

Aguas del Sol, approvvigionamento di acqua potabile e servizi

Penisola di Asese, Granada, Nicaragua

ORGANIZZAZIONE: ABBA **PAESE:** Nicaragua **REGIONE:** Penisola de Asese, Granada
DURATA DEL PROGETTO: 2013–2017 **SETTORE D'ATTIVITÀ:** acqua potabile, igiene
BENEFICIARI: Comunità de la Playita e popolazione delle Isletas de Granada (circa 800 persone) **PARTNER IN LOCO:** Associazione Sol y Agua Maravillas de la Tierra, Comitato CAPS (Comités de agua potable y saneamiento), INAA e Enacal (istituzioni pubbliche) **COSTO TOTALE DEL PROGETTO:** CHF 363'243 **DI CUI SOSTENUTO DA AIL SA:** CHF 15'000 nel 2014, CHF 16'000 nel 2015, CHF 18'000 nel 2016



CONTATTO ONG: www.abba-ch.org; info@abba-ch.org

CONTESTO

Paradosso Il Nicaragua conta circa sei milioni di abitanti, con un indice di povertà al 46% della popolazione, e un'incidenza nelle zone rurali che sale al 68%. Benché il Paese sia ricco di risorse idriche (il 15% del territorio è composto da laghi, fiumi e lagune), nelle zone rurali il 40% della popolazione non ha accesso all'acqua potabile né dispone di servizi igienici sanitari. Seppur circondata da acqua (penisola e varie isolette), la zona interessata dal progetto è completamente sprovvista di acqua potabile e di servizi igienici. La Playita si trova sulle rive del Lago Cocibolca e si situa a una dozzina di chilometri dalla città di Granada.

Acquedotto I beneficiari principali del progetto sono gli abitanti della Playita, prevalentemente contadini e pescatori con scarse risorse economiche. Nel 2015 si è conclusa la prima parte della costruzione di un acquedotto, che funziona grazie ad una pompa ad energia solare. Da un serbatoio di 20'000 litri collocato sopra una torre, viene distribuita l'acqua nella rete domiciliare tramite circa 4 km di tuberia.

DESCRIZIONE



Accesso all'acqua potabile L'acquedotto è stato progettato considerando un possibile aumento della popolazione nei prossimi vent'anni. Attualmente il progetto è incentrato sul potenziamento dell'acquedotto tramite il recupero di un pozzo esistente e la costruzione di una seconda torre con serbatoio, raddoppiando così la disponibilità giornaliera di acqua. A beneficiarne sono una comunità confinante, una scuola con 250 allievi e gli abitanti delle isole circostanti, che possono accedere a due postazioni di distribuzione sul bordo del lago. Per garantire la qualità fino al suo consumo, l'acqua viene venduta in bottiglioni da 20 litri.

Il progetto "Aguas del Sol" comprende pure la costruzione di gabinetti, docce e lavatoi: entro la fine del 2017 tutte le famiglie della comunità potranno disporre del proprio servizio, abbandonando così la pratica dei lavaggi nel lago. Attualmente si sta lavorando ad un programma di sensibilizzazione sull'utilizzo delle risorse idriche e sulle norme igienico-sanitarie, per un miglioramento della salute e della qualità di vita.

Un progetto a lungo respiro "Aguas del Sol" si inserisce nel contesto più ampio del progetto di sviluppo globale di comunità iniziato nel 2011, creato con lo scopo di promuovere e gestire attività che rafforzino lo sviluppo della comunità, a favore di un benessere collettivo, e la conseguente diminuzione dell'esodo verso le periferie delle città.