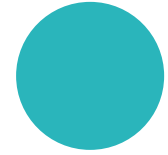


PROJECTE 442/21

Millorada la disponibilitat i gestió des serveis d'aigua potable al municipi de San Lucas.





ENTITAT EXECUTORA: UCOM

PAÍS: Nicaragua

ZONA: Madriz. San Lucas. Barri El Chagüite.

PERSONES PROTAGONISTES: 429 persones (132 famílies).

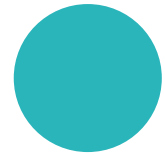
SECTOR: Aigua

APORTACIÓ AJUNTAMENT D'EIVISSA: 49.000€

Aportació total del Fons al projecte: 49.000€

ESTAT: Tancat. L'entitat sol·licitant ha presentat els informes que estipulen les bases (tècnic, econòmic i fotogràfic) per justificar la quantitat total finançada.

SINOPSI



El Plan de Inversió Municipal Multianual del municipi de San Lucas centra els esforços i recursos de la institució municipal en aconseguir resultats mesurables i d'impacte en urgències reals de la població. En aquest sentit contempla el sector de l'aigua i el sanejament com una de les principals línies d'inversió.

La comunitat de El Chagüite està dins el sector mixt urbà i rural. L'abastiment d'aigua que té la seva població és de 9 litres per dia i persona, molt allunyat dels 60 litres de consum bàsic que estipula l'OMS. La població s'abasteix d'una font superficial compartida per quatre comunitats que, actualment, presenta disminució crítica del seu cabdal i, en estiu, es redueix dràsticament provocant sèries limitacions a l'accés i disponibilitat d'aigua a les 4 comunitats. Dins de l'àmbit de la salut, la població pateix de diverses malalties associades al consum d'aigua no potable o de mala qualitat: infeccions diarriques agudes, parasitosis o afectacions de la pell com la psoriasis. La població més vulnerable són els menors de 12 anys i les persones majors.

Mitjançant el projecte es pretén independitzar les 132 famílies en un procés gradual de tres anys, assegurant una disminució en la sobreexplotació de la font i introduint un milloria en la cobertura de les restants famílies de les tres comunitats veïnes. Així, dins les activitats a portar a terme es construirà un Miniaqüeducte per bombeig elèctric, així com un tanc d'emmagatzement amb capacitat per a 10.000 litres, on s'instal·larà un sistema artesanal per clorar l'aigua que serà administrat pel Comitè d'Aigua Potable (CAP). És una inversió que respon a l'enfocament de cobertura de l'aigua com a domini públic i dret humà de cadascun a disposar d'aigua suficient, saludable, acceptable, físicament accessible i assequible per al seu ús personal i domèstic. Així mateix, es vol reforçar la incidència mitjançant la formació de la població en qüestions com organització, salut, gestió comunitària i sostenibilitat financera i ambiental del sistema d'abastiment d'aigua comunitari (SAC) amb el propòsit d'assegurar la sostenibilitat dels resultats obtinguts.



INFORME DE SEGUIMENT

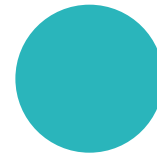
Període que abasta l'informe: novembre 2021- juny 2022

Registre d'entrada al Fons Pitiús: 15/07/22

Informació econòmica:

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
Aportació del Fons:	49.000€
Primer pagament (04/10/21):	36.750 €
Justificació (82,95% del primer pagament):	30.485€

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

- A partir de l'experiència de l'any 2020, del que aquest projecte és una segona fase, es va implicar directament la població a partir de dos assemblees: la primera va servir per a proporcionar tota la informació del projecte. A la segona, la població decideix mantenir l'organització de la primera fase, ratificant els membres dels CAPs per l'alta implicació, la capacitat de convocatòria, la bona gestió i la confiança generada. Així, el CAPs queda format per 10 persones, sent el 60% dones.

- S'organitzaren 10 brigades de treball integrades per 104 persones (72% homes i 28% dones) que constituïren la ma d'obra no qualificada. Les activitats en què han participat són. Excavació de les rases, neteja i retirada de runa, neteja de l'àrea de la font d'aigua per evitar les esllavissades, rehabilitació del camí d'accés a la comunitat i àrea del pou, assegurant el trasllat dels materials requerits per al projecte.

- Els terrenys es varen legalitzar a la primera fase i, en aquesta, es va negociar la servitud de pas per terrenys privats per on va la xarxa de conducció. Aquesta activitat la va portar a terme el CAP amb l'àrea d'assessoria jurídica de la municipalitat.

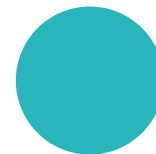
- S'ha realitzat la construcció de la caseta de control amb unes dimensions de 2.80 x 3 metres que consta de dos compartiments: un per al sistema elèctric per control del sistema de bombeig i l'altra per al sistema de cloració.

- També s'ha construït i instal·lat una fossa i canonada per a reduir la pressió de l'aigua amb una bomba i un motorsubmergibles.

- S'han fet les rases i instal·lat la xarxa de canonades des de la perforació fins l'entrada del tanc d'emmagatzematge. També s'han instal·lat 14 metres lineals de forma aèria.

L'obra està avançada en un 70%





INFORME FINAL

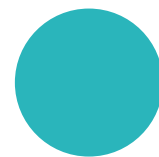
Període que abasta l'informe: juny – desembre 2022

Registre d'entrada al Fons Pitiús: 19/12/22

Informació econòmica:

DESCRIPCIÓ	IMPORT
Aportació del Fons:	49.000€
Primer pagament (04/10/21):	36.750 €
Segon pagament (25/07/22):	12.250€

Amb aquest informe ha quedat degudament justificada l'aportació que ha fet el Fons al projecte, raó per la qual es tanca l'expedient.



INFORME FINAL

Incidències

Com està passant des de 2020, el retall en les transferències municipals es repeteix i, per tant, la municipalitat de Palacagüina no ha pogut assumir el total del percentatge compromès en complementarietat pressupostària amb els diferents projectes executats al territori. Això té com a principal conseqüència la disminució de la capacitat de resposta de les municipalitats a la problemàtica social de desenvolupament als seus territoris.

A banda d'això, també es va produir un fort increment dels costos dels subministres, materials i serveis requerits. També s'ha de mencionar la pèrdua de la paritat canviària de l'euro respecte al dòlar, donant com a conseqüència una pèrdua del 13% en la capacitat adquisitiva de l'aportació concedida.

Tot això, s'ha materialitzat en una disminució de la cobertura de la població objecte, passant de 132 a 95 famílies.



Activitats realitzades

En aquesta segona fase, s'ha obtingut el permís de la xarxa elèctrica de distribució primària, la qual cosa ha permès millorar la xarxa de distribució de l'energia, tant per al sistema de bombeig instal·lat com per a la comunitat. En relació a la construcció, s'han excavat les fosses i instal·lat la línia de conducció i s'han rehabilitat 1,2 kilòmetres de camí d'accés a la comunitat i a l'àrea del pou, assegurant el trasllat de materials de construcció requerits per al projecte.

D'altra banda, s'ha fet un acompanyament i s'ha enfortit al Comitè d'Aigua Potable com a organització comunitària de gestió de l'aigua. S'han establert tarifes consensuades de 3,97€ mensuals en correspondència al cost de l'operació del sistema.

