



PROJECTE 548/22

Assegurar el subministrament d'aigua per a consum humà a 465 famílies del Cantón Cangrejera (La Libertad), afectat per la tempesta tropical Júlia





ENTITAT EXECUTORA: ACUA

PAÍS: El Salvador

Zona: Cantón Cangrejera - Puerto de la Libertad. Departament de La Libertad, San Salvador

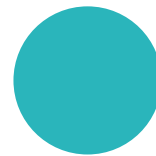
PERSONES PROTAGONISTES: 465 famílies rurals (1.581 persones).

SECTOR: Emergència

APORTACIÓ AJUNTAMENT SANTA EULÀRIA DES RIU: 2.000€

Aportació total del Fons: 20.000€

ESTAT: Finalitzat



SINOPSI

El Salvador està patint els darrers anys importants problemes a nivell ambiental, agreujats pels efectes del canvi canvi climàtic. Entre els mesos de juliol a setembre d'aquest any les pluges van ser abundants i la situació va empitjorar el passat 10 d'octubre, amb els impactes de la tempesta tropical Julia. Un total de 25 persones hi van perdre la vida, més de 2.000 famílies es van veure afectades, es van produir pèrdues materials, així com el tall del subministrament d'aigua, energia elèctrica i telefonia.

Els municipis més afectats van ser els de la zona Sud de la Cordillera del Bálsamo on, entre altres efectes, es van desbordar rius, es van inundar habitatges, les comunitats van quedar incomunicades i els sistemes d'aigua van quedar col·lapsats.

Durant els dies anteriors a l'entrada de la tempesta tropical, les mesures de mitigació només es van impulsar a la capital i les zones rurals van ser oblidades. La seva entrada, per tant, va empitjorar els danys que ja s'havien produït.

El projecte d'emergència presentat va dirigit a 465 famílies rurals associades al sistema d'aigua "Desvio de Amayo", situat a Cantón Cangrejera, que van patir desperfectes a 192 metres de canonades d'impulsió, afectant això la dotació i distribució diària d'aigua potable. Les canonades afectades estan ubicades al costat del riu Tihuapa, que va quedar desbordat amb la tempesta Julia, afectant a les 8 comunitats sòcies d'aquest sistema d'aigua. El subministrament d'aigua hi ha quedat racionat.

El primer objectiu del projecte és, per tant, restablir i estabilitzar el subministrament d'aigua. Es farà amb la instal·lació de 192 metres de canonades d'impulsió, substituint les que van quedar afectades.

En segon lloc, es pretén millorar el subministrament, distribució i continuïtat d'aigua, a través de la dotació diària d'aigua potable a les famílies protagonistes.



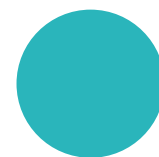
INFORME FINAL

Període que abasta l'informe: novembre 2022 - abril 2023

Registre d'entrada al Fons Pitiús: 29/05/24

DESCRIPCIÓ	IMPORT
Aportació del Fons:	20.000 €
Pagament 100% (10/11/22):	20.000€

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

Activitats i resultats aconseguits:

- Es varen realitzar 3 visites per a obtenir informació actualitzada del lloc on es trobaven els danys provocats per la tempesta, identificant també les vulnerabilitats del sistema d'aigua. Durant aquestes visites, la junta d'aigua, persones sòcies i operaris del sistema tingueren una participació activa.
- Es conformaren 23 grups de treball integrats per homes i dones i es distribuïren diferents zones de treball. Entre les feines realitzades: neteja de les rases per a la instal·lació de la canonada, preparació del material per a compactar, excavació, instal·lació i neteja de la canonada i proves de funcionament.
- Es va reconstruir un total de 225 metres lineals amb instal·lació de canonada de distribució i d'impulsió.
- S'ha elaborat una carpeta tècnica preventiva i correctiva per a l'ús del sistema d'aigua, que inclou un estudi hidrogeològic i un pla de manteniment i sostenibilitat per als propers 5 anys.
- L'estudi ha permès identificar la ubicació d'un nou pou per al subministrament d'aigua per a les 465 famílies de les 9 comunitats, complint els requeriments de sanitat i la dotació per a un període no inferior als 20 anys.
- Les dones han participat de forma notable en el treball constructiu del sistema així com en el treball organitzatiu de les comunitats, incorporant-se a la presa de decisions. No obstant, això representa una càrrega extra de feina dins de totes les feines que ja desenvolpen. Per aquesta raó, es fa necessari sensibilitzar els homes per a aconseguir un equilibri en la presa de decisions i en la distribució de càrregues de la llar i els demés espais de incidència.
- En finalitzar el projecte, les 465 famílies sòcies reben 15 metres cúbics diaris que cobreixen la dotació i subministrament d'aigua apta per a consum humà per a cada família.
- La millora del sistema d'aigua ha permès a la Junta d'Aigua fer una revisió del consum mensual de cada família amb l'objectiu de generar consciència i impulsar l'estalvi d'aigua, actualitzant el càlcul de la quota d'acord al consum.

