

OBSERVATORIO DEL TEIDE (OT)

- **Superficie:** 50 hectáreas

- **Altitud:** 2.390 m

- **Situación:** Isla de Tenerife (Islas Canarias/España)

- **Longitud:** 16°30'35" Oeste

- **Latitud:** 28°18'00" Norte

LOS OBSERVATORIOS DE CANARIAS

Diámetro (cm)	INSTRUMENTO	PROPIETARIO	Operativo (año)
	SHABAR	IAC (E)	2010
20	DIMMA	IAC (E)	2010
30	Telescopio EARTHSHINE	New Jersey Inst. Technology (EEUU) IAC (E)	2009
30	Telescopio robótico Bradford	Univ. de Bradford (RU)	2005
40 x 2	Red de telescopios ópticos (OTA)	Sociedad del Telescopio (EEUU)	2004
40 x 2	Telescopio MASTER-IAC	Univ. Estatal de Moscú (R)	2012 *
50	Telescopio MONS	Univ. Mons (B)	1972
60	Telescopio solar de Torre al Vacío (VTT)	Inst. Kiepenheuer (A)	1989
80	Telescopio IAC-80	IAC (E)	1993
90	Telescopio solar THEMIS	CNRS-INAF (FR-IT)	1996
100	Telescopio SONG	Univ. de Aarhus (D) Univ. de Copenhague (D)	2011
100	Telescopio OGS	IAC-ESA (E-Intern.)	1996
120 x 2	Telescopios robóticos STELLA	Inst. Postdam (A) Obs. Hamburgo (A)	2005 y 2006
150	Telescopio solar GREGOR	Inst. Kiepenheuer (A) Univ. Göttingen (A) Inst. Postdam (A)	2009
155	Telescopio infrarrojo Carlos Sánchez (TCS)	IAC (E)	1972
40 x 3 100 x 2	LCOGT	LCOGT Network (EEUU)	2012 *
350	Experimento QUIJOTE CMB <u>Instrumentos en el LABORATORIO</u> SOLAR: - Espectrofotómetro integral MARK-I	IAC (E) Univ. Birmingham (RU) IAC (E)	2012 * 1977
	- Tacómetro de Fourier GONG-T - Fotómetro estelar EAST	NSO (EEUU) Univ. Tsing-Hua (Taiwán)	1996 2006
			* Previsto

A= Alemania, B= Bélgica; D = Dinamarca; E= España, EEUU= Estados Unidos; FR= Francia; IT= Italia; R = Rusia; RU= Reino Unido; Taiwán; Intern.= Internacional

- Comunicaciones: Red IBERCOM (6 líneas de emergencia con 65 extensiones, 2 líneas de fax), sistema de radio-enlace con 1 estación de base, 5 a bordo de vehículos y 5 portátiles.
- Alojamientos: Residencia con 24 plazas.
- Vehículos: 9 adscritos a las instalaciones telescópicas y 4 todo-terreno.
- Energía: 3 centros de transformación con 660 KVA y 3 grupos electrógenos con 295 KVA.
- Cúpula de visitantes: Aforo 43 personas.
- Otras instalaciones: Zona de servicios, Garajes y Cuarto de Máquinas.