

## **Project 1:**

### **Algemene info:**

Het voorstel zou uitgevoerd worden door Habitat for Humanity Guatemala.

De doelgroep bestaat uit families in 3 verschillende koffiegemeenschappen in Guatemala. (+/- 40 à 60 families per gemeenschap).

De bedoeling is dat hetzelfde project wordt herhaald op 3 jaar tijd bij 3 verschillende koffiegemeenschappen, met als doel steun te verspreiden doorheen Guatemala in verschillende koffie-streken.

Dus jaar 1 bij community 1, jaar 2 bij community 2 & jaar 3 bij community 3.

Het project is erop gericht om elke familie:

- Toiletten
- Rookvrije ovens
- Water filters
- Training in gezondheid, voeding & hygiëne
- Organisationele/financiële planning
- Crisis-omgang (wat doen in geval van problemen/rampen) te verschaffen.

### **Hieronder vindt u reeds detail voor jaar 1 – community 1:**

#### **Regio:**

El Conacaste, departement Retalhuleu, West-Guatemala

El Conacaste is op 13 km gelegen van het stadje Nuevo San Carlos. (afgelegen, ruraal gebied)

In dit gebied heerst er heden nog enorm veel armoede.

De gemeenschap bestaat er uit 40 families die rechtstreeks afhankelijk zijn van de koffieplantages in de streek.

De meeste familieleden werken als dag-arbeiders op 2 verschillende koffieplantages: Finca Soledad Xolhuitz and Finca Concepción Xolhuitz.

Aangezien de meeste families hun inkomen enkel uit koffie-activiteiten kunnen halen, zijn ze vaak niet in de mogelijkheid om telkens hun dagelijkse onkosten te blijven dekken (afhankelijk van de koffie-oogst goed/slecht, ...).

Bijkomend zijn drinkbaar water, elektriciteit, ... moeilijk beschikbaar voor hen.



**Foto's huidige situatie:**





### **Doel:**

De gezondheid & basis levensomstandigheden van families te verbeteren door de voorziening van water filters, toiletten & rookvrije ovens aan elke familie.

Dankzij de voorzieningen, zullen de families zuiver drinkwater hebben & hygiënische toiletfaciliteiten.

De rookvrije ovens zullen bijdragen tot een vermindering van ziektes bij kinderen & volwassenen (zowel op vlak van ademhaling (de huizen bestaan meestal uit 1 ruimte waar alle activiteiten worden gedaan: koken, slapen etc.) als gastro-intestinal = maagziekten).

### **In een notendop:**

< deze families zullen de noodzakelijke verbeteringen op vlak van huis-opwaardering krijgen (verbeterde, rookvrije ovens/kookinstrumenten, toiletten & water filters)

< deze families zullen technische assistentie krijgen, ook het gebruik & onderhoud zal opgevolgd worden

< deze families zullen training krijgen op vlak van financiële/organisationele planning, gezondheid, voeding, wat te doen in geval van problemen/rampen

### **Technische specificaties:**

#### **< Toiletten:**

Deze sanitaire latrines zijn gebouwd zodat gezinnen toegang tot basis sanitaire voorzieningen hebben, met behulp van eenvoudige technologie en lokaal beschikbare middelen

#### **< Water filters:**

Deze bestaan uit twee plastic emmers met een keramische filter. Deze keramische filter heeft een poriestructuur die in staat is het water te filtreren tot 99,99% van de deeltjes en pathogene bacteriën uit drinkwater.

#### **< Rookvrije ovens:**

Deze ovens verminderen uitstoot van kool(stof)monoxide in de huizen en bespaart tot 66% in het verbruik van brandhout.

