
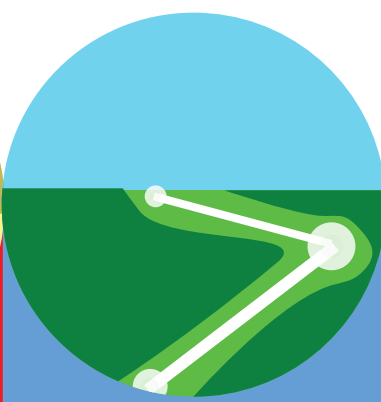
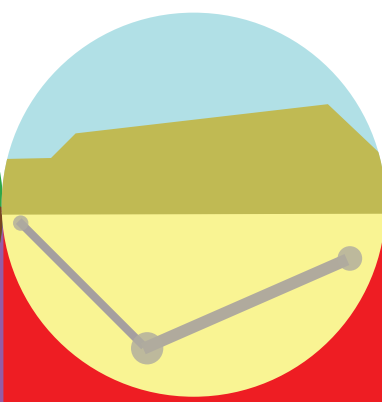
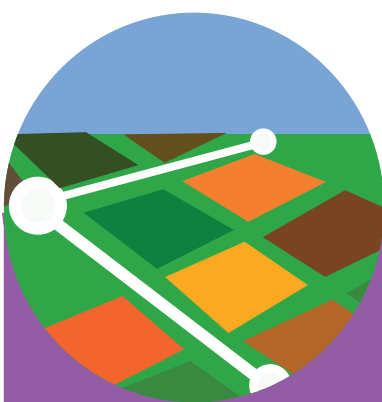


 **Descobert**
14 Agost 2017

 **Distància**
1.8 mil milions
d'anys llum



V

Cascina
Itàlia

H

Hanford, Washington
EUA

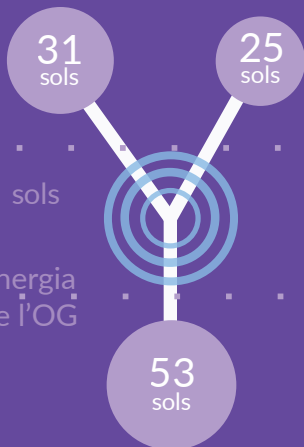
L

Livingston, Luisiana
EUA



Fusió de Binària
de Forats Negres

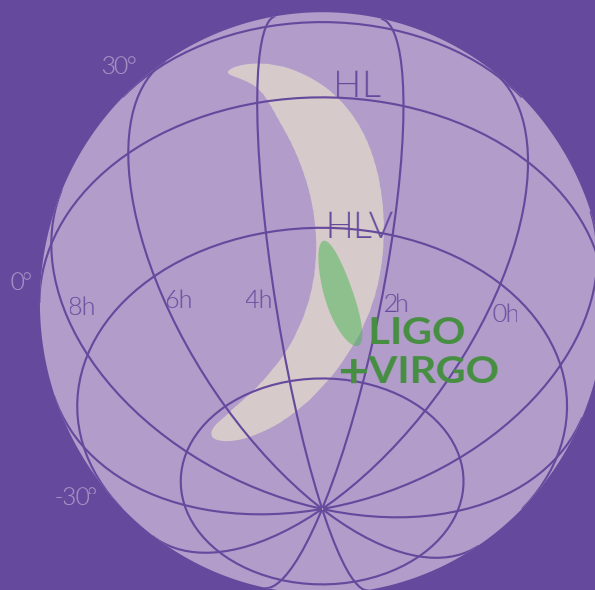
GW170814 és el primer event d'Ones
Gravitacionals detectat per tres inter-
feròmetres: els detectors LIGO avançat
als EUA i Virgo avançat a Itàlia.



Prefusió

Fusió

Postfusió



Un tercer detec-
tor ens permet
ser aproximada-
ment 10 vegades
més precisos en
la localització de
l'origen de
l'esdeveniment
en el cel

GW170814