



PROMOVIENDO LA COSECHA DE AGUA LLUVIA EN EL SALVADOR



Contexto en la **Región Centroamericana**



Cambio Climático en el Corredor Seco Centroamericano una de las áreas más afectadas; limita la cantidad de agua disponible para diferentes usos e impacta de forma dramática la vida de las personas de las áreas rurales.

El Salvador

800 mil personas no tienen agua potable en sus casas y existen Deficiencias en el Servicio

Inequidad urbana-rural

95% hogares urbanos tienen acceso al agua.

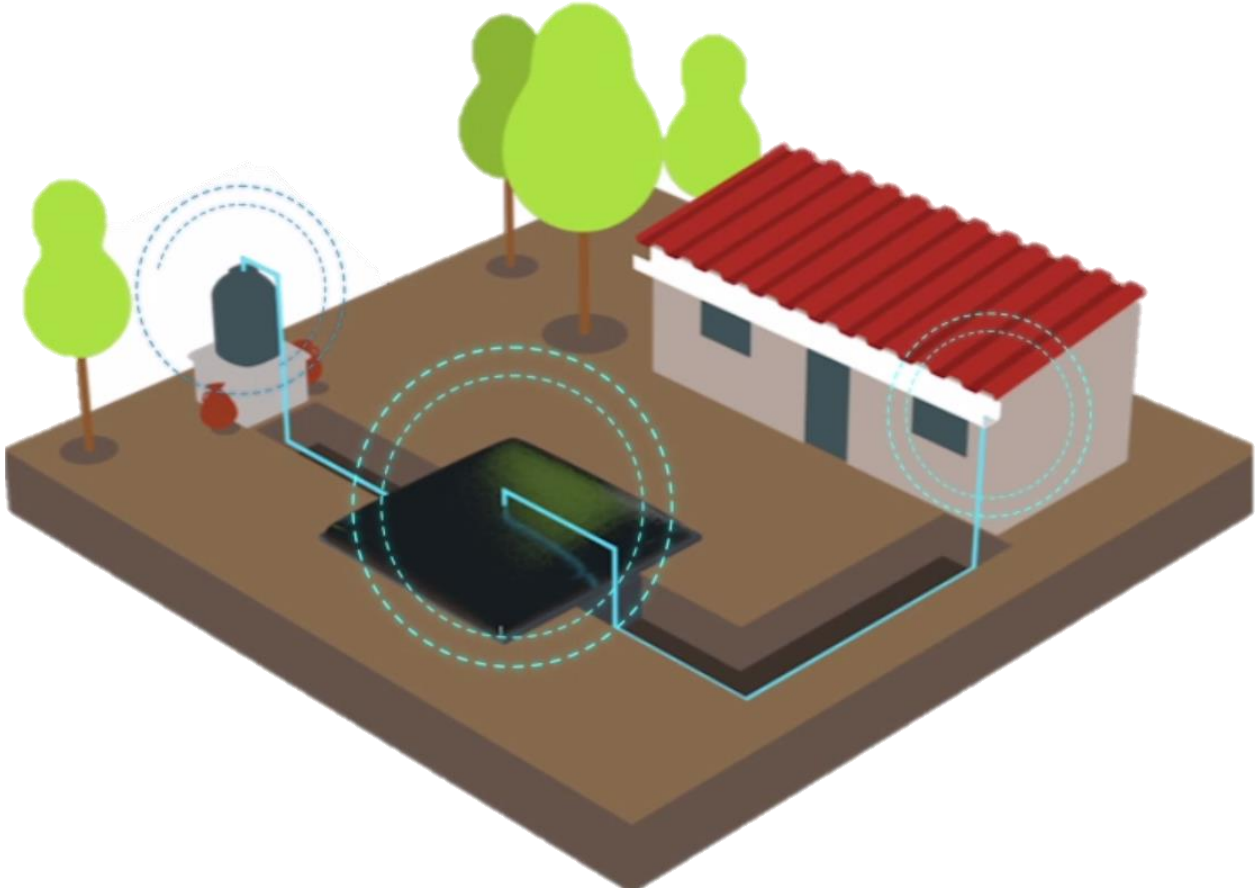
En la zona rural **4 de cada 10** hogares no tienen agua.

2,876 m³ disponibilidad de agua por año por habitante, cercano a niveles de estrés hídrico.

Para 2022 **80% del país** estará en esta situación.



Propuesta de Solución



25,000 LTS





Preparaciones Previas



TECHO ADECUADO PARA CAPTAR EL AGUA



Techo de lámina en el lugar donde se instalará el sistema de agua

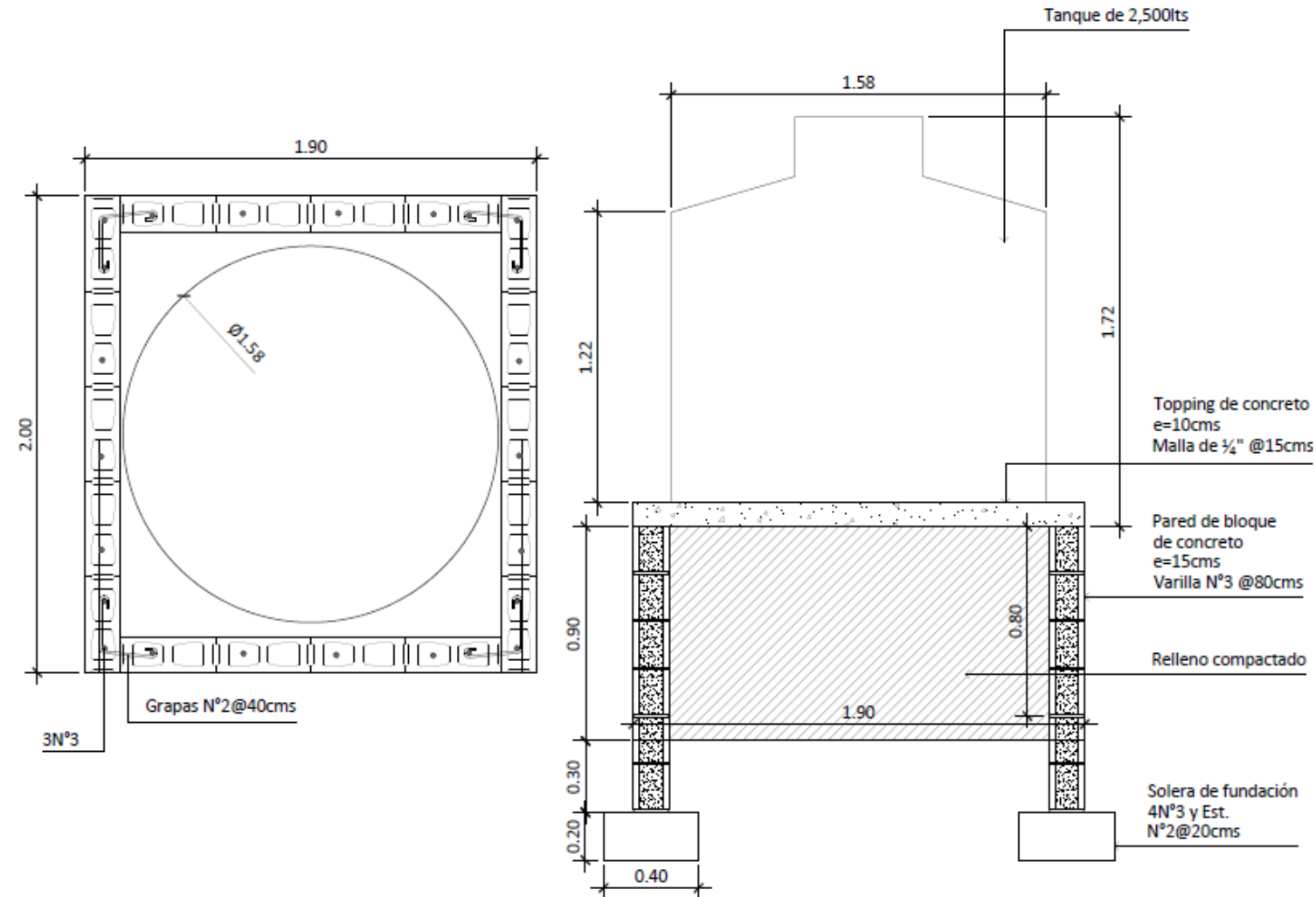
ADECUACIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRENO PARA LA BOLSA



- 1. Tamaño 7x7 mts.**
- 2. Limpiar el terreno**
- 3. Aplanar el terreno**
- 4. Cercano al techo**

El terreno debe de ser protegido con una cerca una vez instalado el Sistema de Agua

CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA INSTALAR TANQUE DE AGUA (2,500 lts)





15 Comunidades de los departamentos de San Vicente y La Paz

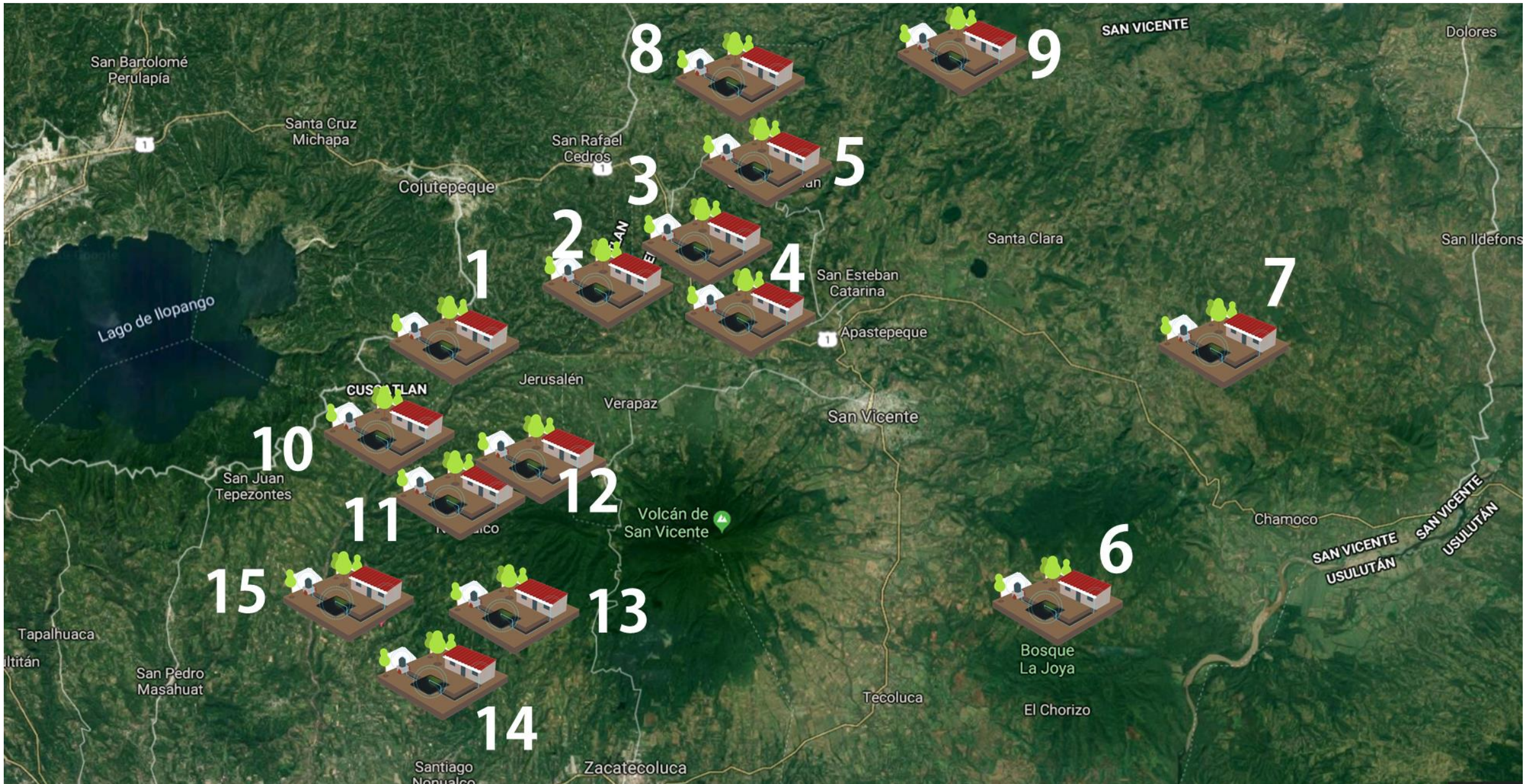
Comunidades Proyecto 2017**Ubicación Sistemas 2017:** <https://goo.gl/nFnxFV>

| | COMUNIDAD | MUNICIPIO | DEPARTAMENTO/TERRITORIO |
|---|--------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1 | Cantón Veracruz Abajo | Jerusalén | Valle del Jiboa |
| 2 | Caserío Nuevo Oriente | Verapaz | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 3 | Caserío Los Hernández | San Lorenzo | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 4 | Caserío Los Corvera | Tepetitán | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 5 | Caserío Los Castillos | San Sebastián | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 6 | Comunidad Sa Bartolo Ichanmico | San Vicente | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 7 | Caserío San Faustino | Apastepeque | San Vicente - Valle del Jiboa |

Comunidades Proyecto 2018**Ubicación Sistemas 2018:** <http://bit.do/ubicacion-scalle2018>

| | COMUNIDAD | MUNICIPIO | DEPARTAMENTO/TERRITORIO |
|----|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 8 | Caserío Los Laureles | San Sebastián | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 9 | Caserío Cerros de San Pedro | San Esteban Catarina | San Vicente - Valle del Jiboa |
| 10 | Caserío El Níspero, El Carrizal | Santa María Ostuma | La Paz- Los Nonualcos |
| 11 | Caserío Los Bolaños | Santa María Ostuma | La Paz- Los Nonualcos |
| 12 | Caserío San Sebastián Las Lomas | Santa María Ostuma | La Paz- Los Nonualcos |
| 13 | Cantón San Antonio Arriba | Santiago Nonualco | La Paz- Los Nonualcos |
| 14 | Cantón Las Animas | Santiago Nonualco | La Paz- Los Nonualcos |
| 15 | Caserío Amulunco | Santiago Nonualco | La Paz- Los Nonualcos |
| 16 | Parque Bicentenario | San Salvador | San Salvador – Área Metropolitana |

Ubicación



¿Cómo se implementa?



Alianzas



Capacitación en SCALL



Participación de la Comunidad

Resultados

OBTENIDOS DURANTE 2017

58 Personas capacitadas en instalación y mantenimiento de los sistemas de cosecha de agua lluvia 71% mujeres.

Instalados y en funcionamiento **7 sistemas de cosecha de agua con apoyo de la Embajada de Australia** en comunidades del Valle del Jiboa que contribuyeron al acceso de **100 Familias: 400 personas de las 53% son mujeres.**

Se entregaron **97 bio filtros** para potabilización de agua entregados a familias participantes de los sistemas de cosecha de agua lluvia

Movilizados **US\$9,260.00** como recursos complementarios del proyecto, estos fondos fueron aportados por Gobiernos Locales, GWP Centroamérica y Fundación Ford



Resultados

OBTENIDOS DURANTE 2018

- ✓ Se capacitaron **63 personas**, de las cuales **43 fueron mujeres (68%)**
- ✓ Se realizó la instalación de **8 sistemas de Cosecha de Agua Lluvia** con bolsa de geomembrana contribuyendo al acceso de agua potable de **116 familias: 580 personas 54% son mujeres.**
- ✓ Se instalaron **6** sistemas en Los Nonualcos (departamento de La Paz,) instaladas con apoyo de **Embajada de Australia en México. 2** sistemas de Cosecha de Agua lluvia en Valle del Jiboa, (departamento de San Vicente) con apoyo de **Young Water Fellowship.**
- ✓ **116 bio filtros** entregados a familias participantes del proyecto
- ✓ Participaron 4 alcaldías: Santa María Ostuma, Santiago Nonualco, San Sebastián y San Esteban Catarina, que invirtieron como contrapartida **US\$9,000.00** para la adecuación y restauración de techos para las instalaciones de sistemas de cosecha de agua lluvia.





15 SISTEMAS
CONTRIBUYEN AL ACCESO PARA
216 & 980
FAMILIAS PERSONAS

54% 
DE LOS INTEGRANTES
SON MUJERES

Compartiendo Experiencias: Instalación Demostrativa en Parque Bicentenario



Compartiendo Experiencias: Ganador Young Water Fellowship 2017



Yvette Ishimwe
RWANDA



Usama Tanveer
PAKISTAN



Alice Ndagire
UGANDA



Ainna Fisabilla
INDONESIA



John Tumaini Wambua
KENYA



Shadrack Guusu
NIGERIA



Vilma Chanta
EL SALVADOR



Poorva Shrivastava
INDIA



Diego Suero
PERU



Marly Julajuj Coj
GUATEMALA



8th World Water Forum – Ciudad de Brasilia en Brasil, marzo 2018





LATINOSAN – Costa Rica, abril 2019



Reconocimiento a las Mejores Prácticas de Uso Eficiente del Agua 2019



MARN

Ministerio de Medio Ambiente
y Recursos Naturales





PROMOVIENDO
LA COSECHA DE AGUA LLUVIA EN
EL SALVADOR



PROMOVIENDO
LA COSECHA DE AGUA LLUVIA EN
EL SALVADOR

www.funde.org



FUNDE | Área de Desarrollo Territorial | Proyecto Cosecha de Agua Lluvia
www.funde.org | vilma.chanta@funde.org