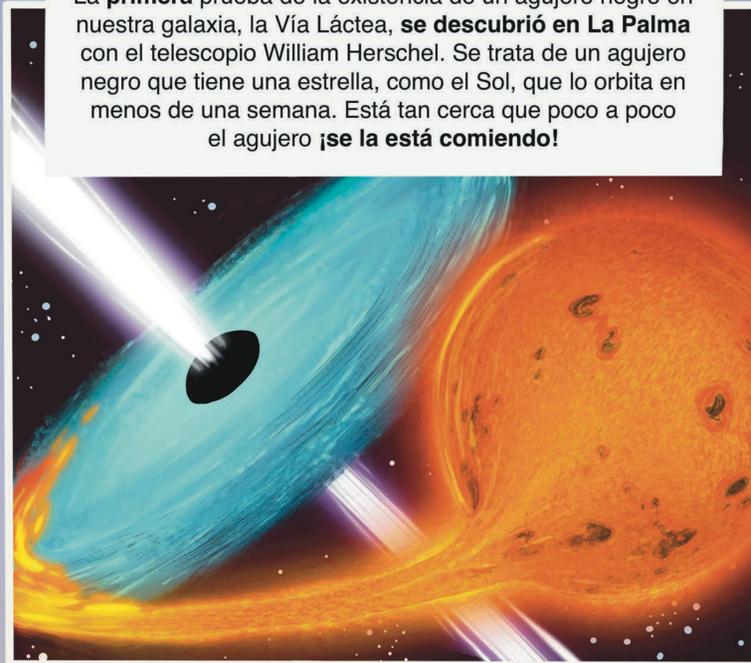


OBSERVATORIO EL ROQUE DE LOS MUCHACHOS (ORM)



ASTRONOMÍA DE PRIMERA DIVISIÓN DESDE
GARAÍA, LA PALMA, A TODO EL PLANETA

La **primera** prueba de la existencia de un agujero negro en nuestra galaxia, la Vía Láctea, **se descubrió en La Palma** con el telescopio William Herschel. Se trata de un agujero negro que tiene una estrella, como el Sol, que lo orbita en menos de una semana. Está tan cerca que poco a poco el agujero ¡se la está comiendo!

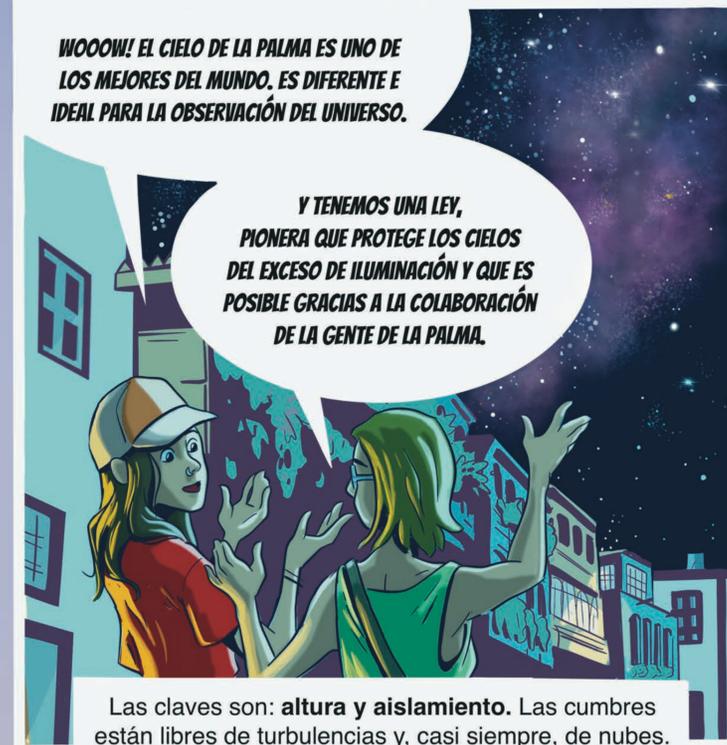


¡NO TODOS LOS TELESCOPIOS SON IGUALES!
ALGUNOS TRABAJAN DE DÍA COMO LA TORRE
SOLAR SUECA PARA INVESTIGAR LA ESTRELLA
MÁS CERCANA, NUESTRO SOL.



**WOOOW! EL CIELO DE LA PALMA ES UNO DE
LOS MEJORES DEL MUNDO. ES DIFERENTE E
IDEAL PARA LA OBSERVACIÓN DEL UNIVERSO.**

**Y TENEMOS UNA LEY,
PIONERA QUE PROTEGE LOS CIELOS
DEL EXCESO DE ILUMINACIÓN Y QUE ES
POSIBLE GRACIAS A LA COLABORACIÓN
DE LA GENTE DE LA PALMA.**

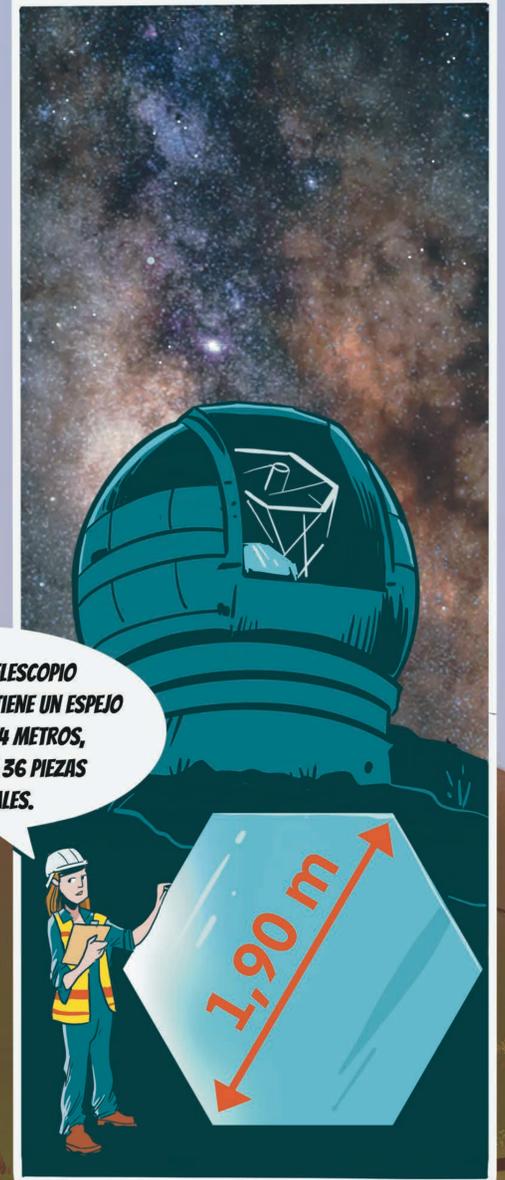


Las claves son: **altura y aislamiento**. Las cumbres están libres de turbulencias y, casi siempre, de nubes.

Grantecan

Gran Telescopio Canarias.

Ha logrado importantes hitos científicos; por ejemplo, consiguió la imagen **más profunda** del Universo captada por un "ojo terrestre", y por un telescopio español ¡no solo somos buenos en deportes, también lo somos **en ciencia!**



**ES EL MAYOR TELESCOPIO
ÓPTICO DEL MUNDO: TIENE UN ESPEJO
PRIMARIO DE 10,4 METROS,
SEGMENTADO EN 36 PIEZAS
HEXAGONALES.**

**ALGUNOS TELESCOPIOS ESTUDIAN OTRO TIPO DE
LUZ, COMO ES EL CASO DE LOS "TELESCOPIOS
CHERENKOV" QUE INVESTIGAN LOS FENÓMENOS
MÁS ENERGÉTICOS DEL UNIVERSO A TRAVÉS
DE LOS RAYOS GAMMA.**



En los telescopios de nuestro observatorio trabajan **más de 300 personas de todo el mundo**. Los perfiles profesionales son muy variados y se accede desde estudios muy diferentes.



¿Y tú? ¿Te imaginas
trabajando con nosotr@s?

