

CIÈNCIA ■ DURANT QUINZE ANYS MÉS

L'Observatori de l'Ebre i l'IGN mantenen les seves estacions científiques a Horta

■ L'Observatori de l'Ebre de Roquetes i l'Institut Geogràfic Nacional (IGN) podran disposar durant quinze anys més dels terrenys al terme d'Horta de Sant Joan, a la Terra Alta, on es troben ubicades una estació geomagnètica i una de sísmica.

El Ple de l'Ajuntament d'Horta ha aprovat la cessió dels terrenys de les ermites de Sant Pau i de Sant Antoni a les dues insti-

tucions científiques, que s'en-carreguen de la seva gestió, per poder continuar les activitats de recerca i d'estudi de vulnerabilitats dels sistemes tecnològics davant determinats riscos naturals o antròpics.

L'estació sísmica, gestionada per l'IGN, forma part de la Red Sísmica Nacional, també està inclosa dins la xarxa local que l'Observatori de l'Ebre va utilitzar

per detectar i localitzar els terratrèmols provocats pel projecte Castor.

La geomagnètica, que controla el mateix Observatori, permet mesurar i quantificar l'activitat del camp magnètic terrestre i modelar l'efecte de les tempestes sobre les xarxes de distribució elèctrica.

La col·laboració de l'Observatori i l'IGN amb el municipi

d'Horta de Sant Joan es remun- ta a l'any 1999. L'electrificació del ferrocarril (1973) va introduir molt de soroll a les mesures geomagnètiques realitzades per l'Observatori de l'Ebre a Roquetes. Això va crear la necessitat de trobar un nou emplaçament, allunyat de fonts de soroll electro- magnètic.

A més, també es buscava un emplaçament que tingués mil- lora característiques tècniques (estabilitat tèrmica, facilitat de subministrament elèctric, entre d'altres).

Banda ampla

D'altra banda, l'IGN, que forma part del patronat de l'Observa- tori, buscava un emplaçament a

les Terres de l'Ebre per a la instal· lació d'una estació sísmica de ban- da ampla.

Així, un cop realitzades les proves de soroll sísmic i les pros- peccions magnètiques necessà- ries, es va localitzar un lloc ade- quat per ambdós propòsits situ- at als terrenys de les ermites de Sant Pau i Sant Antoni a Horta de Sant Joan.

El Ple municipal renova la cessió dels terrenys a les ermites de Sant Pau i Sant Antoni