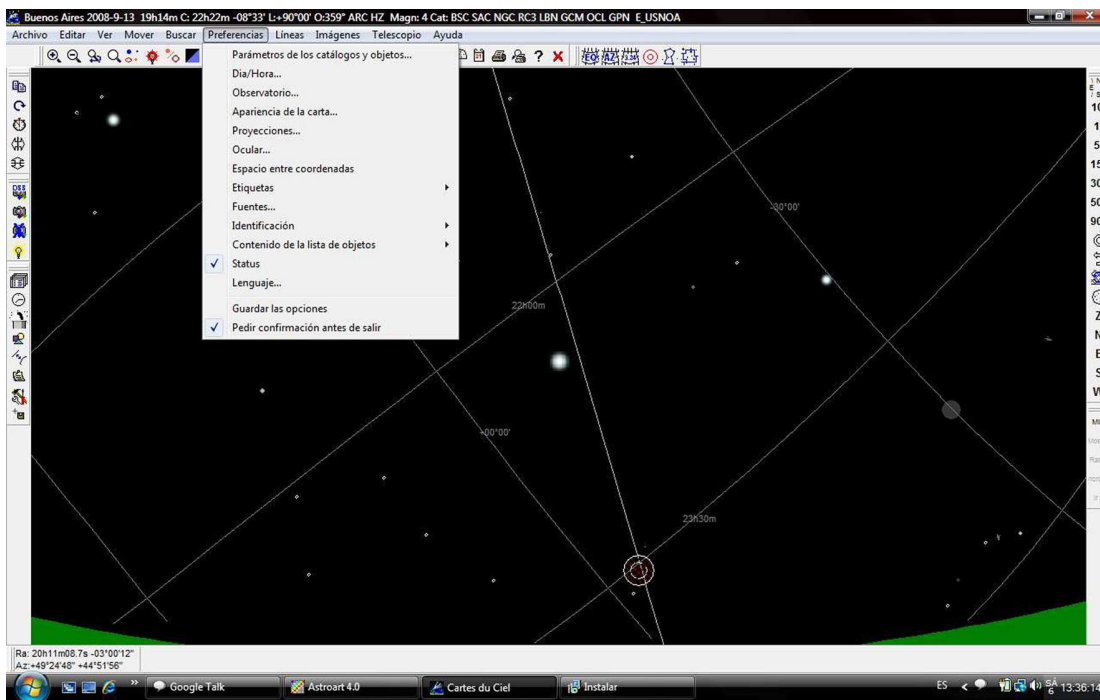
A) ACTUALIZAR EL FICHERO COMETES.DAT

El primer paso es actualizar el fichero COMETES.DAT que contiene los parámetros orbitales de los diferentes cometas. Es imprescindible actualizar regularmente este fichero (preferentemente hacerlo siempre antes de cada observación) ya que las orbitas de los cometas se modifican constantemente.

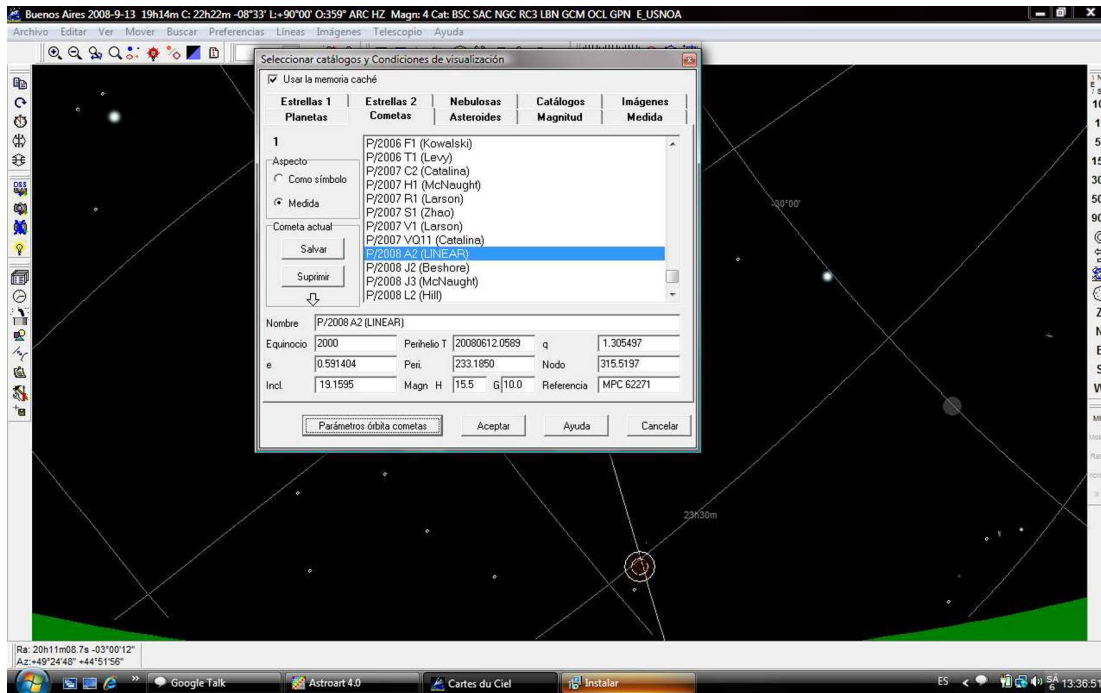
El Cartes du ciel actualiza estos parámetros orbitales directamente del MPC (Minor Planet Center).

PASOS A SEGUIR PARA ACTUALIZAR EL FICHERO:

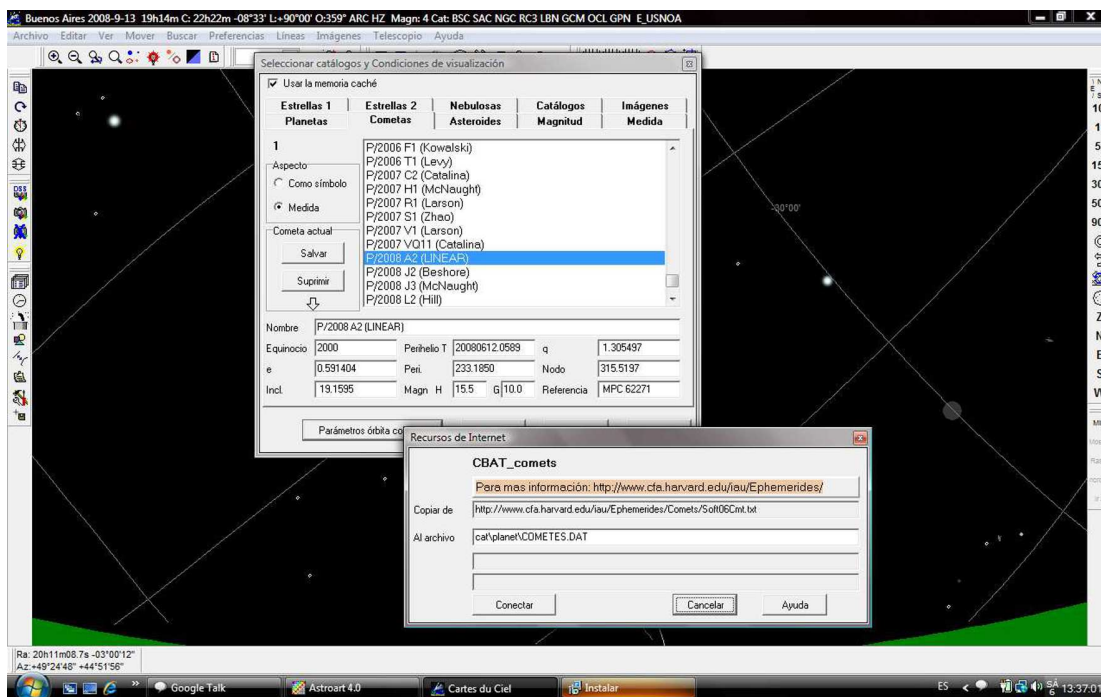
- 1.- En la ventana de PREFERENCIAS se selecciona PARAMETROS DE LOS CATALOGOS Y OBJETOS



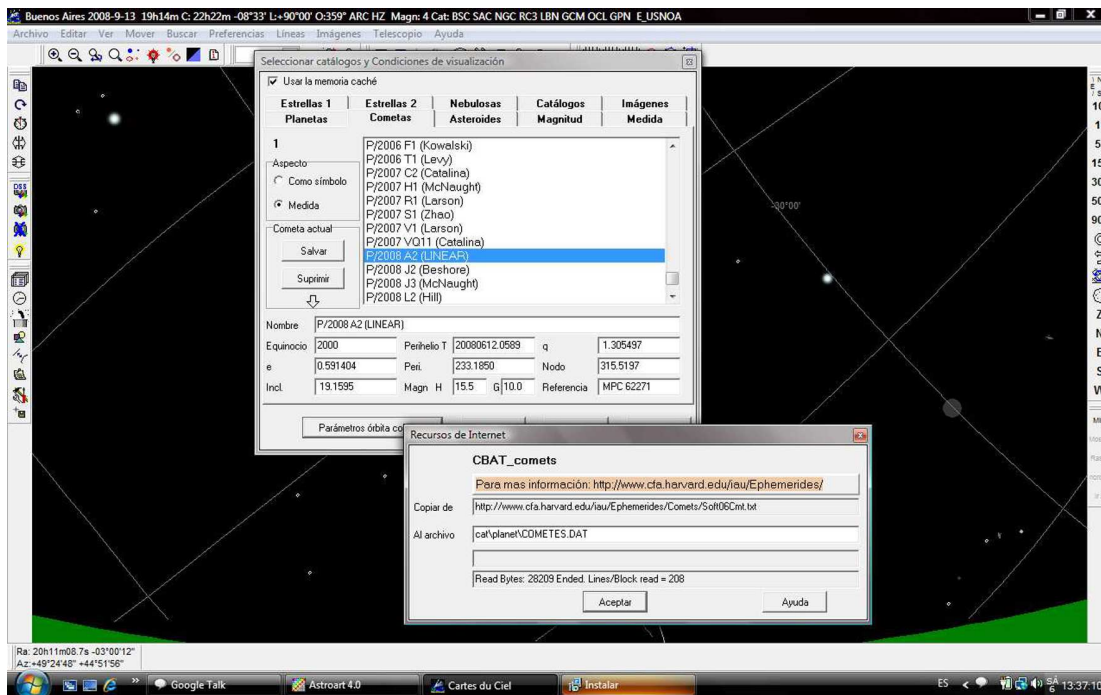
- 2.- En la ventana que se abre “Seleccionar catálogos y condiciones de visualización” se va a la pestaña de “COMETAS” y allí se clikea el botón de “PARAMETRO ORBITA COMETAS”



3.- Aparece una nueva ventana titulada “Recursos de internet”. Acá se cliquea el botón “CONECTAR” y el Cartes descarga la actualización de las órbitas de los cometas (incluyendo los nuevos cometas recientemente descubiertos)



4.- Una vez finalizada la descarga, cliquear en aceptar

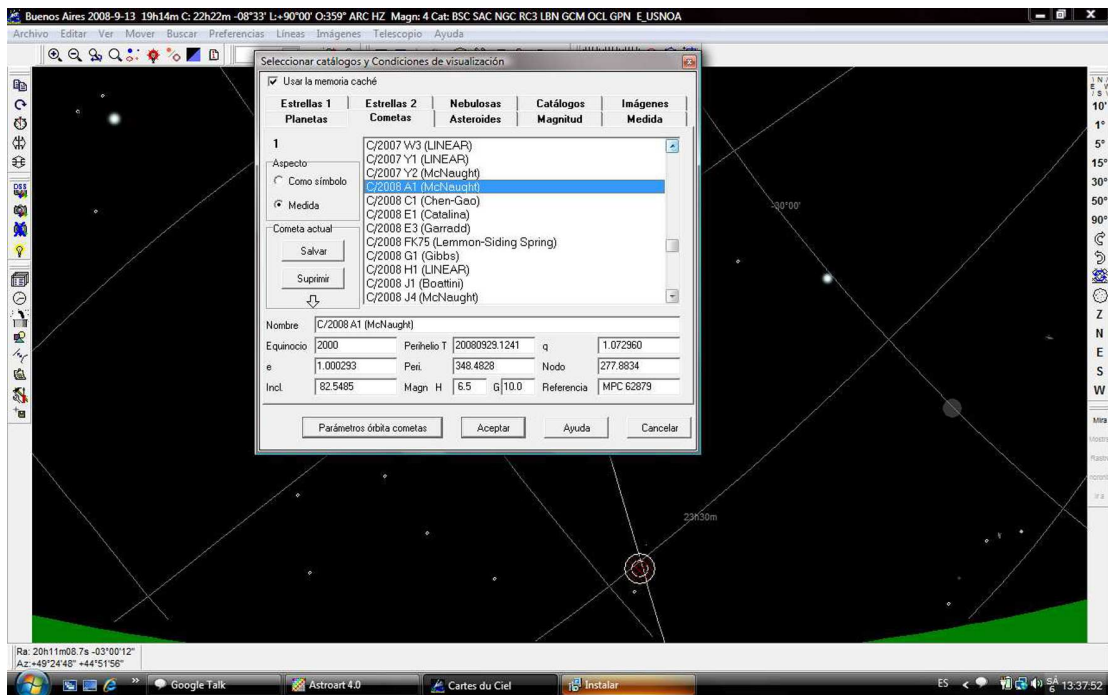


5.- Ya ha quedado el fichero actualizado.

B) SELECCIONAR LOS COMETAS PARA VISUALIZARLOS EN EL CARTES

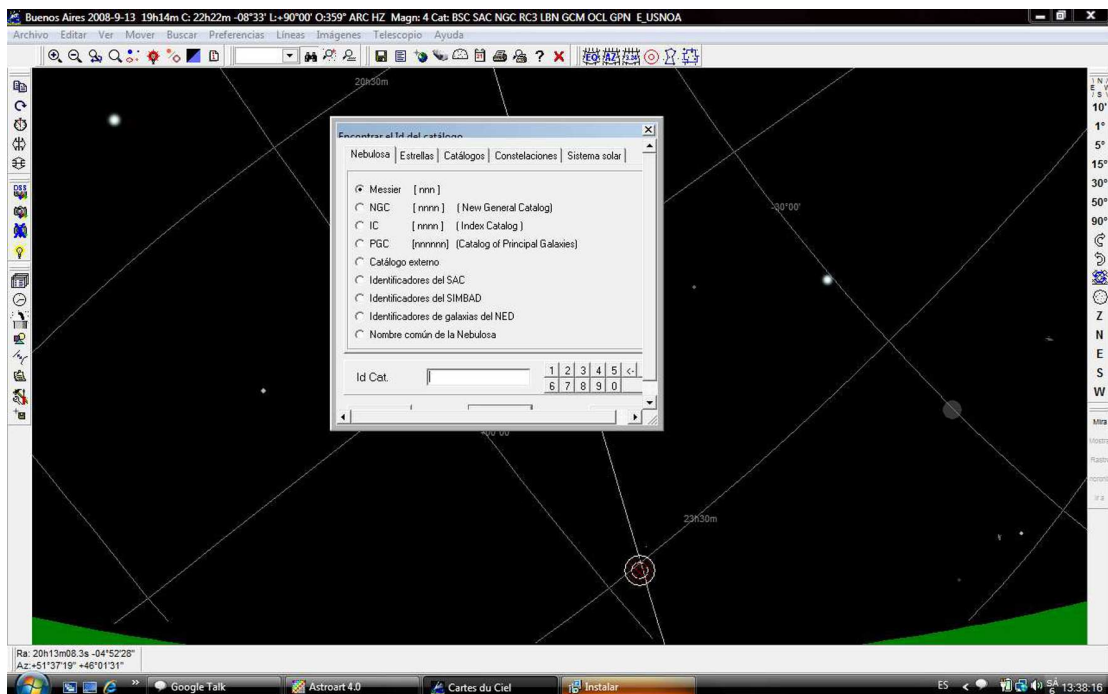
Ya con el fichero COMETES.DAT actualizado, para poder visualizar los cometas en el Cartes es necesario seleccionar cuales nos interesa ver:

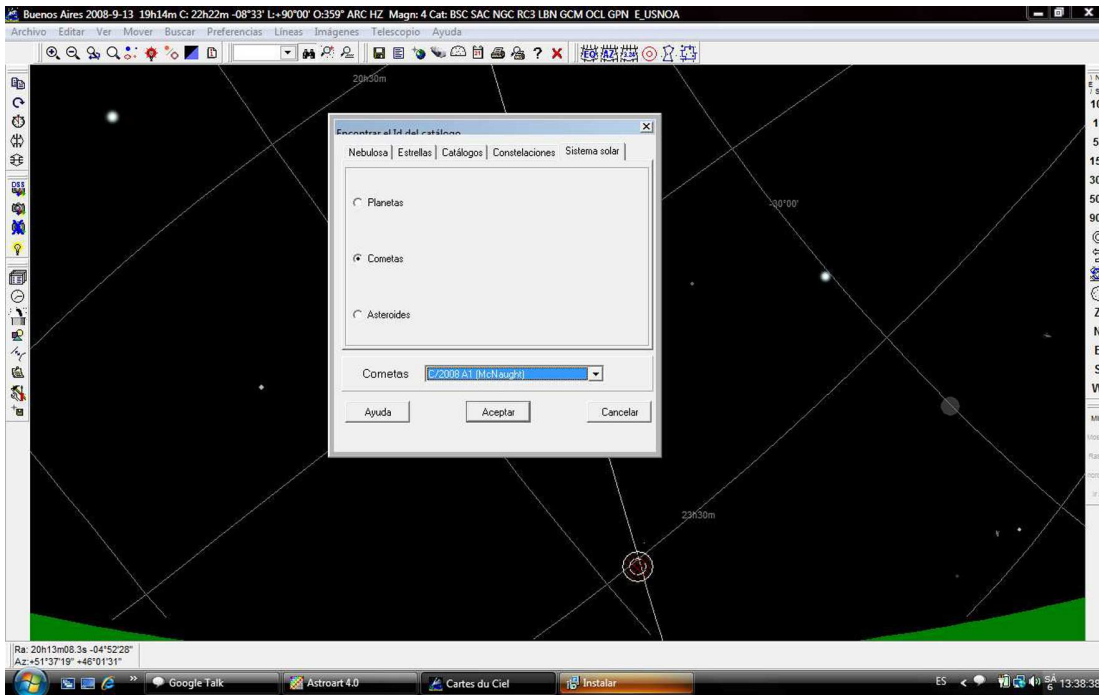
En la misma pestaña de cometas aparece un listado con todos los cometas disponibles. Buscamos aquellos que nos interesan, y los cliqueamos (para seleccionar más de uno, utilizar la tecla CTRL y el botón izquierdo del mouse)



C) BUSCAR LA POSICIÓN DE COMETA

Finalmente, el ultimo paso es buscar la posición del cometa en un momento dado, para ello seleccionamos el ícono “BUSCAR” (los binoculares) y en la pestaña de SISTEMA SOLAR se selecciona el botón COMETAS.





En la parte inferior del cuadro se van a desplegar los cometas seleccionados en el paso **B)** , solo resta elegir el que nos interesa ubicar, clicar **ACEPTAR** y el Cartes automáticamente despliega el cometa seleccionado:

