

# Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario

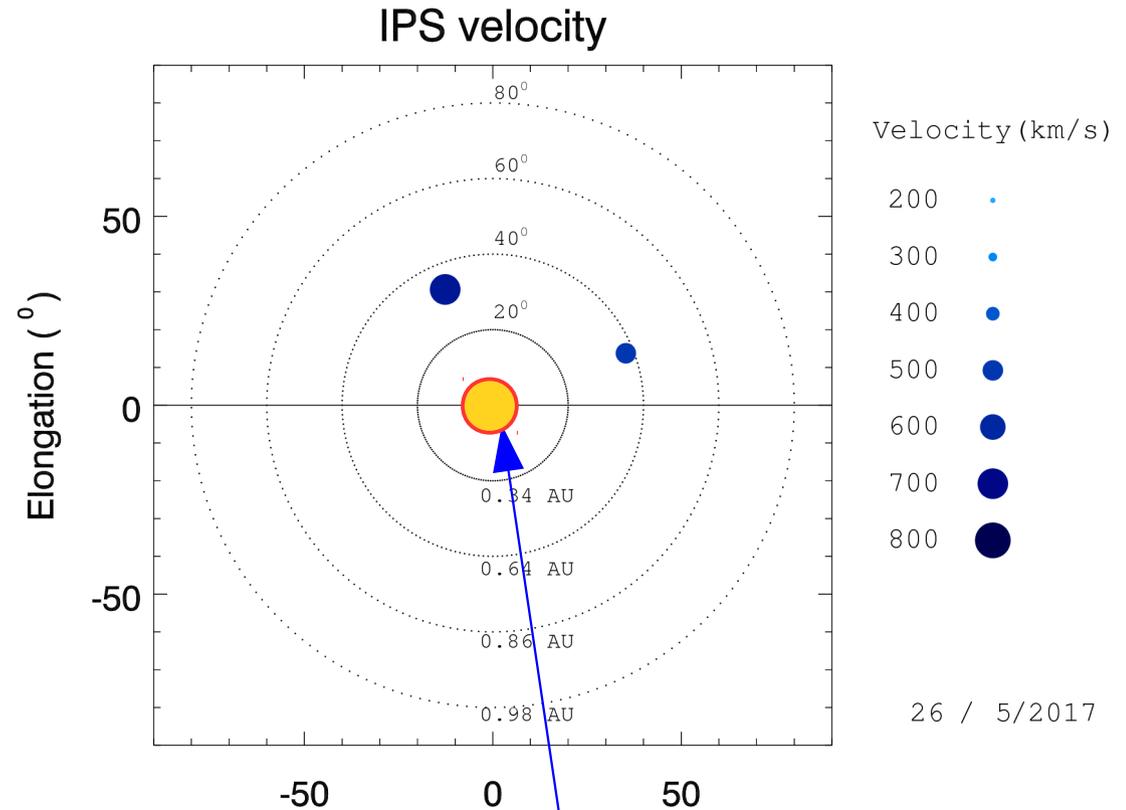


Velocidades de 495, 755 y 465 km/s los días 25, 26 y 27 en zona noreste y estable ~ 530 km en zona oeste.

## 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 monitoreadas por MEXART.

En la ubicación de los aparente de los objetos encontramos propiedades del viento solar con el análisis de su centelleo (titilar en radio). Principalmente velocidad y densidad de viento solar.



Sol visto por un observador en Tierra

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

# Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario



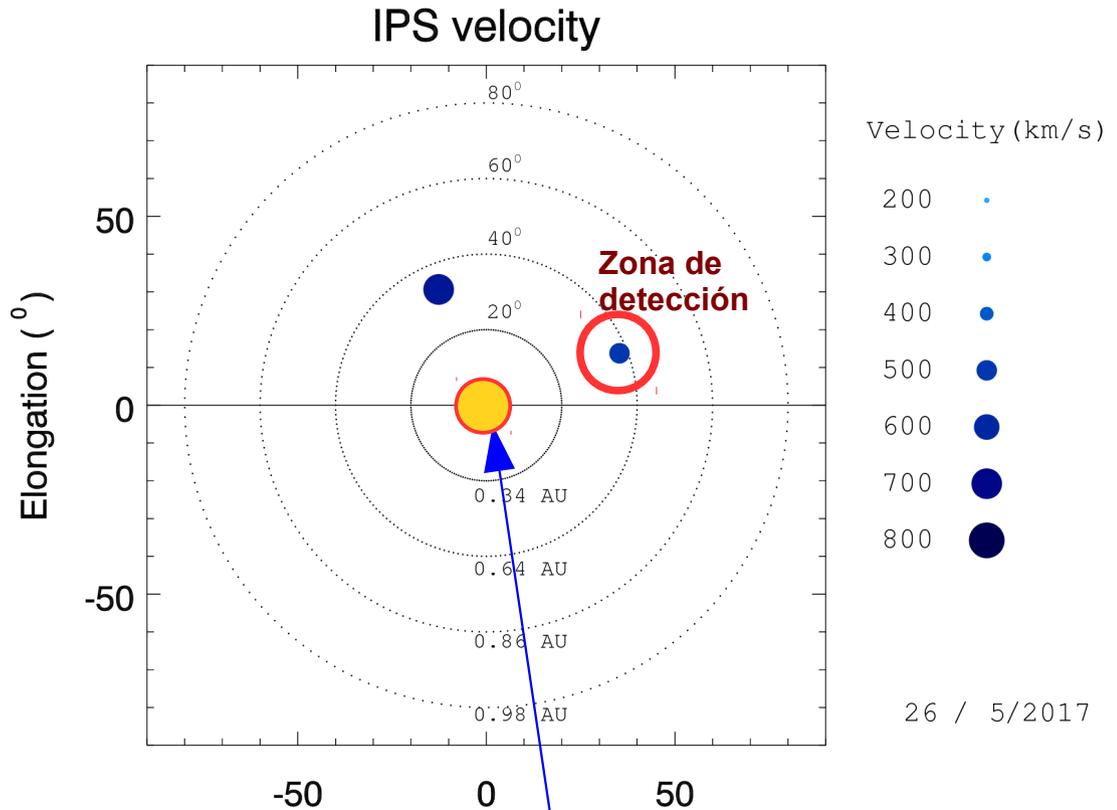
## Fuentes de centelleo interplanetario registradas por el MEXART.

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

En la ubicación de los aparente de los objetos encontramos propiedades del viento solar con el análisis de su centelleo (titilar en radio). Principalmente velocidad y densidad de viento solar.

En este caso se registró una eyección de masa coronal.

MEXART detectó el paso de la eyección de masa coronal el día 26 a las 16:00 UT con una velocidad de 515 km/s en su trayecto entre el Sol y la Tierra (0.6 UA del Sol).



Sol visto por un observador en Tierra

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

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

01/06/2017