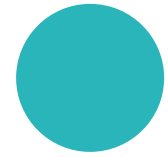


PROJECTE 502/22

Accés, disponibilitat i gestió eficient a l'aigua al corredor sec del municipi de San Lucas.





ENTITAT EXECUTORA: UCOM

PAÍS: Nicaragua

ZONA: Comunitat de Chagüite / San Lucas / Madriz.

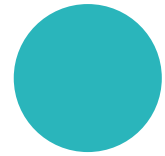
PERSONES PROTAGONISTES: 95 famílies (379 persones)

SECTOR: Aigua i sanejament

APORTACIÓ AJUNTAMENT D'EIVISSA: 49.000€

Aportació total del Fons: 49.000€

ESTAT: En procés



SINOPSI

El municipi de San Lucas està ubicat majoritàriament al corredor sec del departament de Madriz. La comunitat de Chagüite, on es vol desenvolupar el projecte, té la totalitat del seu territori al corredor sec. Aquesta zona pateix una forta sequera i les famílies que hi viuen estan en situació de pobresa o extrema pobresa. A això se li ha de sumar que no tenen accés a aigua potable i això afecta a la seva salut de forma directa.

La població sobreviu de l'agricultura de grans bàsics, de la ramaderia extensiva a petita escala, hortalisses i cafè. La majoria de les persones que treballen són jornalers sense terra, que treballen en jornals agrícoles en finques dels municipis més propers. El sou que guanyen no és suficient per cobrir les necessitats bàsiques de les famílies.

De forma general, són les dones les encarregades a anar a buscar diàriament l'aigua per a tota la família, fet que no les permet realitzar altres activitats. Molts infants també realitzen aquesta tasca i això fa baixar el nombre d'infants escolaritzats.

El projectes finançats pel Fons Pitiús els anys 2020 i 2021 van suposar millores en la disponibilitat d'aigua potable al municipi de San Lucas. Donat que la comunitat de Chagüite està molt pròxima a un pou que es va poder construir amb aquests projectes, s'aprofitarà el mateix per fer arribar aigua potable a 95 famílies de la comunitat (379 persones), que viuen en un total de 91 habitatges. De forma indirecta també es veuran beneficiades 31 famílies de comunitats veïnes.

Amb aquest projecte es construirà un nou tanc d'emmagatzematge d'aigua i tota la canalització de la mateixa cap als habitatges indicats. Donat que la font hídrica ja està feta, es facilita la realització del projecte.



INFORME DE SEGUIMENT

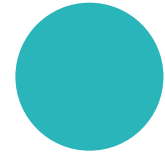
Període que abasta l'informe: setembre 2022- març 2023

Registre d'entrada al Fons Pitiús: 09/04/23

Informació econòmica:

DESCRIPCIÓ	IMPORT
Aportació del Fons:	49.000€
Primer pagament (17/08/22):	36.750€
Justificació (82% del primer pagament):	30.166€

Donat que la justificació supera el 50% del primer pagament, tal com estableixen les bases de convocatòria, es realitza el pagament del 25% restant de l'aportació.



INFORME DE SEGUIMENT

Activitats realitzades

-

- S'han realitzat totes les proves necessàries per assegurar la viabilitat de la infraestructura que es vol construir consistent en la perforació d'un pou propietat del municipi de San Lucas i construcció d'un tanc d'emmagatzematge a la comunitat de El Chagüite on serà dirigida l'aigua. Les proves han verificat quin ha de ser el cabdal òptim d'explotació, el temps que tarda el pou a recuperar-se i la millor forma de desinfectar l'aigua.

- S'han realitzat tres assemblees comunitàries: la primera per a revisar l'organització de la comunitat, en la que es va elegir una dona per a presidir el Comitè d'Aigua Potable (CAP); la segona trobada va servir per a compartir informació sobre l'estudi de factibilitat realitzat, potencials complementarietats i responsabilitats de les parts; finalment a la tercera assemblea es reactivaren 7 brigades de treball voluntari integrades per 183 persones (128 homes i 55 dones). Aquesta darrera part constitueix l'aportació comunitària al projecte.

- Sobre l'avanç de les obres, s'ha realitzat la neteja de tot el camí des del tanc de distribució fins les cases de les 95 famílies a les que cobrirà el projecte; s'han excavat, instal·lat i soterrat les línies de distribució fins el 75% del total en aquesta etapa; s'han construït 3 piles per a regular la pressió de l'aigua; s'han realitzat construccions aèries als passos estrets per on la xarxa de distribució ha de seguir.



