



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



https://web.facebook.com/SOPLANETSH/



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO –SOPLANETSH- 2013-2021

INTRODUCCIÓN

La ecología estudia las relaciones entre los organismos vivos y el ambiente en donde se desarrollan, nuestra asociación Ambientalista Segunda Oportunidad para el Planeta y Para El Ser Humano (SOPLANETSH) como se identifica, se inspiró en la encíclica papal Laudato Si (Bendito Seas), una encíclica que se enfoca en crear conciencia a toda la humanidad sobre la destrucción masiva de nuestro planeta: incendios, contaminación de aguas, tala de árboles inmoderadamente; muchos factores que nos dirigieron a la realidad que vivimos actualmente, un poco porcentaje de la población mundial conoce la situación real de nuestro planeta y el daño que provocamos día con día, es necesario crear conciencia en toda la humanidad en relación a cambiar muchas malas prácticas que realizamos que dañan nuestro ecosistema, por ejemplo: el uso inmoderado de productos elaborados con materiales no biodegradables, productos químicos y otros que hoy en día tienen nuestras aguas altamente contaminadas, según el dato de la población mundial, publicado por las naciones unidas en el año 2018 sumamos un total aproximado de 7,550 millones de habitantes, si todas las personas nos comprometiéramos en plantar un árbol cada cierto tiempo, nuestra realidad sería otra, en estos últimos años los efectos del cambio climático han provocado grandes pérdidas económicas en la agricultura que es la base

Fundamental de la población mundial, lo cual ha sumergido a los países de Latinoamérica en un alarmante porcentaje de pobreza extrema. Es urgente crear conciencia en relación a cuidar nuestro planeta, plantar árboles e implementar métodos que contaminen menos nuestro medio ambiente, nuestra Asociación lleva 9 años

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “S O P L A N E T S H”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



https://web.facebook.com/SOPLANETSH/



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

trabajando en pro de la recuperación de nuestro planeta, produciendo arboles y donándolos a diferentes grupos, aportando de esta manera, nuestro granito de arena en relación a la recuperación de nuestro entorno natural; debemos hacer énfasis respecto a la ecología humana que implica también algo muy importante, la necesaria relación de la vida del ser humano con la ley moral escrita en su propia naturaleza.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

RESEÑA HISTÓRICA:

Nuestra Asociación Ambientalista nace por iniciativa de dos personas con una gran vocación de servicio al prójimo y a nuestro planeta, personas que han sido responsables en toda la historia de nuestro proyecto del financiamiento en su totalidad, si bien, en un recorrido por la Reserva de La Sierra de Las Minas, pudo apreciar la destrucción de grandes extensiones de bosque natural de coníferas y latifoliadas, ocasionadas por pobladores que, por falta de vivienda y por las condiciones precarias que vivían, emigraron a dicho lugar, buscando mejores posibilidades para subsistir, talando inmoderadamente los bosques para convertirlos en parcelas agrícolas, plantando en ellas dos de los principales cultivos de subsistencia en nuestras regiones (Maíz y Frijol) obteniendo rendimientos muy bajos a la hora de la cosecha, debido a que han sido tierras de vocación forestal por naturaleza, en el mes de abril del año 2013 iniciamos con una campaña de concientización a los pobladores con la finalidad de frenar la tala inmoderada de árboles y controlar los incendios que hasta entonces para ellos era una práctica común para aprovechar el pasto que en estas áreas se desarrollaba. Se les proporcionó en calidad de donación a todos los habitantes de la parte alta 25,000 árboles frutales de diferentes especies, entre ellas: aguacate hass, manzana, pera, guayaba, durazno, melocotón, naranja entre otras, como pruebas de adaptabilidad, ya que por los efectos de cambio climático, muchas instituciones han implementado la siembra de cultivos no comunes en nuestras regiones, buscando de esta manera diferentes alternativas.

En el año 2014, analizando el avance y resultados positivos del año anterior, concluimos que no se les podía evitar que practicaran la agricultura, por tal motivo nace la idea de

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

implementar un vivero de cien mil plantas de café (100,000) y a la vez un Vivero Forestal de cuatrocientas mil (400,000), brindandoles una alternativa económica a futuro y a la vez el inicio de recuperación de zonas deforestadas por el asocio entre ambos. En este mismo año se logró la conformación de grupos encargados de velar por los sectores de la parte alta de la montaña, la fabricación y equipamiento de cabinas para uso ellos.

2015: Este fué un año muy productivo en donde se realizó un vivero forestal con mayores especies de coníferas (pino y ciprés) para reforestar en la parte alta de la montaña principalmente, produciendo Seiscientas veinticinco mil plantas (625,000) en dicho año.

En noviembre de este mismo año 2015 se crearon vínculos de amistad con amigos de la hermana República de Honduras, para implementar también viveros forestales en las áreas de dicho país, fué así como nació Vivero Los Llanos, siendo una rama y fortaleciendo nuestro Proyecto Ambientalista SEGUNDA OPORTUNIDAD.

El año 2016 fué de mucha bendición puesto que se trabajó tanto en Guatemala como en Honduras, ambos bajo un mismo objetivo (Reforestar), en este año se comenzó a trabajar en las escuelas, educando ambientalmente a los alumnos de los establecimientos:

Segunda Oportunidad Río+20 Guatemala 2016: Inició el vivero Forestal de docientas mil (200, 000) plantas en el Caserío El Arco Teculután Zacapa (Parte Baja) con la colaboración de grupos de mujeres, iglesias y escuelas principalmente quienes apoyaron. En la parte alta de la montaña se realizó un pequeño vivero de ciento cincuenta mil (150, 000) plantas.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

En Honduras como vivero los Llanos en el año 2013 , realizamos un vivero de medio millón (500, 000) de especies forestales como inicio de este gran proyecto en primer año de labor en favor de nuestra madre naturaleza en nuestra hermana República.

En este mismo año se hicieron mas asercamientos con las Municipalidades de la Región, Autoridades ambientalistas y todo tipo de instituciones que velan de una u otra forma por nuestros Recursos Naturales.

Se logró realizar la instalación de mil (1,000) basureros en las diferentes comunidades de la región NorOriente como tambien en las escuelas, universidades, centros de Salud, es decir en lugares estratégicos para reducir focos de contaminación a nuestro planeta, asi mismo se implementó el tren de aseo, mismo que es encargado de pasar 2 veces por semana.

En este año 2017 se continuan las actividades en favor de nuestra casa común, produciendo un millón (1,000.000) de plantas a nivel de Guatemala-Honduras, dichas plantas se donaron a diferentes departamentos del pais.

El pasado 05 de Junio del año 2017 fué la ceremonia de apertura de entrega un millón de plantas, haciendo un acto nacional en las instalaciones de nuestro vivero Forestal Río+20 Teculután Zacapa, contando con la presencia del Ex presidente: alfonso Portillo, alcaldes de la Región, Mancomunidad Copán Chortí, instituciones como: Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-, Instituto Nacional de Bosques –INAB-, Consejo Nacional de áreas Protegidas –CONAP-, DEFENSORES DE LA NATURALEZA, Instituto Técnico en Recursos Naturales Maya Chortí –INTERNMACH- Escuela de Agricultura de NorOriente –EANOR-, así como instituciones ambientalistas de la hermana Republica de Honduras y personas particulares.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



https://web.facebook.com/SOPLANETSH/



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

El día Jueves 02 de noviembre del año 2017, nuestro proyecto ambientalista Segunda Oportunidad Río+20 es constituido legalmente como ONG de carácter Ambientalista y desarrollo socioeconomico, un sueño alcanzado ya que era nuestra primer meta establecida para trabajar en diferentes sectores ya cubiertos con nuestro proyecto. En las diversas actividades realizadas en pro de nuestro casa común, trabajamos metas a corto, mediano y largo plazo, tales como producir árboles para donación y a la vez establecer cultivos forestales, dandoles un manejo adecuado.

Nuestro propósito por constituirnos legalmente como ONG Ambientalista, es para tener la posibilidad y a la vez la credibilidad necesaria para optar a administrar y ejecutar proyectos relacionados con temas ambientalistas y de desarrollo socioeconomico que países extranjeros hacen llegar a nuestras regiones como un aporte para minimizar las condiciones precarias en las que viven gran porcentaje de las comunidades rurales.

Es muy satisfactorio llegar y culminar el año 2021 continuando en la lucha por contribuir en el desarrollo ambiental y social a pesar que en los dos últimos años hemos estado en pandemia (COVID-19) y sin participación de grupos organizados a los cuales educamos y trabajamos actividades en pro de nuestro medio ambiente.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

REVISTA REFERENCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO (SOPLANETSH)

El presente documento se trabaja con el propósito de hacer un resumen de las diversas actividades realizadas por nuestra Asociación, descripción de cada una de ellas conjuntamente con el objetivo por el cual se lleva a cabo dicho trabajo, que se ejecuta con el propósito principal que es salvaguardar nuestro ecosistema, estamos trabajando en dos países de Centroamérica que son Guatemala y Honduras, en los cuales hemos logrado socializar el tema de Recuperación de Nuestro Planeta con varios grupos organizados de comunidades así como instituciones de gobierno; actividades como la implementación de viveros forestales y frutales para donarlos en su totalidad, ha sido nuestro mayor aporte, conjuntamente con la protección de áreas boscosas, la cual se lleva a cabo en coordinación con grupos de personas organizadas que son parte de nuestro proyecto, una actividad muy significativa para nosotros como miembros de esta Asociación es impartir charlas ambientalistas e involucrar a centros educativos de ambos países en actividades de Reforestación así como darles a conocer los pasos para la implementación de viveros forestales, de esta manera hacer énfasis en despertar el verdadero respeto a nuestra madre Naturaleza. El tema de disminuir la contaminación de nuestro planeta ha cobrado mayor relevancia en la actualidad por lo cual la reutilización de residuos no biodegradables es una de las actividades de mayor impacto positivo en la sociedad, la cual hemos estado llevando a cabo principalmente con la construcción de muros ecológicos, la elaboración de maceteros y adornos utilizando neumáticos usados.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“S O P L A N E T S H”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH



Charla a guardianes ecológicos en la parte alta de la
sierra de las Minas Guatemala.



Construcción de Cabinas para uso de Guardianes
Ecológicos en la parte alta de la sierra de las Minas
Guatemala.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH



Producción de árboles frutales plantados en la parte alta
de las sierra de las Minas como pruebas de
adaptabilidad.



Implementación de vivero Forestal y de Café, sierra de
las Minas.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“S O P L A N E T S H”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH



Donación de fertilizantes para cultivos Agroforestales
a Guardianes Ecológicos en la parte alta de la sierra de
las Minas.



Actividad en conjunto con autoridades ambientalistas y
centros educativos de la Hermana República Honduras,
en las instalaciones de vivero forestal Los Llanos,
subsede SOPLANETSH.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PROYECTO AMBIENTALISTA SEGUNDA OPORTUNIDAD (SEDE CENTRAL) 2017.

En los meses de Julio a diciembre 2017 las actividades en ambos viveros forestales continuaron gracias a Dios y a quienes lo hacen lo posible. En este lapso de tiempo se dió seguimiento a las diferentes actividades Ambientales, principalmente manejo a las áreas del vivero, tales como: Reordenamiento de bolsas en mesones en donde no fué posible una germinación total, Implementación de semilleros, resiembra en mesones donde se hizo siembra directa, trasplante de plántula a bolsa, control de malezas tanto en los mesones de las plantas como en las diferentes áreas, fertilizaciones, reparaciones en sistema de riego, así mismo la actividad relevante fué remover la planta existente para retener el crecimiento radicular, esperando el inicio de la época lluviosa, conocida como invierno, para su traslado a campo definitivo.



Preparación de mesones para semilleros.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH



Área de Coníferas.



Cultivo Forestal en vivero en etapa de
desarrollo, especies latifoliadas.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

SERVICIO DE TREN DE ASEO COMUNITARIO Y JORNADAS DE CAPACITACIÓN

Las jornadas de capacitación se realizan en relación al tema de concientizar a las personas sobre la contaminación y daños ocasionados a la Madre Naturaleza por el uso de residuos inorgánicos, por tanto se les insta a reducir, reciclar y reutilizar los mismos en lo mayor posible en cada una de sus actividades diarias. Los basureros implementados con anterioridad han sido de mucha utilidad para todos los vecinos de la comunidad y sus visitantes. Se realizan recorridos con el tren de aseo cada determinado tiempo, actividad que actualmente aun se le da seguimiento.



**Primer Taller sobre La Reutilización de residuos
inorgánicos a Vecinos del Arco Teculután.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

REFORESTACIONES 2017

La Reforestación es la prioridad más relevante como Proyecto Ambientalista comprometido con el Medio Ambiente. Una satisfacción grande al saber que se ha logrado llegar a la mayoría de los departamentos del país, logrando sembrar conciencia principalmente a través de equipos de trabajo quienes se han unido a nuestro propósito, buscando ayudar al planeta que tanto nos necesita, sumando Escuelas privadas y públicas, Universidades, COCODES, Iglesias, grupos comunitarios principalmente así como instituciones de gobierno y particulares.

Epesista de la Facultad de Humanidades de la Universidad San Carlos de Guatemala con sede en el Municipio de Teculután, Departamento de Zacapa, deciden realizar su Práctica Técnica Supervisada con asesoría del **Proyecto Ambientalista SOPLANETSH**, basada en la **REFORESTACIÓN**, brindando un aporte a nuestro planeta, por lo cual se organizan para llevar a cabo tan importante proyecto realizando sensibilización como grupo y también a las personas involucradas en este voluntariado.

Dicho proyecto dió inicio en el mes de Julio, en áreas de la comunidad el Arco Teculután Zacapa, las cuales han sido deforestadas con el paso de los años por vecinos de la misma comunidad y de otras cercanas. Tuvimos a cargo la primer fase del proyecto que consistió en asesoria técnica, limpieza y trazado del área a reforestar para continuar con la plantacion de los arboles.

Las especies de árboles utilizados en la Reforestación son las siguiente Matilisguate (*Tabebuia rosea*) y Cedro rosado (*Cedrela odorata*) optando por dichas especies ya que las mismas presentan mayor adaptabilidad en nuestra región.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

La ejecución del proyecto fué realizada con éxito, plantando un total de 9,600 árboles en campo definitivo.



Proyecto ejecutado por centros educativos en Honduras.



Proyecto ejecutado por centros educativos en Guatemala.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“S O P L A N E T S H”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PARTICIPACIONES COMO PROYECTO:

Gracias a las buenas acciones como Proyecto ambientalista, se nos ha tomado en cuenta para participar en las diferentes mesas técnicas buscando siempre realizar actividades que ayuden a mitigar los problemas ambientales que enfrentamos en la actualidad y poder evitar los mismos en las futuras generaciones de la misma forma nos hemos involucrado en programas de desarrollo rural:



Participación del Ing. Alexis Guerra, representando
SOPLANETSH en la construcción del Programa REDD+.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ASESORÍA TÉCNICA:

Grupos seminaristas de los diferentes centros educativos de la región, han visitado nuestras instalaciones para solicitar asesoría técnica para realizar sus proyectos finales de ciclo escolar, en la medida que se ha podido se les ha apoyado tanto en lo técnico como en materiales reciclables que han sido necesarios para la elaboración de los proyectos finales en las comunidades.



Manualidades.

Ing. Delmy Morales (SOPLANETSH) y
grupo Seminarista, Colegio Getsemaní.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ACTIVIDADES REALIZADAS POR ASOCIACIÓN SOPLANETSH 2018

TALLERES AMBIENTALES: Charlas en relación a temas ambientales impartidas a alumnos de diferentes establecimientos educativos, fortaleciendo el tema de la importancia de los árboles en nuestro ambiente y la labor que estos realizan en disminuir la contaminación de nuestro planeta.



Capacitación a diferentes centros educativos.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

TALLERES AMBIENTALES INAB-SOPLANETSH

El Instituto Nacional de Bosques INAB, es una entidad estatal, autónoma, descentralizada, con personalidad jurídica, patrimonio propio e independencia administrativa, siendo el órgano de dirección y autoridad competente del sector público agrícola en materia forestal.

Dicha institución ha alcanzado resultados significativos en el tema de conservación de bosques en nuestro País, tienen la misión de ejecutar y promover las políticas Forestales Nacionales y facilitar el acceso a asistencia técnica, tecnología y servicios forestales a silvicultores municipales, universidades, grupos de inversionistas y otros actores del sector forestal, mediante el diseño e impulso de estrategias y acciones que generen un mayor desarrollo económico, ecológico y social de nuestro país, es por ello que como Asociación SOPLANETSH mantenemos un vínculo muy importante para hacer complemento al trabajo de campo, gracias a este acercamiento se ha logrado la supervisión y aprobación de varios proyectos de incentivos forestales a comunitarios de nuestras regiones que hemos apoyado con donaciones de árboles.



**Talleres de Formación a líderes sobre
Programas que benefician a los guatemaltecos.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

VISITA DE CAMPO Y RECORRIDO EN SIERRA DE LAS MINAS

Las visitas de campo se llevan a cabo con la finalidad de hacer un recorrido por las áreas de los pobladores poseedores de dichos terrenos para visualizar si aplican para ingresarlos a INAB y que puedan beneficiarse con los incentivos forestales, ya sea en el programa de incentivos Forestales –PINPEP- para poseedores de pequeñas extensiones de tierra, de vocación forestal o agroforestal, el cual paga a personas que poseen terrenos menores a 15 hectáreas, o bien pueden aplicar para ingresar a PROBOSQUE si cuentan con extensiones grandes de tierra, de lo contrario aplican a PINPEP. En ambos programas de INAB pueden participar: personas individuales, organizaciones comunitarias, comités, Asociaciones, Fundaciones, ONG, Empresas, Cooperativas, comunidades indígenas, arrendatarios en áreas de reserva de la nación, y/o municipalidades.



**Visita de Campo a la parte alta de la Sierra de las
Minas, Con Técnicos del INAB, Mancomunidad y
poseedores de comunidades aledañas.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ASESORÍA TÉCNICA A SEMINARISTAS DEL COLEGIO CATÓLICO ZACAPANECO

Charla impartida a jóvenes estudiantes para darles a conocer las diferentes especies de árboles forestales que se trabajan en los viveros de nuestra Asociación y los diferentes beneficios que podemos obtener de los mismos, siendo una recopilación de datos que enriquecen su informe final como seminaristas, ya que dicho proyecto se enfoca en conocer las diferentes especies forestales que existen en nuestra región, en visto que nuestros viveros que están situados en diferentes áreas se trabajan en relación a los inventarios forestales de los puntos específicos en donde tenemos ubicado cada uno de ellos para no provocar ninguna alteración en los mismos.



Seminaristas del colegio Católico Zacapaneco.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ACTIVIDAD CONMEMORATIVA DEL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

El pasado 05 de Junio del presente año, se llevó a cabo en las instalaciones del vivero Forestal (sede central) de la Asociación SOPLANETSH, la celebración en honor al día mundial del medio ambiente, iniciando con una caminata de la entrada de la comunidad, siguiendo con actividades recreativas relacionadas a la fecha en mención, en donde hubo participación de diferentes centros educativos de la región, culminando con la siembra simbólica de un arbolito por estudiante, en el área de la Asociación SOPLANETSH, en donde cada estudiante se comprometió en darle seguimiento a dicha planta durante su desarrollo fisiológico.



Caminata en conmemoración al día Mundial del

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ALUMNOS DE PRE-PRIMARIA PARTICIPANDO EN LA CONMEMORACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Como Asociación, es una alegría contar con la participación de los pequeños ambientalistas en la celebración del día mundial del medio ambiente en las instalaciones de nuestra sede central, inculcando educación y valores ambientales a la Madre Naturaleza, sabiendo que son el presente y el futuro de nuestro planeta.



**Pequeños Ambientalistas, conmemorando el día
Mundial del Medio Ambiente.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

APOYO EN ACTIVIDAD INFANTIL EN CUNORI CHIQUIMULA

El Centro Universitario de Oriente –CUNORI- llevó a cabo la apertura de actividades de lectura de la biblioteca infantil, en marco de la celebración de la semana de la cultura, programada por el ministerio de educación a través de la dirección departamental de Educación, siendo invitados como Asociación para apoyar tan importante actividad; se contó con la participación de diferentes grupos de niños y niñas de centros educativos de Chiquimula, el objetivo principal fué realizar un recorrido por las diversas áreas de la Universidad, en donde se dió explicación a grandes rasgos sobre el vivero Forestal, frutal y ornamental, haciendo énfasis en la importancia que tienen nuestros ecosistemas, función, conservación y aporte que debemos hacer a nuestra madre Naturaleza.



Representante de SOPLANETSH, guía de los
grupos de alumnos en el recorrido por los
diferentes componentes de CUNORI.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

REUNIONES EN BUSCA DE APOYO PARA REFORESTAR COMO POLICÍA NACIONAL CIVIL (PNC)

Autoridades gubernamentales ofreciendo su apoyo a nuestra Asociación, fortaleciendo los lazos de unión ya que como PNC aportan a nivel nacional actividades en favor de nuestro medio ambiente.



Reunión con agentes de la
comisaria de Zacapa, en sede
central de la Asociación.



Agentes del Modelo Policial de
Seguridad Integral Comunitaria
(MOPSIC) Policía Nacional Civil (PNC)

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

OBRAS SOCIALES

Existen muchas prioridades en nuestro entorno a las cuales no alcanzamos suplir a totalidad, pero el intento por alegrar corazones y ayudar a personas que más lo necesitan, se hace; es por ello que hacemos entrega de víveres a ancianas, viudas, enfermos, personas de escasos recursos económicos, es decir llegar a las personas de pobreza extrema.



Entrega de víveres a
Guadalupe Fajardo.



Entrega de víveres a Telma A. Enríquez.



Entrega de víveres a Eimy López.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES

Como Asociación nos involucramos en actividades sociales, a lo largo de vida de nuestro Proyecto, en el mes de septiembre se llevan a cabo en las comunidades aledañas a nuestra sede, las fiestas cívicas en honor a la celebración del día de la independencia Patria. Brindando el apoyo como Asociación en la coordinación de la Tradicional Antorcha de la Libertad.



Antorchistas del Arco Teculután Zacapa 2018.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PARTICIPACIÓN Y APOYO A LA MANCOMUNIDAD COPÁN CHORTI

Es necesario unificar fuerzas para lograr beneficios en común, como Asociación estamos en la disponibilidad de apoyar todo tipo de Proyectos que beneficien a la población y principalmente a nuestro Medio Ambiente; es por ello que hemos mantenido ese apoyo mutuo con la Mancomunidad y las Municipalidades para trabajar de una mejor forma en pro de la sociedad.



**Entrega e inauguración de
Banco de Semillas Nativas
en la Comunidad El Arco
Teculután.**



**Autoridades de Gobierno e instituciones
en la Entrega de Proyecto de gallinas
ponedoras a comunidad el Arco
Teculután,**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

JORNADAS DE CAPACITACIÓN Y SERVICIO DE TREN DE ASEO COMUNITARIO

Es de reconocer que existen formas de contaminación que afectan cotidianamente a las personas y la exposición a los contaminantes atmosféricos producen diversos efectos negativos a la salud humana, incluyendo los desechos peligrosos presentes en distintos ambientes.

Sabiendo que se producen cientos de millones de toneladas de residuos por año, muchos de ellos no biodegradables, unos que son de tipo comercial, de demolición, clínicos, industriales, extremadamente tóxicos y radioactivos.

Nuestra Madre Tierra, parece convertirse cada vez más en un inmenso depósito de residuos inorgánicos, muchos de los ancianos añoran los paisajes de otros tiempos ya que ahora se ven inundados de basura.

Por tal situación, la Asociación Segunda Oportunidad para el Planeta y Para El Ser Humano –SOPLANETSH- confía que estamos a tiempo y precisamente en la segunda oportunidad que tenemos para actuar y salvar a nuestro planeta, por ello nuestro objetivo es limitar al máximo el uso de los recursos no renovables, moderar el consumismo, maximizar la eficiencia del aprovechamiento, utilizar, reciclar y rechazar en lo mayor posible todo tipo de productos dañinos al planeta. Se considera que abordando esta situación es una alternativa que beneficia la cultura de rescate. Como ambientalistas llevamos a cabo, jornadas de capacitación y concientización, así mismo se brinda el servicio de tren de aseo comunitario, en las áreas aledañas a nuestras instalaciones. En muchas comunidades de Latinoamérica, estamos tratando de eliminar el uso de bolsas plásticas y duroport, optando por usar materiales de empaque biodegradable, es necesario adoptar este tipo de ideas, para convertirlas en parte de

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



https://web.facebook.com/SOPLANETSH/



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

nuestra cultura. Ya que el uso de los mismos se ha convertido en una gran fuente de contaminación, muestra de ello existen inmensas cantidades de residuos en los océanos que afectan a toda la vida marina y aves que habitan a las orillas, provocándoles la muerte al entrar en contacto con cualquier tipo de los mismos.



**Capacitaciones de vecinos de las Comunidades de
Teculután-Zacapa**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ENTREGA DE BASUREROS EN CALIDAD DE DONACIÓN

Una de las problemáticas más grandes que sufre nuestra casa común es la contaminación, por la demasiada demanda del comercio y por qué no decirlo del consumo como tal.

Es por ello que como Asociación Segunda Oportunidad para el planeta y para el Ser Humano -SOPLANETSH- hemos decidido abordar desde años anteriores el tema de la contaminación, además de sentir la preocupación por dicha problemática, también es urgente actuar, por ello se hace posible la distribución de toneles plásticos (envases de productos químicos utilizados en cultivos de melón en el valle de la fragua Zacapa) los cuales pasan por un sistema de desinfección para luego donarlos a las comunidades para instalarlos en las calles o en los hogares para depositar ahí todo tipo de basura orgánica ó inorgánica, que sucesivamente es trasladada a través de tren de aseo. para clasificarla.

A continuación se muestra la entrega de dichos basureros:



Beneficiario: Anibal Gonzales
Trabajador Municipal de Teculután

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

DONACIÓN DE NEUMÁTICOS POR POLICÍA NACIONAL CIVIL (PNC) DEL MODELO POLICIAL INTEGRAL COMUNITARIA (MOPSIC) ZACAPA

La masiva fabricación de neumáticos y las dificultades para hacerlos desaparecer una vez usados, constituye uno de los más graves problemas ambientales de los últimos años. Un neumático necesita grandes cantidades de energía para ser fabricado.

Las montañas de neumáticos forman arrecifes convirtiéndose en el hábitat de insectos transmisores de enfermedades, que han ocasionado severos daños a la salud de los pobladores. En la actualidad podemos encontrar diversos métodos para la reutilización de neumáticos. Dicha actividad representa un apoyo significativo a la reducción de la contaminación, ya que se evita la destrucción con fuego de los mismos.

Como Asociación hemos trabajado en relación al tema, recibiendo donaciones de neumáticos usados recolectados por la PNC y otras instituciones que se han sumado a contribuir con este proyecto, de igual manera la recolección que se realiza por personas de la Asociación.



Entrega de Neumaticos por Francisco
Vásquez de la PNC a la Ing. Delmy
Morales de la Asociación SOPLANETSH.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO (COMUDE) 2018

Como Asociación representantes de la sociedad civil, contamos con la posibilidad de participar en las reuniones mensuales del Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) de Teculután, Zacapa. En dichas reuniones se abordan temas de relevancia para nuestras comunidades, entre ellos el tema que atañe a nuestra organización:

- Ambiente y Recursos Naturales (Conservación del Ecosistema y Producción de Plantas Forestales).

A continuación presentamos algunas imágenes para dejar constancia de lo dicho, haciendo mención que cada reunión es llevada a cabo una vez al mes:



**Representante de la Asociación SOPLANETSH
abordando el tema de la “situación actual de
la Contaminación “en COMUDE Teculután**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

CONFORMACIÓN DE LA MESA TÉCNICA FORESTAL

El objetivo principal de formar una mesa técnica Forestal es para velar por la conservación de la majestuosa sierra de las Minas, considerando que existen áreas que aún no están protegidas. Dicha convocatoria fué llevada por el Gobernador departamental, Municipalidad de Teculután, líderes comunitarios, jefes de instituciones, sociedad civil, dueños y condueños de tomas. La formación de la mesa técnica es para atender de inmediato el tema del agua (conservación, protección de la SubCuenca del Río de Teculután y Sierra de las Minas, detener la tala inmoderada de árboles y prevención de incendios), poder lograr avances significativos en la protección de dicho ecosistema en general.



Participación en la elección de la Mesa
Técnica Forestal 21 de marzo 2018

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA (PAE)

El Programa para impulsar la Actitud Emprendedora (PAE) fué presentado para impulsar la actitud emprendedora en jóvenes y adultos sin importar género, puesto que varias veces se tienen grandes ideas pero no sabemos cómo materializarlas en negocios exitosos, por falta de asesoría técnica, recursos económicos, motivación u otros, por ello se da la oportunidad para que como Asociación elijamos personas que puedan participar y así mismo darles el apoyo necesario para que puedan nutrirse de conocimientos básicos y puedan llegar a superarse personalmente, familiar y social.



**Socialización de participantes en la presentación
del Programa de Actitud Emprendedora –PAE-**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



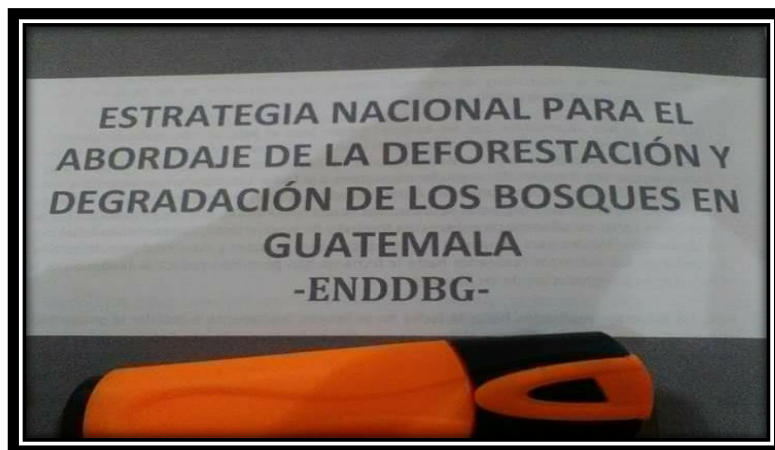
@SOPLANETSH

PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL ABORDAJE DE LA DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN DE LOS BOSQUES EN GUATEMALA (ENDDBG)

El Gobierno de Guatemala a través del grupo de coordinación interinstitucional (GCI) liderado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) nos hacen partícipes de LOS ENCUENTROS TERRITORIALES DEL DIALOGO Y PARTICIPACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRATEGIA (ENDDBG), desarrollado dentro del marco de ejecución del proyecto REDD+ en Guatemala.



**Representante de la Asociación,
Brindando aportes para la
construcción de -ENDDG-**



**SOPLANETSH participando,
buscando siempre un bien común.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO BONN CHALLENGE LATINOAMERICA 2018

Participación como Asociación SOPLANETSH, en el evento “Bonn Challenge” siendo un esfuerzo global para restaurar 150 millones de hectáreas de tierras deforestadas y degradadas del mundo para el año 2020 y 350 millones de hectáreas para el 2030.

En dicho evento se contó con la presencia del Señor Ministro de Ambiente y Recursos Naturales, Licenciado Alfonso Alonzo, así mismo de todos los ministros de la región Centroamericana, República Dominicana, Cuba, Panamá, Perú, Ecuador, Brasil, entre otros, conociendo los retos y oportunidades que ha identificado a lo largo de su gestión en Colombia.



**Participación de instituciones en general en el
evento Bonn Challenge.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PARTICIPACIÓN DE GRUPOS VOLUNTARIOS EN ACTIVIDADES DE VIVERO FORESTAL

Durante los procedimientos relacionados con el llenado de bolsa, alineado y ensemillado, se ha contado con la participación ad honorem, por parte de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como vecinos particulares que nos han brindado su apoyo en dichas actividades ambientales coordinadas por miembros de la Asociación.



Apoyo de centros educativos de san Juan
Ermita Chiquimula, en actividades de Vivero,
coordinado por la Supervisora de Educación,
Licda Blanca Rosa Morales Martínez, siendo
parte fundamental de la Asociación.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

IMPLEMENTACIÓN DE PLANTAS COMESTIBLES NATIVAS DE LA REGIÓN, EN APOYO A LA MANCOMUNIDAD COPÁN- CHORTÍ, COMUNIDADES DE LA PARTE ALTA DE ZACAPA Y CHIQUMULA EN COORDINACIÓN CON SOPLANESTH.

Se llevaron a cabo jornadas de capacitación con la finalidad de conservar algunas de las especies de plantas nativas comestibles de nuestra región, las cuales han sido reemplazadas por híbridos introducidos por otros países; reconociendo que las plantas como chipilín (*Crotolaria longistrata*), hierba mora (*Solanum nigrum*), yuca (*Manihot esculenta*) Loroco (*Fernaldia Pandurata*), y Chatate (*Cnidioscolus acotifolius*) son reconocidas por su alto contenido proteínico, vitaminas y aminoácidos, las cuales han sido utilizadas para corregir problemas de desnutrición crónica en muchas comunidades de Guatemala, específicamente las que abarcan el corredor seco, en donde generalmente las tierras son infértiles, registrando grandes pérdidas de cosechas de granos básico (Maíz y Frijol) cada año.

La necesidad de fomentar su consumo es porque además de ser parte de nuestra cultura e identidad gastronómica nacional son de bajo costo económico y de fácil manejo para su producción registrando adaptabilidad en diferentes departamentos, convirtiéndose así en una alternativa alimenticia de fácil manejo para cultivarlos.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH



Rebrote de vástagos de Yuca (*Manihot esculenta*)



Donación de plantas comestibles
Nativas.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

CONSERVACIÓN DE FUENTES DE AGUA

Uno de nuestros principales objetivos ha sido desde el inicio como proyecto ambientalista hasta la fecha constituídos como Asociación, velar por la conservación de los nacimientos o fuentes de agua como comúnmente se conocen en nuestros países, logrando acercamientos con distintos grupos comunitarios organizados para proteger las mismas. Guatemala y Honduras se distinguen por contar con numerosos nacimientos de agua en determinadas áreas, catalogando las mismas como la mayor riqueza de nuestros ecosistemas, hasta la fecha hemos logrado reforestar un alto porcentaje de estas, con especies de árboles recomendados para este procedimiento.

Últimamente se han realizado pruebas con especies de árboles catalogados como aptos para protección de afluentes por su poca transpiración, como por ejemplo la especie conocida comúnmente como Morro o Jícara (*Crescentia alata* o *crescentia cujete*) la cual es común en nuestras regiones que anteriormente desconocíamos sus propiedades o beneficios, esta es una de las especies de árboles que reúne las cualidades fisiológicas como el amate (*Ficus trigonata* L.) que regularmente se planta en los puntos específicos en donde se encuentran los nacimientos para protección de nuestro vital líquido. Debido al gran porcentaje de contaminación química o microbiana que sufren nuestras aguas actualmente, es urgente proteger lo poco que aún reúne las condiciones necesarias para el consumo humano, evitando así el número alarmante de muertes específicamente en niños por el consumo de aguas contaminadas.

La población mundial sufre escases de vital líquido, debido a la pérdida acelerada de los mantos friáticos por los efectos calentamiento global, según datos estadísticos publicados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Del porcentaje total de agua con el que cuenta nuestro planeta, menos del tres por ciento es agua dulce

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117

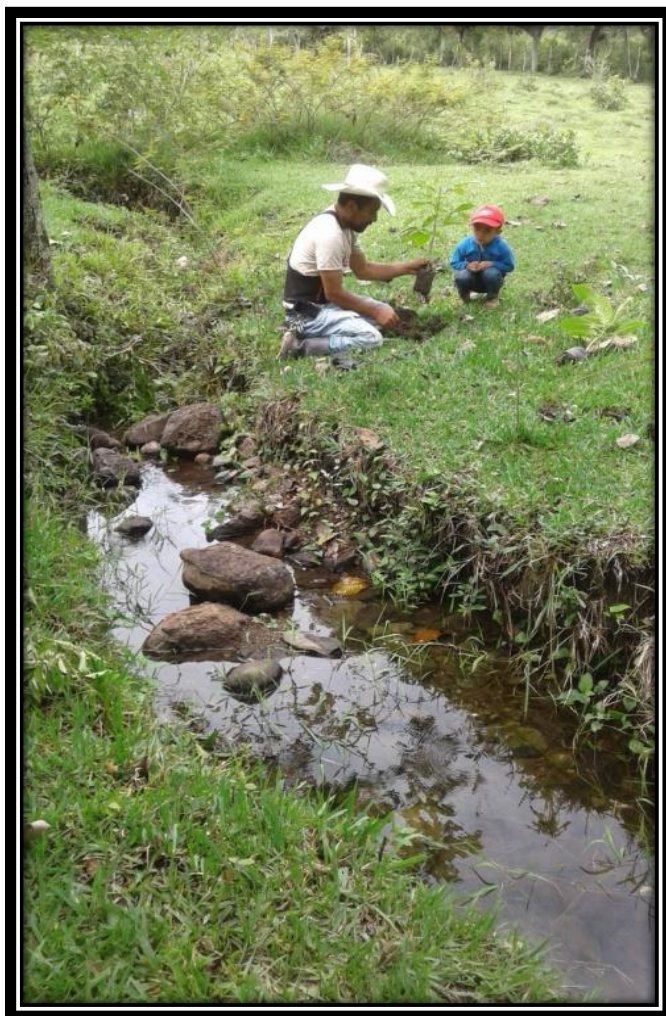


SOPLANETSH



@SOPLANETSH

encontrándose actualmente más del setenta y cinco por ciento (75%) contaminadas. Necesitamos dar a conocer las causas que originan esta problemática mundial y aportar ideas que ayuden a minimizar los daños a nuestro problema en general.



**SOPLANETSH, contribuyendo
en la Conservación de las
diferentes fuentes de Agua.**



**Reforestaciones establecidas a
orillas de los nacimientos de
agua.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

BOSQUES EN PROTECCIÓN, GUATEMALA-HONDURAS

En los países de Guatemala y Honduras nos hemos visto en la necesidad como Asociación Ambientalista de preparar o capacitar a numerosos grupos de personas para poder salvaguardar los bosques naturales que tenemos en protección, contamos con grupos de personas capacitadas en Guatemala conocidos como Guardines Ecológicos, que velan por el control de incendios en gran parte de la Sierra de las Minas, gracias al trabajo de estas personas entre los años 2016 y 2017 registramos cero incendios en un área determinada de 500 km² la cual es la dimensión aproximada en protección por parte de nuestra Asociación.

En Honduras contamos con bosques en protección de coníferas de las especies pino amarillo (*Pinus oocarpa*), pino ocote (*Pinus maximinoi*) y bosque de latifoliadas como Roble Blanco (*Quercus satorii*), de igual manera contamos con un grupo de personas capacitadas para velar sobre el control de incendios, llamados en dicho país Bomberos Forestales, coordinando con autoridades ambientalistas en ambos países para recibir capacitaciones en relación al tema cada cierto tiempo, gracias a Dios en nuestra Hermana República de Honduras llevamos prácticamente cinco años de mantener nuestros bosques libres de incendios, pudiéndose observar en las diferentes generaciones en relación al tamaño de árboles y el enriquecimiento al recurso suelo que en relación a materia orgánica se refiere, últimamente hemos implementado Sistemas Silvopastoriles cubriendo ciertas partes del bosque con pastos mejorados, utilizándolos a la vez como campos modelos, realizando en los mismos diferentes charlas o capacitaciones en coordinación con el Instituto de Conservación Forestal (ICF) relacionadas con manejo y control de plagas forestales.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



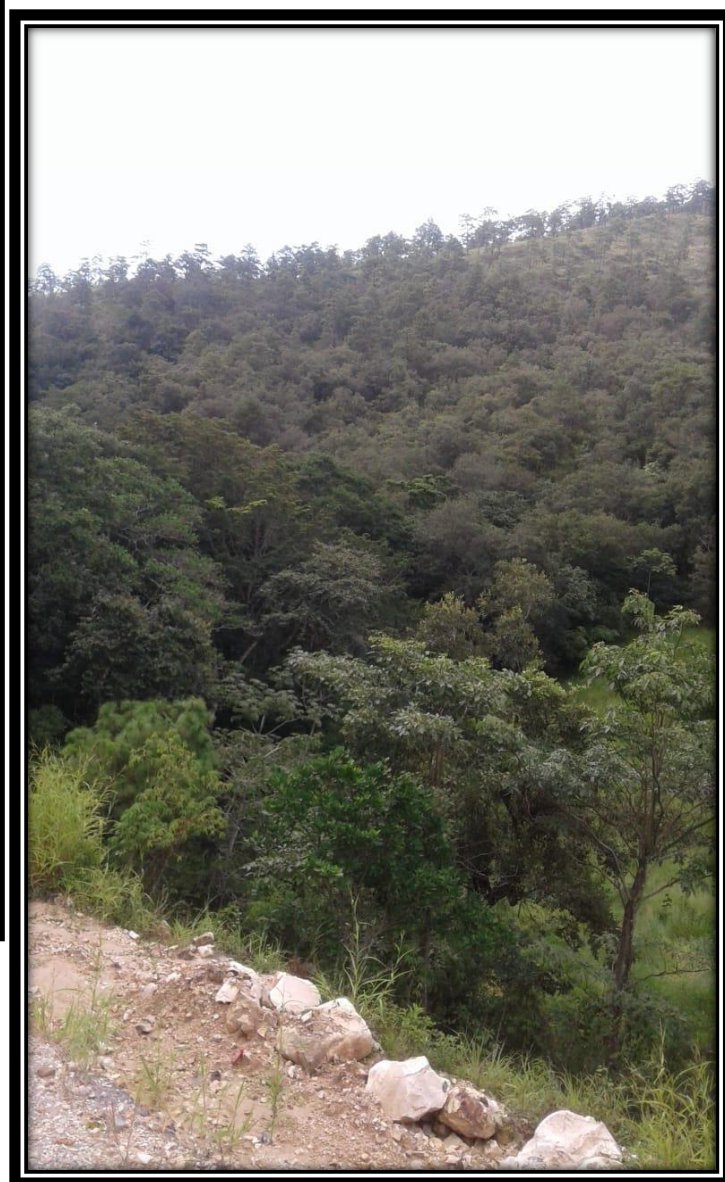
SOPLANETSH



@SOPLANETSH



Sistema Silvopastoril.



**Bosque Natural en protección,
especies Latifoliadas, Honduras.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN EN EL ESTABLECIMIENTO DE REFORESTACIONES EN CAMPO DEFINITIVO

Nuestras áreas verdes y toda la biodiversidad que han sido una de las mayores riquezas de nuestros países han estado desapareciendo, producto de la falta de conciencia ambientalista, la cual nos ha hecho adquirir un sinnúmero de malas prácticas que dañan de una u otra manera nuestro ecosistema. Uno de los factores que más daño ha ocasionado ha sido la deforestación, ya que hemos adoptado la idea, que para poder establecer cualquier tipo de cultivo debemos eliminar todos los árboles que existan en el área sin pensar en el daño que estamos ocasionando a nuestro planeta y a nuestra madre tierra, la cual al momento de deforestar queda expuesta a la pérdida de la capa fértil y toda la vida microbiana que en ella habita, empobreciendo más cada día nuestros suelos, convirtiéndolos en áreas infértiles en poco tiempo, es necesario implementar prácticas de conservación de suelos, ejemplo: crear barreras vivas que consisten en plantar árboles de especies como madre cacao (*Gliricidia sepium*) que es una de las especies mayores fijadoras de nitrógeno a distanciamientos que permitan el asocio con cultivos agrícolas, también existe otra práctica conocida como barreras muertas, esta consiste en alinear todos los rastrojos que se acumulan a la hora de preparar el área para la siembra, evitando así la erosión de los suelos, máxime en nuestras áreas que tienen el más alto porcentaje de suelos de vocación agrícola con pendientes elevadas.

Es necesario desaparecer definitivamente la peor práctica que la mayor parte de agricultores realizan, que es la rosa o quema, esta consiste en recolectar todos los rastrojos y quemarlos, siendo la principal causa de la infertilidad de nuestros suelos, causante también de grandes pérdidas de área Forestal por incendios ocasionados accidentalmente, cuando realizan esta práctica sin ningún tipo de control.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

La preocupación de la población por rescatar y recuperar nuestra casa común es urgente, sabiendo que la humanidad es la responsable de mitigar los resultados de los efectos del cambio climático, siendo un problema global con graves dimensiones ambientales, reconociendo que las causas se refleja en el descontrol de las estaciones del año principalmente el invierno, prolongando de esta manera continua el verano o sequía como comúnmente se conoce en nuestro medio, ocasionando grandes pérdidas en nuestros mantos fríaticos que repercuten en la pérdida total de las cosechas, elevando alarmantemente el porcentaje de pobreza extrema en nuestro medio.

La humanidad está llamada a tomar conciencia, a cambiar hábitos de vida que de una u otra manera nos perjudican. Como Asociación que trabaja por la recuperación de nuestro planeta, necesitamos continuar unificando a las diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales para abordar proyectos de Reforestación en las diferentes áreas en donde sea posible la plantación de árboles; se hace mención que hemos dado seguimiento y asistencia técnica a las plantas ya establecidas en años anteriores y continuamos en la coordinación de grupos voluntarios que se han vinculado a nuestra asociación para aportar su compromiso a nuestra casa común, realizando actividades de beneficio para la humanidad



Grupos voluntarios Reforestando.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETH



@SOPLANETH

MANEJO DE CULTIVOS FORESTALES

El manejo de cultivos establecidos en campo definitivo es primordial para el desarrollo de los mismos ya que en nuestros países Centroamericanos se han trabajado infinidad de proyectos, específicamente con el enfoque de desarrollo rural y que por falta de continuidad en su mayoría han sido un fracaso, por ello nuestra Asociación - SOPLANETH- hace énfasis en el tema de concientización a todos los grupos organizados y personas a las que se apoyan con árboles forestales que después de establecidos los mismos requieren de cuidado o manejo para así lograr que cada proyecto ejecutado sea un éxito para poder alcanzar nuestro objetivo que es reverdecer áreas deforestadas, debido a que este problema nos ha dirigido a incrementar aún más los porcentajes de pobreza, por el mal uso de nuestro recurso suelo, es de reconocer que una de las mayores amenazas para la vida del ser humano en la Tierra es la deforestación, ya que la destrucción de los mismos disminuye en gran medida la capacidad de la superficie terrestre e incrementa mucho más las altas temperaturas.



Caoba del norte (*Swietenia macrophylla*) Manejo Forestal
en los Planes San Juan Ermita Chiquimula Guatemala.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

ESTABLECIMIENTO DE VIVIERO FORESTAL DE ESPECIES MADERABLES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN LATINOAMÉRICA

Este proyecto se llevó a cabo con la finalidad de implementar cultivos silvopastoriles en el departamento de Petén, siendo una de las zonas más golpeadas en relación a la pérdida de nuestra masa forestal por el crecimiento de los cultivos intensivos o monocultivos, principalmente palma aceitera africana (*Elaies guineensis*) y hule (*Castilla elástica*), que hoy en día se ha convertido en un grave problema en toda Latinoamérica. Nuestra Asociación Ambientalista busca hacer conciencia en el sector agrícola y ganadero de nuestro país en trabajar de la mano cualquier tipo de cultivo perenne o semiperenne en asocio con árboles de vocación forestal. En la región Norte de Guatemala específicamente en el departamento antes mencionado, la ganadería ha sido una de las principales causas de la deforestación, ya que para cultivar cualquier tipo de pasto optan por destruir todos los árboles que existen en el área, una mala idea que ocasiona severos daños a nuestro ecosistema, a la vez la degradación de los suelos por quedar expuesto el mismo al golpe de las lluvias directas ocasionando la pérdida de la capa fértil de los suelos. Países de Latinoamérica como Colombia y Brasil famosos a nivel mundial en relación al tema ganadero, trabajan grandes extensiones de pastos con árboles de alto porcentaje proteínico apetecibles para el ganado mejorando así el hábitat del ganado y la calidad de forraje que tienen a disposición contribuyendo en gran manera con nuestro planeta al no dañar o destruir los árboles, es necesario adoptar este tipo de ideas para así frenar la tala inmoderada de árboles en nuestra región.

Nuestra meta en este proyecto es tomar como campo modelo nuestros sistemas silvopastoriles, plantando árboles maderables como: caoba del norte (*Swietenia macrophylla*) Rosul (*Dalbergia retusa*) y Teca (*Tectona grandis*) a un distanciamiento de

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

4 metros de ancho por 4 metros de la largo en tresbolillo, dándole a la plantación un manejo técnico adecuado lograremos a los 2 años de vida alcanzar una altura óptima para sembrar con cualquier tipo de pasto mejorado al área en general, nuestra primera fase consiste en la siembra de 50,000 plantas en total, alcanzado un área con este distanciamiento utilizado de 80 hectáreas.



Área a utilizar para el establecimiento de sistemas
silvopastoriles
(Suelos degradados, producto de la deforestación)

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PROYECTO “MI ÁRBOL GEMELO” EJECUTADO POR LA MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO AYAMPÚC GUATEMALA EN COORDINACIÓN CON ASOCIACIÓN SOPLANETSH.

El Proyecto “Mi árbol Gemelo” es ejecutado con el objetivo de que cada bebé tenga un árbol frutal para conservarlo, con la finalidad de plasmar el amor familiar con la Madre Naturaleza, logrando un cambio de comportamiento en la población.

Formar parte de este proyecto coordinado junto a la Municipalidad de San Pedro Ayampúc, es una satisfacción muy grande como Asociación, la cual nos impulsa a seguir trabajando por nuestra casa común.

La réplica de “Mi árbol gemelo” se continuará impulsando en los departamentos, Municipios y comunidades en donde se tenga oportunidad y se cuente con el apoyo de las personas en relación a dicho proyecto, el cual se considera dará muchos frutos.

La mejor forma para hacer un cambio en la sociedad y por ende a nuestro planeta, es la educación en nuestra infancia, desde el núcleo familiar y sucesivamente escolar, acompañada dicha educación con prácticas que ayuden a concientizar al niño y al joven y así mismo brindar un aporte para mejorar nuestro Medio Ambiente.

En esta oportunidad, en el proyecto mi árbol gemelo se logró apoyar con determinada cantidad de plantas de naranja criolla, producidas en el Municipio de San Juan Ermita Chiquimula, dadas en calidad de donación para llevar a cabo tan importante proyecto.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

A continuación presentamos secuencia de fotografías relacionadas con el proyecto mi árbol gemelo:



**Vivero Forestal-Frutal: San
Juan Ermita Chiquimula.**



**Representantes del vivero y de
San Pedro Ayampuc.**

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS FORESTALES Y FRUTALES EN CALIDAD DE DONACIÓN, EN GUATEMALA Y HONDURAS 2017-2021

Trabajar en la producción de plantas para donarlas en los países de Guatemala y Honduras ha sido nuestro principal objetivo y una de las actividades más significativas para nosotros como integrantes de esta asociación ambientalista, apoyando a diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como grupos de campesinos que velan por la conservación de fuentes de agua que abastecen a muchas familias en ambos países. En este documento presentamos constancias de la entrega de las plantas como lo es el formato donde aparece el nombre de la persona beneficiada, representantes de instituciones o grupos organizados, el lugar específico donde fueron plantadas, más una imagen adjunta de entrega de las mismas. Dicha actividad se ha trabajado con el mayor orden posible. Gracias a Dios se han logrado enlaces con instituciones de gobierno que se dedican a la protección de bosques y de proyectos de reforestación. Guatemala tiene el privilegio de contar con programas de incentivos forestales para los pobladores que se dedican al planteo de árboles y a la protección de bosques naturales, creando de esta manera una alternativa económica para muchas familias comunitarias que viven en pobreza extrema. Por otra parte en la hermana república honduras se cuenta únicamente con la certificación de proyectos Forestales con fines de aprovechamiento, esperando a futuro que dicho país cuente con la posibilidad de un programa de incentivos forestales, para asegurar de esta manera la protección de todas las áreas boscosas y a la vez el desarrollo de proyectos de reforestación establecidos en áreas de recuperación.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

RESUMEN

En relación a la cantidad de plantas producidas en nuestros viveros, donadas y establecidas en campo definitivo desde el día sábado 27 de abril del año 2013 hasta la presente fecha viernes 31 de diciembre 2021, hemos logramos producir en total: tres millones seiscientos cincuenta y nueve mil doscientos treinta y seis (3, 659, 236) plantas de vocacion forestal en conjunto con planta frutal silvestre sin alteración genetica, las últimas antes mencionadas se han trabajado con doble proposito: Una, Reforestar áreas destruidas por incendios o talas inmoderadas y Dos: Darle seguimiento a las pruebas de adaptabilidad de frutales que no ha sido común su producción en las áreas establecidas.

De la misma manera se distribuyeron a diferentes municipios y departamentos aledaños (Zacapa, Chiquimula, El Progreso), mil cien (1,100) Basureros, haciendo entrega en calidad de donación a centros educativos, Universidades Privadas y de gobierno, instituciones ambientales y de otra índole, iglesias y personas particulares; dichos recipientes son donados con el objetivo de mantener limpio nuestro ambiente, manejando adecuadamente los mismos.

Como Asociación Ambientalista, nuestro propósito en los próximos años es lograr financiamiento extranjero para alcanzar nuestra meta, que es llegar a producir cinco millones (5,000,000) de plantas forestales anualmente.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO “SOPLANETSH”

**Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.**



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

CONCLUSIÓN

En el tiempo de vida del Proyecto hemos logrado culminar las metas establecidas con relación a temas de concientización al cuidado del Medio Ambiente, logrando impartir charlas en centros educativos, grupos comunitarios, entidades gubernamentales y no gubernamentales, lograndolos involucrar en la producción de viveros forestales, así mismo en proyectos de Reforestación, jornadas de limpieza, implementación del reuso de residuos no biodegradables, entre otros. Nuestro logro más significativo ha sido crear conciencia en el cuidado y respeto hacia nuestra Madre Naturaleza, específicamente a los árboles que son nuestro soporte directo para reducir las altas temperaturas ocasionadas por la pérdida acelerada de nuestro polos, producto de los efectos del cambio climático.

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...



E-mail:
alexisguerata@gmail.com
Tel: + (502) 3053-1535

ASOCIACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL PLANETA Y PARA EL SER HUMANO

“SOPLANETSH”

Teculután Zacapa Guatemala (Oficina Central) / Petén/
San Juan Ermita Chiquimula/ Camotán/ Vivero Los
Llanos Copán Ruinas Honduras.



F A S E 4

segundaoportunidadgh2013@gmail.com



<https://web.facebook.com/SOPLANETSH/>



+ (502) 5728-1117



SOPLANETSH



@SOPLANETSH

DIRECCIÓN DE NUESTRA SEDE Y SUBSEDES EN GUATEMALA Y HONDURAS

Como Asociación Segunda Oportunidad Para El Planeta y Para El Ser Humano (SOPLANETSH) trabajamos específicamente en la protección de las diferentes Microcuencas existentes en Guatemala y Honduras.

A continuación presentamos la descripción de la ubicación de cada uno de nuestros viveros,

Honduras:

- ✓ **Viveros Los Llanos:** Caserío Llano Grande aldea El Quebracho del Municipio de Copán Ruinas Honduras,

Honduras:

- ✓ **Vivero Maranfalfa:** Caserío El descombro, Aldea Lelá Obraje del Municipio de Camotán, Departamento de Chiquimula Guatemala,
- ✓ **Vivero San Juan,** ubicado en el Municipio de San Juan Ermita, del Departamento de Chiquimula Guatemala,
- ✓ **Vivero El Dorado:** Región Norte, en aldea San Valentín, Municipio San Andrés del Departamento de Petén Guatemala y
- ✓ **Vivero Segunda Oportunidad:** Región Nor-Oriente, situados en Caserío El Arco del Municipio de Teculután (km 120) Departamento Zacapa, Guatemala (Sede Central de nuestra Asociación Ambientalista SOPLANETSH).

LA NATURALEZA HACE GRANDES OBRAS, SIN ESPERAR RECOMPENSA ALGUNA...