

# TIC per a la coordinació d'agricultors al Perú

Huaral, Departamento de Lima (Perú)

**Soci local:** Centro Peruano de Estudios Sociales (CEPES)

## Context del projecte

La costa peruana consta de més de 50 valls on la principal activitat econòmica és l'agricultura de regadiu i, a més, totes elles estan envoltades de desert on l'aigua és un bé escàs. Per tant, els agricultors es veuen amb l'obligació d'associar-se per coordinar i gestionar l'aigua dels rius que travessen les valls (en el nostre cas el riu Chancay). A més, la falta o la inaccessibilitat a la informació fa que sovint l'agricultor tingui un rendiment baix a causa del desconeixement del mercat i de les tècniques òptimes de producció.



## Resultats

D'una banda, la implementació de dos punts d'accés per a dispositius portàtils a la xarxa del SIA, manteniment de la mateixa i adquisició de terminals adequats a les necessitats. D'altra, la renovació del YACU estandaritzant-ne el codi i fent-lo més universal.

## Objectius i activitats realitzades

El projecte consisteix en l'ampliació de la xarxa del SIA (sistema d'informació agrària) i la renovació i manteniment del YACU (aplicació web destinada a la gestió de l'aigua i dels conreus). L'ampliació de la xarxa està emmarcada en una prova pilot per donar servei a dispositius mòbils amb l'objectiu d'acostar al màxim la informació a l'agricultor.

## Perspectives de continuïtat

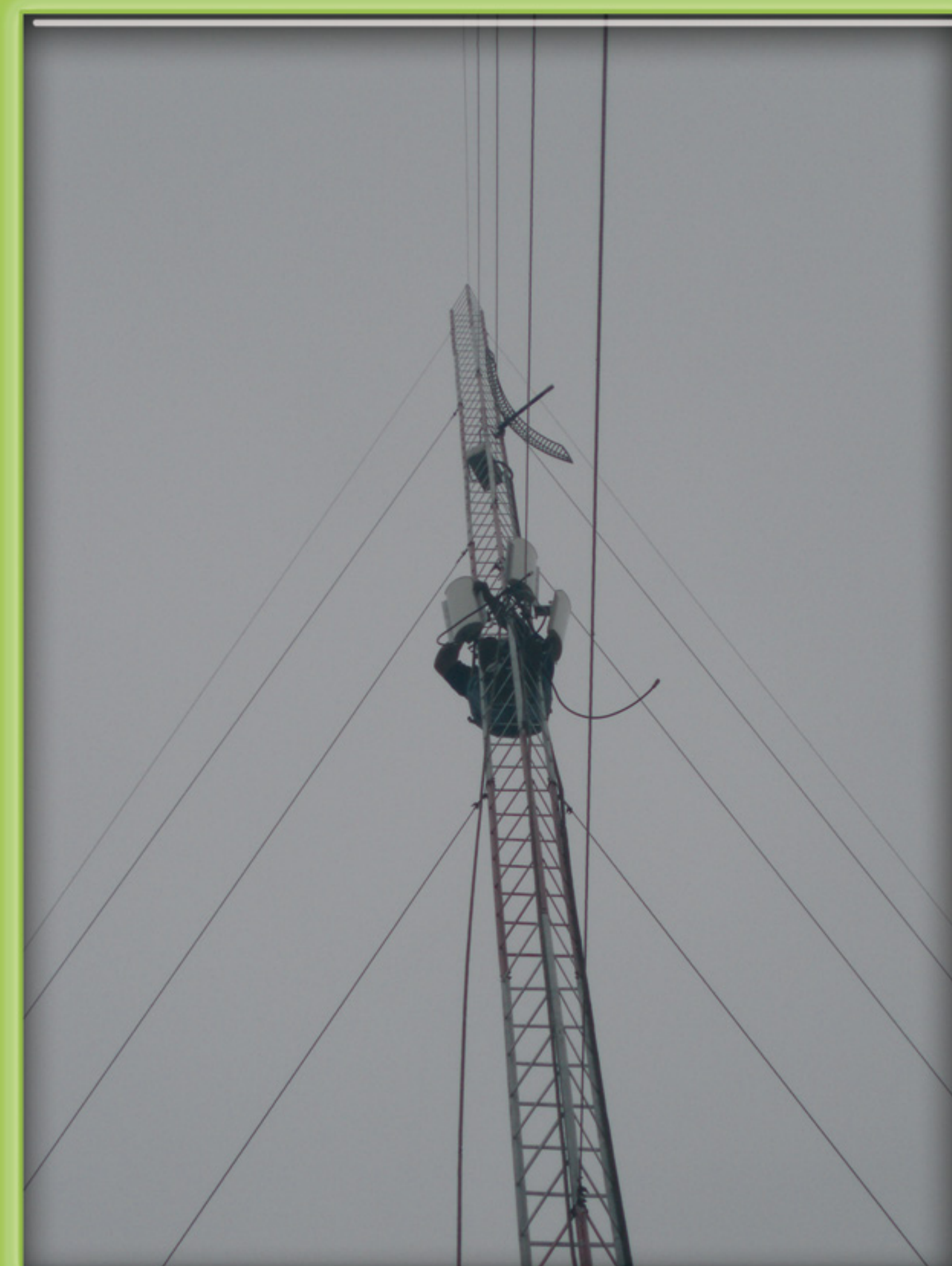
CEPES, durant els pròxims cinc o sis anys seguirà realitzant un estudi exhaustiu sobre l'impacte de les tecnologies de la informació sobre els agricultors; per determinar la incidència que té el fet que l'agricultor pugui disposar d'informació agrària de qualitat a l'hora de prendre decisions. També es seguirà amb el desenvolupament i perfeccionament del YACU, amb l'objectiu que pugui ser una aplicació útil per a altres valls amb problemàtiques semblants a la vall de Huaral.



**Aportació CCD:** 6.320 €

## Participants UPC

Laura Bernabé i David Cassany (estudiants ETSETB); Ivan Santaolaria i Màxim Colls (estudiants FIB); Leandro Navarro (docent FIB).



Centre de Cooperació per  
al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya

