

Huussiprojekti Nicaraguassa 1991 - 1992

Pirkko Laitinen, MTT, Jokioinen

Arja Paakkanen, Jämsän seudun Luonnonystävät ry

Lisätiedot: pirkko.laitinen@mtt.fi ja arja.paakkanen@saunalahti.fi

Rahoittajat: Jämsän seudun Luonnonystävät ry, Ulkoministeriö/kehitysyhteistyöosasto, Kepa

Toteutus: Nicaraguan kolmeen kylään, Las Tunitas, El Cascabel ja El Quebracho, rakennettiin 99 kompostikäymälää. Tarvikkeet ostettiin Jämsän seudun Luonnonystävien lahjoitusvaroilla ja Suomen ulkoministeriön tuella, mutta rakentaminen tapahtui kyläläisten, Kepan kehitysyhteistyöntekijöiden ja opiskelijoiden talkootyönä.



Don Fransisco, projektin paikallisjohtaja

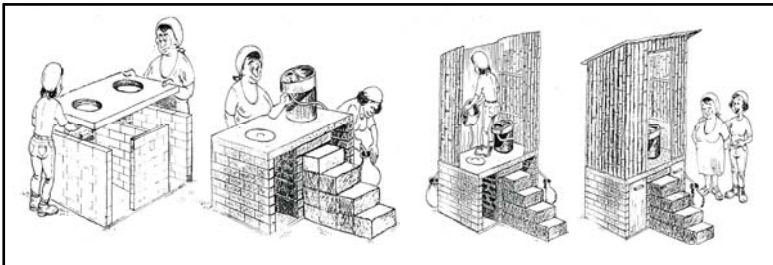


Käymälää esiteltiin naapureillekin

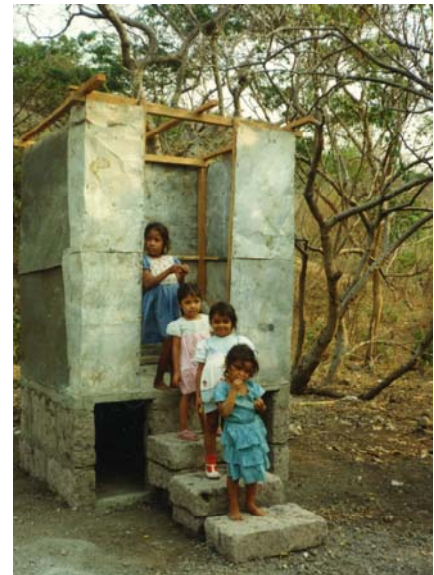
Asenteiden muokkaaminen käymäläprojektille myönteiseksi kesti vuoden. Kylissä yleensä tarpeet tehtiin jonnekkin ympäristöön, ”al aire libre”. Las Tunitasissa ei ollut yhtään käymälää, El Quebrachossa kaksi, El Cascabelissa 4-5, mutta kuoppakäymälät olivat kaivojen lähellä. Varsinkin alussa yliopiston opiskelijat olivat tärkeitä. Kun kyläläiset saatiin innostumaan yhdessä kylässä, he veivät tiedon toisiin kyliin.

Huussimalli

Keskiamerikkalaisen Comite Central Menonitan kehittämä käymälä on lähtöisin Vietnamista. Nicaraguan huusseissa on kaksi väliseinällä erotettua osastoa, jotka toimivat ulosteiden vastaanotto- ja kompostointitiloina. Virtsa pidetään erillään ja johdetaan muualle. Virtsa voidaan käyttää esim. lannoitekasteluun. Kiinteiden altaiden etuna on se, ettei jätettä missään vaiheessa tarvitse poistaa niistä, ainoastaan hygieeninen lopputuote lapioidaan pois ja käytetään lannoitteena.



Arviointi: Käymälöitä rakennettiin 99 perheelle, mikä vastaa n. 900 henkeä. Kahden vuoden päästä tehdyn inventoinnin mukaan kyläläisten havainto oli, että torakat ja rotat olivat vähentyneet, samoin hajut. Kyläläiset olivat myös ylpeitä huusseistaan.



Asettelu: Auli Kempainen