

Conclusiones



ACTIVIDAD 1, 2

1 km²

Señal vs ruido de fondo

10¹²
por sec

**Lo más importante es que el la luz
comience dentro del detector**

ACTIVIDAD 3 y 4

Cuanta más energía, más carga se deposita en el detector y hay más luz durante más tiempo.

La energía nos ayuda a determinar si los neutrinos son atmosféricos o extragalácticos. La declinación nos indica de dónde vienen los neutrinos.

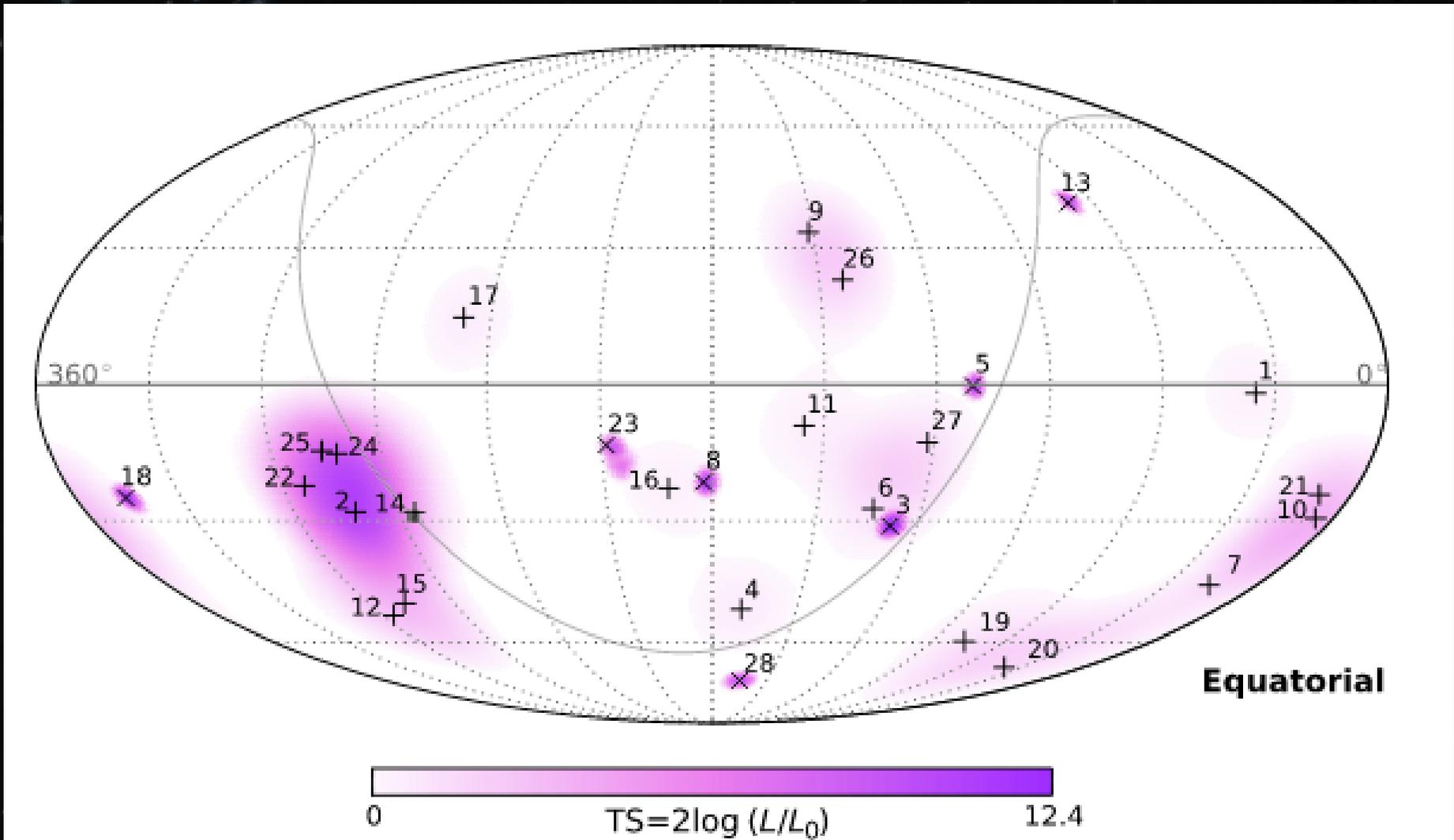
ACTIVIDAD 5

El corte de energía nos ayuda a analizar los datos.

10^{12}
por sec

ACTIVIDAD 5

El corte de energía nos ayuda a analizar los datos.



ACTIVIDAD 5

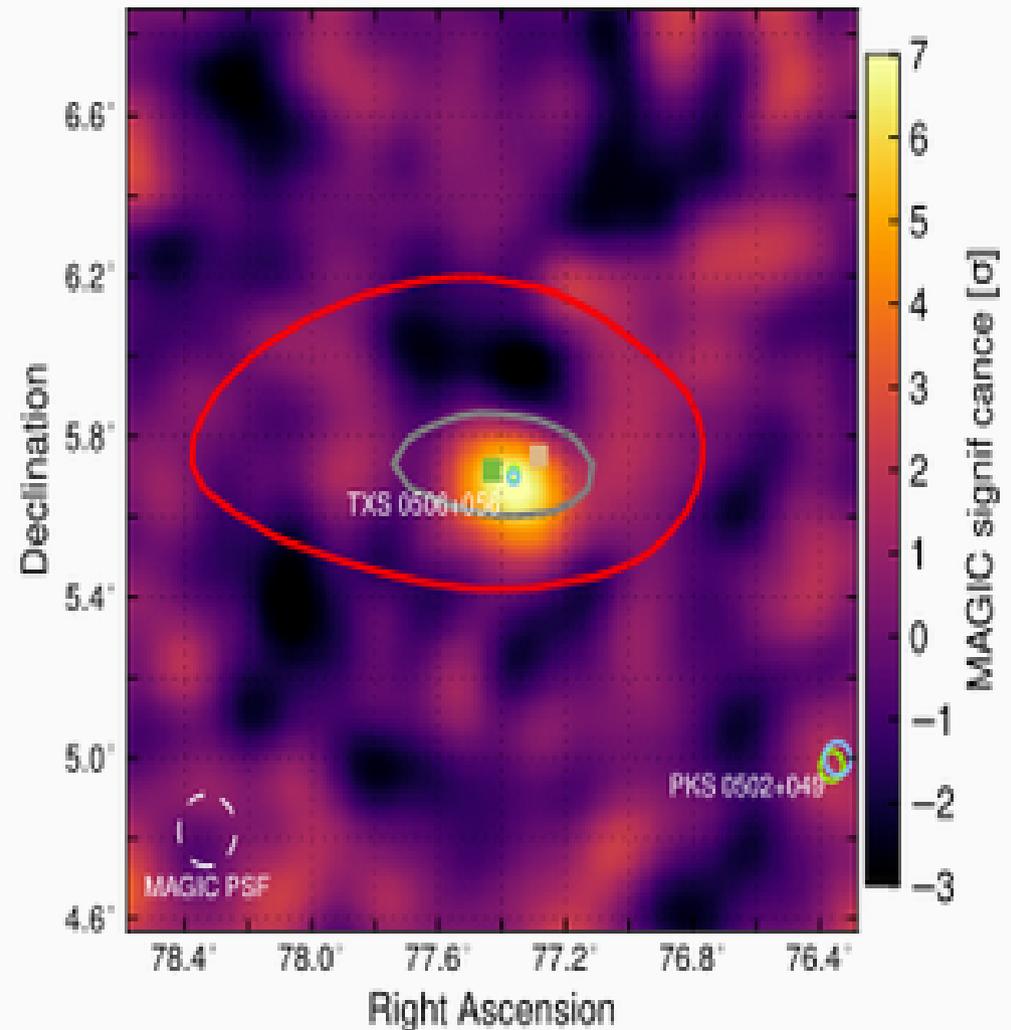
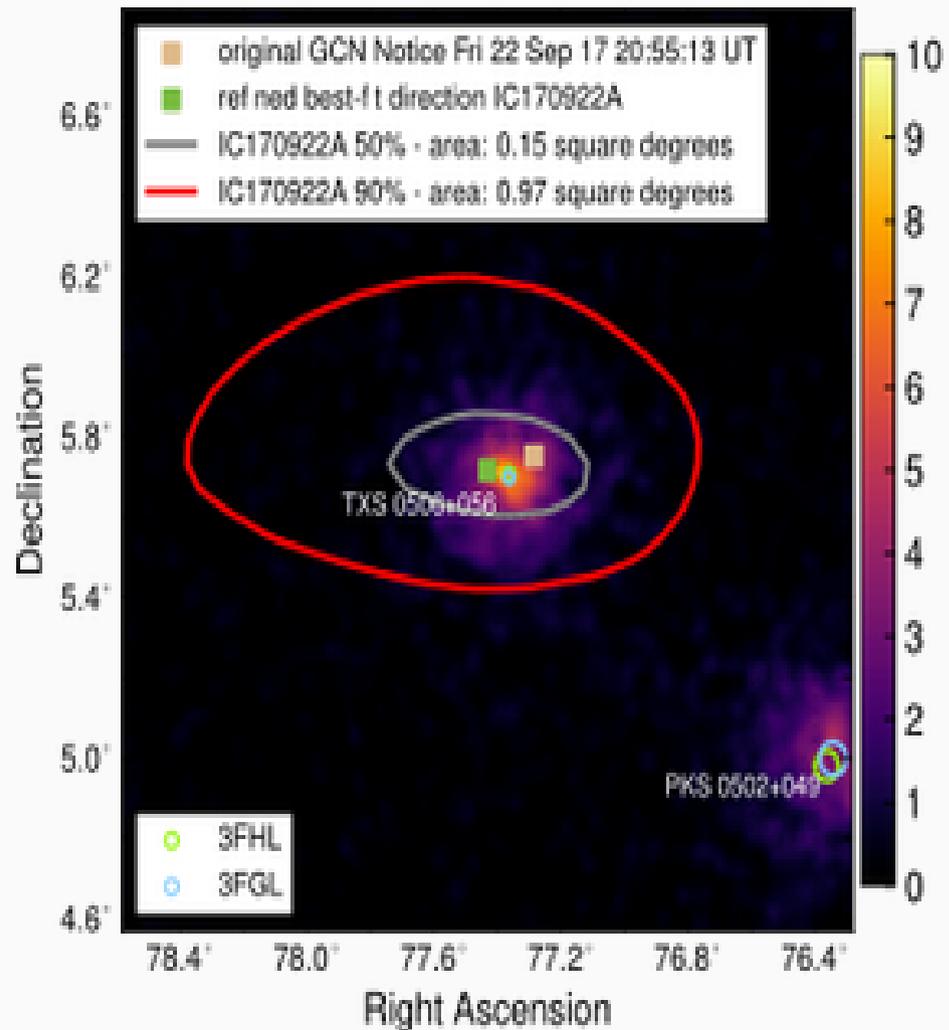
El corte de energía nos ayuda a analizar los datos.

Es necesario tener suficientes datos para establecer una conclusión estadísticamente significativa.

Hay un número similar de neutrinos con la misma declinación → difícil saber si vienen de un punto específico

ACTIVIDAD 5

1 km²



¡Quiz!

1 km²

¡Ahora es el momento de realizar el **quiz!** Los dos grupos que más preguntas acierten en el menor tiempo posible se llevarán un premio

Ir a: <http://bit.ly/2QMI0xp>