

# L'equip GIAP investiga la xarxa de talaies històriques a Tenerife

L'investigador del **GIAP Francesc C. Conesa** i Jared Carballo (**Universitat de La Laguna, ULL**) ens parlen de **VIGILANT**. Aquest nou projecte conjunt pretén aportar nova llum sobre la històrica xarxa de talaies defensives que avisaven de l'arribada de corsaris a l'illa de Tenerife (Illes Canàries). El projecte ha estat finançat recentment per la **Direcció General de Patrimoni Cultural** del Govern de Canàries.

**Conesa** es troba actualment fent una estada de recerca al **Laboratori de Micromorfologia i Biomarcadors Arqueològics (AMBI Lab)** de la Universitat de La Laguna (ULL), a Tenerife. Allà, Conesa contribueix al laboratori integrant la teledetecció amb la geoarqueologia de sòls i sediments per entendre patrons d'ús i organització dels paisatges culturals illencs en una varietat de contextos aborígens i colonials primers.

"Durant una visita de camp, fa uns mesos, **vam documentar les restes d'una estructura circular de pedra al cim d'un turó** prominent a prop de La Laguna, la capital històrica de l'illa i alhora un centre urbà que és Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO", explica Conesa.

Veïns i excursionistes locals coneixien l'estructura, però no apareixia a cap inventari o base de dades oficial de patrimoni. Una cerca preliminar en arxius locals, fotografies aèries i mapes topogràfics va donar com a resultat noves ubicacions que podrien tenir estructures similars.



Beacon stations were located in highly inter-visibility locations to repeat signals towards the main harbour, Santa Cruz, and the historical capital La Laguna, located further inland.

**Conesa** continua: “Totes les dades recollides apuntaven a una sèrie d’estacions de vigilància que empraven senyals de foc i fum per alertar el port i els habitants de l’interior de possibles vaixells enemics o flotes de guerra que navegaven a prop. **La xarxa de talaies es va establir durant els inicis del colonialisme europeu al segle XVI i va durar fins l’arribada de les comunicacions per cable modernes al XIX.** Teníem totes les peces per a convertir VIGILANT en un projecte de recerca plenament finançat!”.

“Aquest és un nou cas d’estudi d’arqueologia dels inicis del colonialisme en contextos insulars.

**Jared Carballo** (ULL) codirigeix el projecte: “Aquest és un nou cas d’estudi d’arqueologia dels inicis del colonialisme en contextos insulars. Tenerife compta amb arxius abundants i ben conservats, i ara estem recopilant actes de reunions del Cabildo que ens informen sobre el context polític de les talaies i la vida quotidiana dels vigilants: els seus noms, el salari que

rebien -si en tenien. També podem extreure els noms de muntanyes i turons que es feien servir com a estacions de vigilància de manera regular”.

Les talaies es van ubicar en llocs d'alta visibilitat per a repetir les senyals cap al port principal, Santa Cruz, i la capital històrica, La Laguna, ubicada més cap a l'interior.

Francesc C. Conesa i Jared Carballo estan **treballant amb un equip de membres del AMBI Lab i la ULL**, juntament amb la pilot de drons del GIAP **Paloma Aliende**. Xavi Rubio-Campillo, director del **grup de recerca DIDPATRI** de la Universitat de Barcelona, també utilitzarà **HisTeNa**, una nova eina basada en Python per anotar, consultar i visualitzar ràpidament informació de grans bases de dades de text.

Les bases de dades geoespacials  
són extremadament útils per a  
recuperar la toponímia local.

La **mineria de dades d'arxiu i fonts primàries** és el primer pas per anar més enllà en la validació de possibles ubicacions de talaies en mapes històrics i topogràfics. “L’agència pública de dades espacials de les Canàries, el **GRAFCAN**, ofereix mapes d’alta resolució, cobertura Lidar i ortofotos històriques i actuals fins a una resolució de 12 cm”, comenta Conesa. “Aquests conjunts de dades geoespacials són extremadament útils per a recuperar la toponímia local, avaluar l’anàlisi d’intervisibilitat basada en SIG i planificar la prospecció sobre el terreny”.

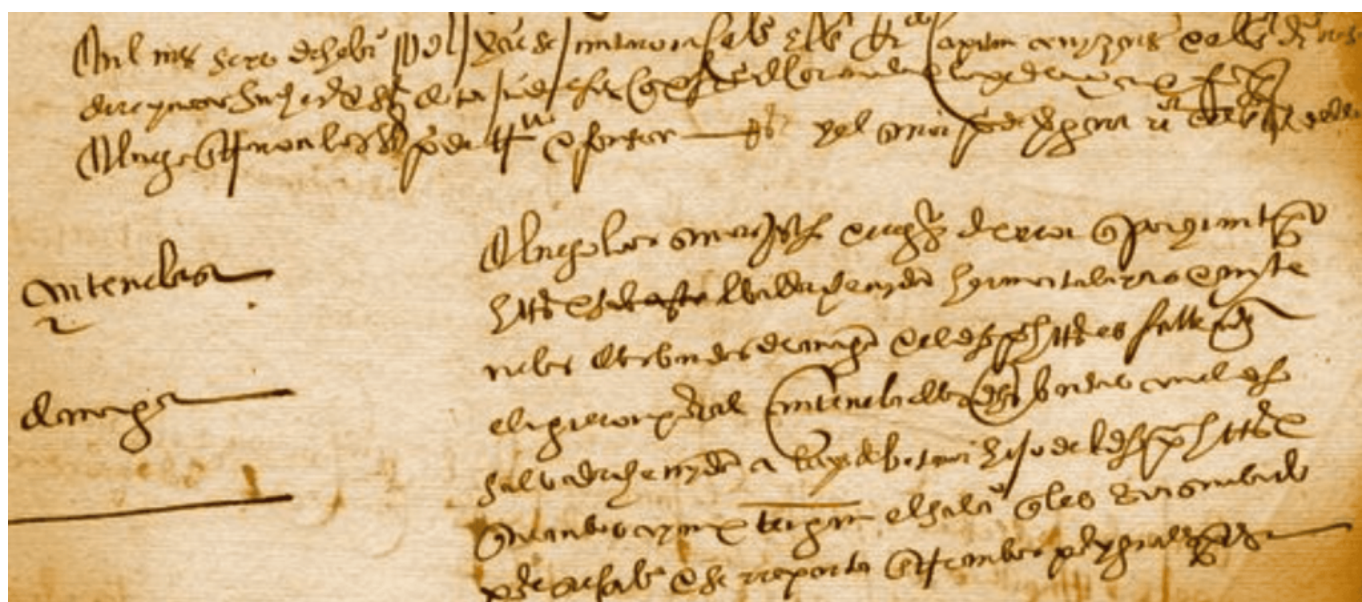


Vista de San Cristóbal de La Laguna des d'una talaia històrica.

**“Durant segles, la xarxa de talaies va ser la primera línia de defensa de l’illa contra pirates, corsaris o enemics de la corona.** Les persones que treballaven com a vigilants eren pastors i agricultors, i mantenien les seves activitats agropastorals mentre estaven de servei. Com a resultat, moltes ubicacions de talaies estan associades a impressionants restes etnogràfiques, com cabanes i terrasses de conreu. Així, estem estudiant la configuració dels paisatges culturals de Tenerife en l’època dels inicis del colonialisme”, conclou Jared Carballo (ULL).

**VIGILANT inicia la seva fase inicial.** L'equip es centrarà en la xarxa de talaies a la reserva natural d'Anaga i als turons del voltant de Santa Cruz i La Laguna. L'anàlisi geoespacial del territori es combinarà amb el treball de camp i la documentació aèria mitjançant drons durant la tardor. Es crearà un primer inventari d'ubicacions de talaies amb un estudi de les restes visibles encara avui en dia, per a planificar noves excavacions i, eventualment, crear una sèrie de noves rutes de senderisme cultural.

Seguiu les notícies de l'equip **GIAP** per estar al dia de les novetats del projecte!



Manuscrit de mitjans del segle XVI, amb disposicions per a la vigilància. Afortunadament per a nosaltres, molts arxius locals s'han transcrit i digitalitzat.