

Van de redactie

Wij willen onze sponsors bedanken!

Door jullie hebben wij meer kunnen bijdragen aan voedselzekerheid en natuur en milieueducatie voor kinderen en hun familie.

Ook het komende jaar zullen wij ons hier weer met veel enthousiasme voor inspanssen.

Regenwater oogsten

Zoals elk jaar in de laatste maanden van het jaar hebben we ook dit jaar weer een aantal gezinnen ondersteund met regenwateropvanginstallaties.

Dit jaar valt de hoeveelheid regen tot nu toe heel erg tegen. De regen was erg laat, het heeft nog tot diep in december geduurd voordat we een eerste regenbui hadden. Ook daarna heeft het nog steeds niet echt uitbundig geregend. Ze denken dat dit komt door klimaatverandering die deels tot stand komt door het steeds verder kappen en platbranden van de Amazone. De bosbedekking neemt steeds verder af en het zijn juist de bomen die door hun transpiratie voor regen zorgen. Minder bos betekent dus minder regen.

Veel deelnemers van ons project kopen water van de waterwagen en betalen ongeveer een euro voor een vat van 200 liter. Dit is het duurste water van de stad en vaak ook nog eens van bedenkelijke kwaliteit.

Aangezien water echt een belangrijk is, is in Cochabamba de afgelopen jaren hard gewerkt aan een groot waterproject; het project Misicuni. Dit is een stuwmeer 35 kilometer ten noordoosten van Cochabamba dat voor water moet zorgen in de omgeving van Cochabamba. De eerste plannen voor het stuwmeer zijn in de jaren 70 van de vorige eeuw geschreven en in 1997 zijn ze begonnen met de tunnel die het water naar het stuwmeer moet brengen. In 2009 is uiteindelijk begonnen met de bouw van de dam zelf.

Oorspronkelijk was het project bedoeld voor irrigatiewater voor de landbouw, maar door de droogte zal dit water nu ook ingezet worden als drinkwater. Het stuwmeer heeft een capaciteit van 180 miljoen kubieke meter en de dam zelf is 120 meter hoog. Het stuwmeer is sinds vorig jaar eindelijk af en de drinkwatermaatschappij is nu bezig met de aanleg van het buizenstelsel om het water te kunnen vervoeren. Voorlopig zal dit water dus niet overal beschikbaar zijn, maar in de nabije toekomst heeft Cochabamba wel een extra waterbron om de droogte op te kunnen vangen.

Foto van de maand...



We hadden op 11 januari een groep van 11 Amerikaanse vrijwilligers op bezoek. We hebben ons project laten zien en ze hebben geholpen bij het planten van 24 boompjes. Zoals op de foto te zien is, kan de wijk San Salvador nog wel wat boompjes gebruiken.

De gezinnen waar wij mee werken moeten het voorlopig nog met water van de waterwagen doen en kunnen in de regenperiode proberen het regenwater zelf op te vangen.

Wij hebben dit jaar 15 gezinnen, die al langer dan een jaar enthousiast meedoen met het project, ondersteund met een regenwateropvanginstallatie met een tank van 1.200 liter. Dit staat gelijk aan 6 olievaten water en kan ook in de droge periode uitstekend gebruikt worden om water van de waterwagen in op te slaan. Het grootste voordeel is dat de plastic tank een stuk hygiënischer is en een deksel heeft.



We kiezen er bewust voor om de tanks te installeren bij gezinnen die al voor een langere periode meedoen met het project, om er zo zeker van te zijn dat mensen niet met ons gaan tuinieren omdat ze een watertank cadeau willen. Op deze manier is het dus eigenlijk een beloning voor de gezinnen die hun best doen.

Daarnaast leggen we eenvoudige druppelirrigatiesystemen aan waarbij we de druppelirrigatieslangen aansluiten op een emmer. Op deze manier kan je kleine stukjes grond irrigeren. Het grote voordeel is dat het water druppelt waar de plantjes staan en je dus niet meer het hele groentebed water hoeft te geven. Je hebt uiteindelijk dus minder water nodig om de planten dezelfde hoeveelheid water te geven.