

# Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario



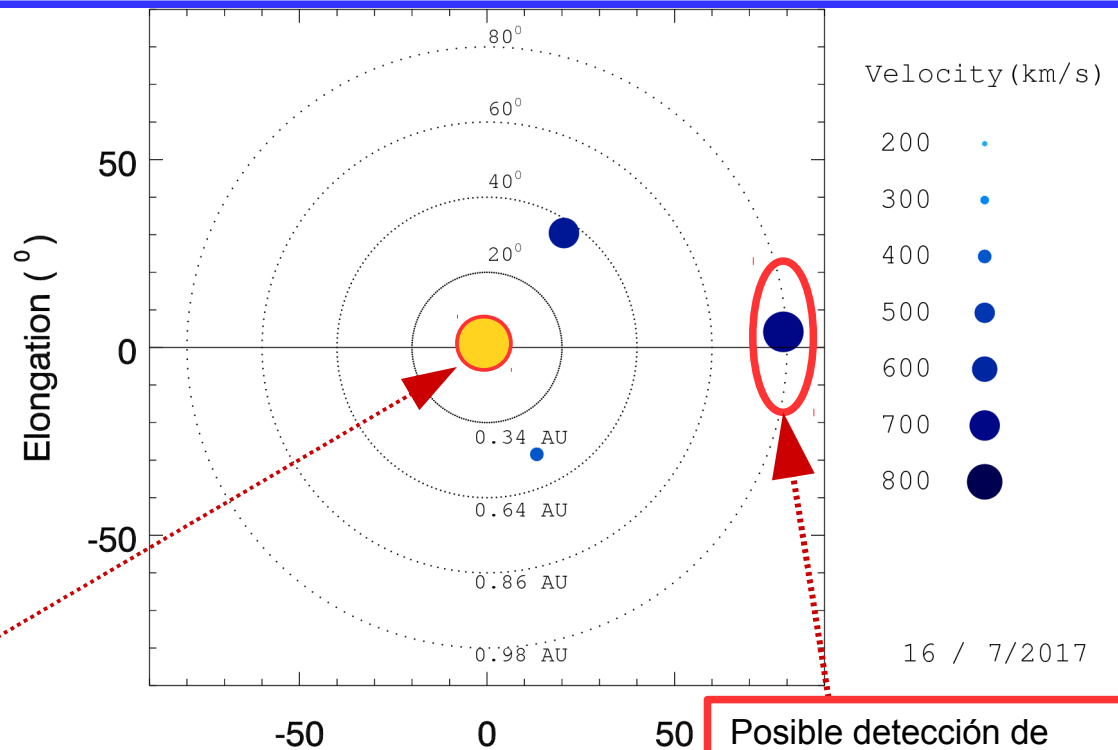
## Fuentes de centelleo interplanetario registradas por el MEXART

La imagen muestra círculos azules correspondientes a fuentes de radio, estos objetos son núcleos de galaxias activas actualmente observadas por MEXART.

En la ubicación de los aparente de los objetos encontramos la velocidad del viento solar.

Velocidades de 730, 790, 770 y 595 km/s los días 14, 15, 16 y 19 en zona noroeste. Velocidades 670 y 475 km/s los días 14 y 15 en zona sur. Velocidades de 300, 1175 y 395 km/s los días 13, 16 y 17 en zona oeste.

IPS velocity



Sol visto por un observador en Tierra

Posible detección de eyección de masa coronal

Centelleo ionosférico intenso el día 15 hacia latitud norte.

[www.mexart.unam.mx](http://www.mexart.unam.mx)

[www.sciesmex.unam.mx](http://www.sciesmex.unam.mx)

20/07/2017