

INHOUDELIJK JAARVERSLAG 2024

STICHTING SAMAY

Stichting Samay

Stichting Samay is opgericht in 2002 en bezit de ANBI status.

In de beginjaren hield Samay zich vooral bezig met sociale projecten, waaronder 2 bibliotheken en een kinderdagopvang in Bolivia.

Tegenwoordig richt zij zich echter op projecten die zich bevinden op het snijvlak van armoedebestrijding en milieutoepassingen.

Stichting Samay heeft een coördinator, een bestuur van 4 leden en enkele vrijwilligers.

We hebben als stichting ook een uitgebreid netwerk van medewerkers en samenwerkingspartners in Bolivia.

Thema's waarmee we ons bezighouden zijn: armoede, milieu, erosie en klimaatverandering.

Stichting Samay stelt zich ten doel:

- het bevorderen van duurzame ontwikkelingssamenwerking op nationaal en internationaal niveau
- het stimuleren van een beter milieu en een groter milieubewustzijn op nationaal en internationaal niveau
- het werkgebied van de stichting is met name Bolivia



Voserdem in Chocaya, 3 infiltration lakes with fish.

Actuele projecten van Samay:

1. Trees for All 2 en 3
2. WG: Agua es Vida 1 en 2
3. Fenix Amazonia
4. Extra waterreservoirs
5. Pando

INHOUDELIJKE VERSLAGEN

Ad 1. Trees for All 2 en 3

Bij de projecten van Trees for all ligt, in vergelijking met de andere projecten, de nadruk voornamelijk op de lange termijnplanning van boomaanplant en de controle hierover. Er worden o.a. beheersovereenkomsten met de dorpsbewoners over boomaanplant in de waterinfiltratiegebieden ondertekend.

Het eerste project met Trees for All werd uitgevoerd tussen mei 2022 en mei 2023. Ondertussen zijn we bezig in het derde jaar met Trees For All 3.

Trees for All 2 (may 2023 – may 2024)

Dit tweede project met Trees for All, is in mei 2023 ondertekend en is in mei 2024 afgerond. Hieronder staan de resultaten beschreven.

Resultaten

Article	AAF	Voserdem	AyF	Prodiasur	Fundasu	AIPA	Others	TOTAL
Water reservoirs	Planned: 8 Done: 9	Planned: 2 Done: 3	Planned: 2 Done: 2	Planned: 2 Done: 2	Planned: 2 Done: 2	Planned: 2 Done: 3	-	Planned:18 Done: 21
Infiltration lakes	Planned: 5 Done: 7	Planned: 5 Done: 6	Planned: 1 Done: 2	Planned: 1 Done: 1	- Done: 1	-	-	Planned: 12 Done: 17
Workshops	Planned: 3 Done: 4	Planned: 1 Done: 1	Planned: 1 Done: 4	Planned: 1 Done: 3	Planned: 1 Done: 10	Planned: 1 Done: 2	Planned: 2 Done: 2	Planned: 10 Done: 26
Exchange visits	Planned: 2 Done: 3	Planned: 1 Done: 1	Planned: 1 Done: 7	Planned: 1 Done: 1	Planned: 1 Done: 2	Planned: 1 Done: 1	-	Planned: 7 Done: 15
Tree-nursery	Planned: 2 Done: 2	-	Planned:1 Done: 2	-	-	Planned: 1 Done:1	-	Planned: 4 Done: 5
Agreements water infiltration zones	Planned: 3 Done: 6	Planned: 2 Done: 2	Planned: 2 Done: 2	Planned: 2 Done:2	Planned: 1 Done: 2	Planned: 2 Done: 1	-	Planned: 12 Done: 15
Fire workshops and Materials	Planned: 2 Done: 2	Planned: 1 Done: 1	Planned: 2 Done: 2	- Done: 1	- Done: 1	- Done: 1	-	Planned: 5 Done: 8

Alle bovengenoemde activiteiten zijn zeer succesvol geweest met goede resultaten. Deze resultaten zijn hoger dan oorspronkelijk gepland. Over het algemeen was het ook een goed regenseizoen.

Wij beschouwen de waterreservoirs als zijnde van cruciaal belang, zowel voor het bewateren van de agroforestry percelen als voor het motiveren van mensen om in ruil daarvoor de afgesproken dienst te verrichten, zoals werk in de waterretentiegebieden.

Het grote waterreservoir in Sipe Sipe dat vorig jaar werd aangelegd, is nu voorzien van een waterpomp op zonne-energie. Hierdoor kan nu water uit de rivier worden gepompt, waardoor het beschikbare water toeneemt en veel meer velden kunnen worden geïrrigeerd. De zonnepomp is betaald door de Wilde Ganzen.



AAF in Sipe Sipe (the farm): agroforestry, contour lines, 1 water reservoir and 2 water infiltration lakes.

De workshops en uitwisselingsbezoeken zijn ook belangrijk en leiden vaak tot meer begrip en motivatie om de voorbeeldpercelen van agroforestry te kopiëren.

In waterinfiltratiegebieden moet het water in de grond kunnen zakken (via bomen, meren en infiltratiekanalen). Dit deel van het werk bevindt zich voor ons nog in een experimentele fase, maar in de meeste gevallen verloopt het erg goed. De kunstmatige meren kunnen met de hand of machinaal worden aangelegd, maar in bijna alle gevallen worden ze met de hand uitgegraven en zijn ze daarom klein van formaat (het is een intensieve klus).

In Chocaya is op de heuvel een systeem van kunstmatige meren en infiltratiekanalen gebouwd en dat werkt goed (dit is echter een handige locatie vanwege de watervoorziening van Cochabamba). De gemeenschap van Chocaya heeft ook vissen in de infiltratiemeren geplaatst, zodat ze ook als visvijvers dienen.

AAF heeft veel werk verricht in Sipe Sipe, maar deze locatie is droger en moeilijker. De infiltratiekanalen bovenop de berg hebben er echter voor gezorgd de hoeveelheid water uit de bron is vergroot.

Over het algemeen zijn deze meren ook erg goed voor de biodiversiteit.

In Sipe Sipe en Tacopaya draaien de boomkwekerijen (eigendom van de gemeente) succesvol, met een hoge productie. De boomkwekerij in Ambana is in eigen beheer gebouwd, maar had het eerste jaar slechts een kleine productie. AyF helpt 2 boomkwekerijen in Tapacari en Alaylay die eigendom zijn van een derde partij.

Tot nu toe werkten al deze kwekerijen met verschillende overeenkomsten en omdat de omstandigheden per locatie verschillen, is het moeilijk om dit te standaardiseren.

De situatie met betrekking tot branden is ernstig. Het droge seizoen in 2023 was erg droog met grote bosbranden in heel Bolivia en ook in onze regio's. Twee van onze partners hebben het afgelopen jaar grote branden gehad. Eén brand kwam uit een naburig dorp. De andere brand werd veroorzaakt door een oude man die leidingen repareerde, hij betaalde een (beperkte) boete.

De verschillende maatregelen die we nemen, hebben vaak niet direct effect. Mensen leren over brandpreventie, maar het dringt langzaam door. De waterreservoirs en vooral de waterleidingen helpen vaak bij het blussen van de branden. Maar ze zijn niet overal aanwezig.

De commissies van 'lokale brandweerlieden' hebben sowieso een functie, vooral als ze gemotiveerd zijn. Officiële brandweerruitrusting is duur. Door een beperkt budget konden we niet veel investeren in het thema brand.

Agroforestry

How many plots, fruit and natives trees and hectares. (H=hectare)

AAF	Voserdem	AyF	Prodiatur	Fundasu	Aipa	Others	Total
Planned: 2580 fruit trees 5160 natives 43 plots	Planned: 2200 fruit trees 4200 natives 50 plots	Planned: 500 fruit trees 500 natives 10 plots	Planned: 1200 fruit trees 1200 natives 30 plots	Planned: 3500 fruit trees 7000 natives 38 plots	Planned: 600 fruit trees 1200 natives 20 plots	Planned: 3420 fruit trees 6840 natives 57 plots	Planned: fruit trees 14000 natives 26100 plots 248
Done: 2871 fruit trees 5784 natives 52 plots 3 H	Done: 2369 fruit trees 4500 natives 52 plots 1.8 H	Done: 350 fruit trees 650 natives 10 plots 0.5 H	Done: 1200 fruit trees 1200 No* 30 plots 1 H	Done: 3500 fruit trees 7000 natives 39 plots 2.1 H	Done: 2000 fruit trees 2575 natives 20 plots 1.8H	Done: 3340 fruit trees 6044 natives 55 plots 2.8 H	Done: fruit trees 15630 natives 26553 plots 258 H 13

* 1200 No.* = Deze getallen worden ons door de organisaties gegeven. Echter, bij ons bezoek aan Prodiatur zagen we nauwelijks inheemse bomen in de agroforestry percelen. Dus tellen we die (1200 inheemse) bomen niet mee.

Fruit trees: 15.630

Native trees: 26.553

Total Plots: 258

Hectares: 13

Native trees in areas of water infiltration.

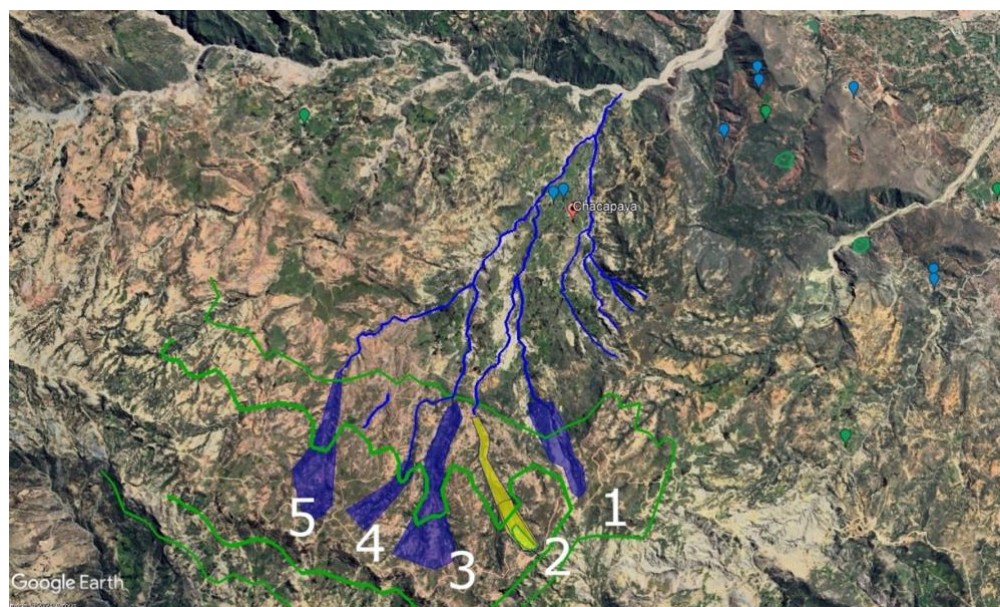
	AAF	Voser	AyF	Prodiatur	Fundasu	Aipa	Total
Reforestation in water infiltration zones	Planned: 6700 Done: 7500	Planned: 1400 Done: 1400	Planned: 3300 Done: 8700	Planned: 2400 Done: 2400	Planned: 3000 Done: 3400	Planned: 3100 Done: 3000	Planned: 19.900 Done: 26.400

Total trees water infiltration zones: 26.400

Total hectares: 24

Total of all the trees (agroforestry and reforestation): 15.630 + 26.553 + 26.400 = 68.583!

Total Hectares: water infiltration zones+ agroforestry: 13 + 24 = 37 H



The map of water infiltration zones near Sipe Sipe, including San Francisco (2) and the farm Chacapaya.

Trees for All 3

Dit derde project met Trees for All, zoals hieronder beschreven, is in mei 2024 ondertekend en zal mei 2025 afgerond worden. Het project 'Trees for All 3' wordt in Bolivia uitgevoerd onder de leiding van Agroecologia y Fe. Het project duurt een 1 jaar.

Het project bestaat uit drie hoofdonderdelen:

1. Agroforestry en waterreservoirs

Bij agroforestry gaat het om gemengde aanplant van fruitbomen, loofbomen en groenten met als doel de inkomenspositie van boeren te verbeteren. Daarnaast zijn ook andere doelen belangrijk, zoals het verbeteren van de bodemkwaliteit, de watertoevoer en waterretentie. Daartoe maken we waterreservoirs en irrigatiesystemen, zodat er ook in het droge seizoen water voorradig is voor de fruitbomen en groenten. Dit project draagt dus op verschillende manieren bij aan de levenskwaliteit en het inkomen van de betrokken boeren.

2. Algemene boomaanplant

We planten samen met de plaatselijke partnerorganisaties en bevolking veel inheemse bomen, als maatregel om de waterinfiltratie (veelal hoog in de bergen) te bevorderen. Voor deze waterinfiltratie maken we ook infiltratie-meren en geulen.

3. Workshops en uitwisselingsbezoeken

We geven workshops aan dorpsvertegenwoordigers, boeren en landbouwkundigen over de thema's agroforestry, boomaanplant, irrigatie, grondverbetering en brandveiligheid. We organiseren uitwisselingsprojecten tussen verschillende dorpsgemeenschappen.

Korte termijn doelstellingen:

Agroforestry/ boomaanplant/waterreservoirs

- we planten in totaal 12.000 geënte fruitbomen, met gemiddeld 70 fruitbomen per boer. Hiermee verwezenlijken we boomgaarden bij 170 boeren
- de boeren leveren bij de fruitbomen een eigen financiële bijdrage van 10% bestemd voor de herplanting en bestemd voor organische mest ect.
- aankoop/opkweken van 48.000 inheemse bomen, waarvan ongeveer 24.000 voor bovenstaande agroforestry en 24.000 voor andere doeleinden, zoals bescherming van waterbronnen en waterinfiltratie in waterwingebieden
- biodiversiteit: de aanplant van bomen en planten is op zich al bijzonder divers met een directe positieve bijdrage aan bodemleven, vogels en insecten. Ook een betere waterhuishouding en de beschikbaarheid van water heeft een positieve bijdrage
- ecosysteemdiensten: schone lucht en recreatie voor stadsmensen uit Cochabamba en Quillacollo, een goede waterhuishouding, het voorkomen van overstromingen en aardverschuivingen
- het maken van 16 waterreservoirs

Workshops

- het thema agroforestry wordt onderwezen aan dorpsvertegenwoordigers en landbouwkundigen d.m.v. 17 centrale workshops
- er zijn 6 uitwisselingsprojecten met in totaal 12 dorpen ter inspiratie van (minder gevorderde) dorpsgemeenschappen
- los hiervan geven onze partnerorganisaties trainingen in brandpreventie en -bestrijding. In risicozone 's helpen we met de training met specifieke brandweer uitstuur. Op deze manier vormen we een comité dat verantwoordelijk is voor preventie en bestrijding van branden.

Ad 2. Wilde Ganzen - Agua es vida

Dit project vond plaats van juni 2023 tot mei 2024.

Deelnemende fondsen:

Wilde Ganzen, Stichting Willems-koopfonds, Maria Stroots Fonds, Triodos Foundation, Stichting 75 jaar NBB, Hofstee Stichting, Emmaus Centra, Trein 8.28 HIJSM, Stichting Kringloopwinkel de Recycling en Mundo Crastino Meliori.

Het project Agua es Vida draagt bij aan een beter inkomen en een betere levenskwaliteit voor zeer arme inheemse Boliviaanse boeren. Tevens helpt het project bij het bestrijden van de gevolgen van erosie en klimaatverandering. Dit project vond plaats in zeer geïsoleerde inheemse dorpen in de Andes. Deze bergzone is over het algemeen erg geïrodeerd en droog.

Het project bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Productie van bomen

Bij gemeentelijke boomkwekerijen zorgen we voor de infrastructuur en het zaad voor een sterk verhoogde productie van bomen. Meestal gaat het om inheemse bomen die in de waterinfiltratiezones hoog in de bergen worden geplant. Hiermee wordt zowel de waterinfiltratie als de waterbronnen beschermt.

Maar tevens planten we bomen bij scholen (als educatie), als windhagen, om een microklimaat te scheppen, tegen erosie en voor kleinschalige houtproductie.

2. Agroforestry en waterreservoirs

Onze Boliviaanse partners werken met name in de klimaatzone die geschikt is voor appelbomen (2400 – 3800 meter). De families dragen bij met 30% van de kosten.

Een voorwaarde voor agroforestry (fruitbomen, overige loofbomen en groenten/maïs) is dat de watervoorziening goed geregeld is. Hiervoor hebben we 5 waterreservoirs gemaakt. Hiervan is tevens het voordeel dat er meerdere malen per jaar groente geoogst kan worden i.p.v. een maal per jaar.

Hiernaast hebben we ook infiltratie-meertjes gemaakt om het droge landschap vochtiger te maken.

3. Andere projectonderdelen

We hebben een waterpomp op zonne-energie geïnstalleerd, waarmee de terreinen van 200 families bevoeid worden.

Tevens hebben we 3 kassen gebouwd en 8 kassen onderhouden. Hier worden groenten gekweekt voor leerlingen, die vaak kampen met een groeiachterstand. Hiermee dragen we bij aan maaltijden voor ten minste 600 leerlingen in de arme streek Noord-Potosí. Schoolkinderen in de stad verzamelen plastic afval en verkopen dit aan de fabriek die het recyclet tot plastic buizen. In de steden is er namelijk een afvalprobleem.

Bereikte resultaten:

Stichting Samay en de Boliviaanse partners:

- 3 kassen nieuwe kassen gebouwd en het onderhoud van 8 bestaande kassen (met groenten voor de schoollunch)
- hulp aan 8 boomkwekerijen (zaden, plastic zakjes, aarde en soms infrastructuur voor de productie van ten minste 155.000 zaailingen.
- constructie van 5 waterreservoirs
- constructie van 4 (waterinfiltratie)meertjes met in totaal 265 vissen
- Agroforestry met 1.200 fruitbomen, bij 35 families
- 2.768 inheemse bomen bij 30 families
- 29 scholen bereikt, met 1.525 leerlingen en 93 docenten, met verschillende onderdelen waaronder 1000 brochures
- bescherming van de bedreigde inheemse Puya Raimundii d.m.v. een overeenkomst en prikkeldraad
- 1 waterpomp op zonne-energie voor het bevoeien van terreinen van 200 huishoudens
- 13 zonnelampen
- 15 bijenkassen

Wilde Ganzen 2

Eind 2024 gaat het nieuwe project met de Wilde Ganzen van start. Na een lange reeks projecten over vele jaren met grofweg dezelfde formule zijn we deze formule en werkwijze nu aan het veranderen. We hebben het Wilde Ganzen project nu aan het Trees for All project gekoppeld.

Met de extra inkomsten bekostigen we o.a. 2 waterpompen, 5 schoolkassen, bescherming van de Puya Raimundii en enkele kleinere zaken. Uitvoering vindt plaats in de eerste helft van 2025.

Als de samenwerking tussen TFA en WG in de komende jaren doorzet ligt het in de lijn der verwachtingen dat het onderwijsgedeelte bij de Wilde Ganzen terecht komt en de boomaanplant en waterreservoirs bij Trees for All blijft.



De zonnepomp die rivierwater naar akkers pompt

Ad 3. Fenix Amazonia

Het project 'Fenix Amazonia' heeft een duur van 1 jaar (2024 – 2025) en vindt plaats in de Boliviaanse Amazone (Pando en Beni).

Deelnemende fondsen:

Willems Koop-fonds, Triodos Foundation, Mundo Crastino Melliori, Emmaus Haarzuilens, stichting Umoja, en de Hofstee stichting.

Het project bestaat uit drie hoofdonderdelen:

1. Boomproductie/agroforestry/herbebossing

We kweken en planten bomen, voor de aanleg van agroforestry percelen en voor het herbebossen van terreinen aan de rivieroever. Bij agroforestry gaat het om gemengde aanplant van fruitbomen, loofbomen en groenten met als doel de inkomenspositie van boeren te verbeteren. Daarnaast zijn ook andere doelen belangrijk, zoals het verbeteren van de bodemkwaliteit en het waterbehoud. Dit project draagt dus op verschillende manieren bij aan de levenskwaliteit en het inkomen van de betrokken boeren. Tevens is het een project in de context van klimaatverandering en CO2 opslag.

2. Educatie

In dit project geven de projectpartners de boeren uitleg d.m.v. hands-on workshops over de aanleg van agroforestry percelen op een manier zonder van tevoren alles af te branden.

We geven workshops over de verwerking van koffiebonen en cacao bonen om op de markt betere prijzen te kunnen vragen.

We organiseren workshops ter brandpreventie en ter brandbestrijding.

3. Water (bescherming tegen overstromingen, drinkwater, aanleg van kweekvijvers)

We planten bomen om de oevers van rivieren te beschermen. We ondersteunen d.m.v. pijpleidingen de aanleg van watervoorzieningen.

We leggen kweekvijvers met vissen aan om de voedingssituatie van inheemse families te verbeteren en gezondheidsrisico's te verminderen (vis in de rivier is vaak met kwik belast).

Ad 4. Extra waterreservoirs

Dit is een klein project gesponsord door 75 jaar NBB en behelst het maken van 3 waterreservoirs in Bolivia in 2025.

Ad 5. Projectverslag Pando

Dit was een klein project van het Willems-koopfonds dat gefaciliteerd werd via stichting Samay in 2023 - 2024. Dit project vond plaats in Santa Rosa (departement Pando) en werd uitgevoerd door Caritas Pando.

Deze agroforestry projecten vonden in het tropische gedeelte van Bolivia plaats en werden met deze bijdrage ondersteund. Hiermee hopen we de ontbossing van de Amazone af te remmen. Tot op zekere hoogte is deze ontbossing een onomkeerbaar proces. Lokaal worden er echter wel enkele successen geboekt. Als een gezin een goed inkomen kan krijgen uit een perceel met agroforestry is de drijfveer om grootschalig in de Amazone te kappen namelijk niet groot.

Het geld is o.a. besteed aan het opzetten van een boomkwekerij en het telen van 5000 (fruit)bomen.

Ondertussen is het project Pando ook opgenomen in het bredere project Trees for All.



De boomkwekerij in Pando

TOELICHTING FINANCIEN

Inkomsten uit fondsen en giften in 2024

(Voor alle verschillende projecten)

Trees for All 1 31-12	SA22 T6	€	2.250,00
Trees for All 1 19-1 rapportage	Akkoord rapportage	€	2.250,00
Trees for All 2 19-1	SA23 T3	€	50.000,00
Trees for All 2 31-12	SA23 T5	€	2.000,00
Trees for All 2 20-5	SA23 T4	€	15.000,00
Trees For All 3 21-6	SA24 T1	€	60.000,00
Trees for All 3 19-7	SA24 T2	€	50.000,00
Trees for All 3 30-12	SA24 T3	€	50.000,00
Stichting ERF		€	2.439,00
Triodos Foundation		€	6.000,00
75jaar NBB	3 waterreservoirs	€	5.000,00
Mundo Crastino Meliori		€	2.500,00
Hofsteestichting		€	5.000,00
Willems koopfonds		€	5.000,00
Willems Koopfonds	ERC Quatamala	€	500,00
Emmaus Haarzuilens	Fenix Amazonia	€	2.200,00
St Umoja		€	3.500,00
Gift Latour		€	100,00
Gift Staarink		€	100,00
Staarink		€	100,00
W. van Ekeren		€	25,00
A.Y. van den Berg		€	313,00
Yvonne van Driel		€	25,00

* De € 33.330 aan ontvangen inkomsten van de Wilde Ganzen, lopen niet via de bankrekening van Samay.

De inkomsten en uitgaven lopen niet parallel per jaar, omdat de inkomsten voor de meeste projecten al in het voorgaande jaar zijn binnengekomen en de uitvoering inclusief uitgaven van projecten over verschillende jaren plaats kan vinden.

Naast inkomsten uit fondsen ontvangt de stichting Samay ook bescheiden inkomsten uit donaties van particulieren.

Menno Staarink
Stichting Samay
Stadhouderslaan 92M
2517JC Den Haag
Tel. 06-14823385
KvK : 27255087
www.stichtingsamay.nl
mennost@gmail.com