

1er Foro Universitario Mesoamericano de Cambio Climático

Experiencias y desafíos en la organización de redes y en la implementación de políticas y programas de gestión ambiental, gestión de riesgo y cambio climático

Universidad Nacional de
Ciencias Forestales
Honduras

Nelson Mejía

n.mejia@unacifor.edu.hn

Escuela de Ambiente y Desarrollo

Lugar: Guatemala

Fecha: 20 - 22 de junio 2017



Contenido

- Plan EcoCampus UNACIFOR
- Apoyo al desarrollo de la Agenda Climática de Honduras
- Comité Interinstitucional de Ciencias Ambientales (CICA)

Eco Campus



Introducción



Es urgente un cambio de paradigma ya que los impactos generados por el deterioro de nuestro ambiente solamente pueden ser contrarrestados si **CAMBIAMOS NUESTRA FORMA DE PENSAR Y DE ACTUAR.**

Nuestros medios de vida también están siendo afectados por lo que es necesario que actuemos ya!!

Introducción



No existe un mejor
lugar que un
CAMPUS
UNIVERSITARIO
para que este
cambio ocurra.



Introducción



1. Entorno e Infraestructura (SI) (15%)
2. Energía y Cambio Climático (EC) (21%)
3. Manejo de Residuos (WS) (18%)
4. Uso del agua (WR) (10%)
5. Transporte (TR) (18%)
6. Educación (ED) (18%)

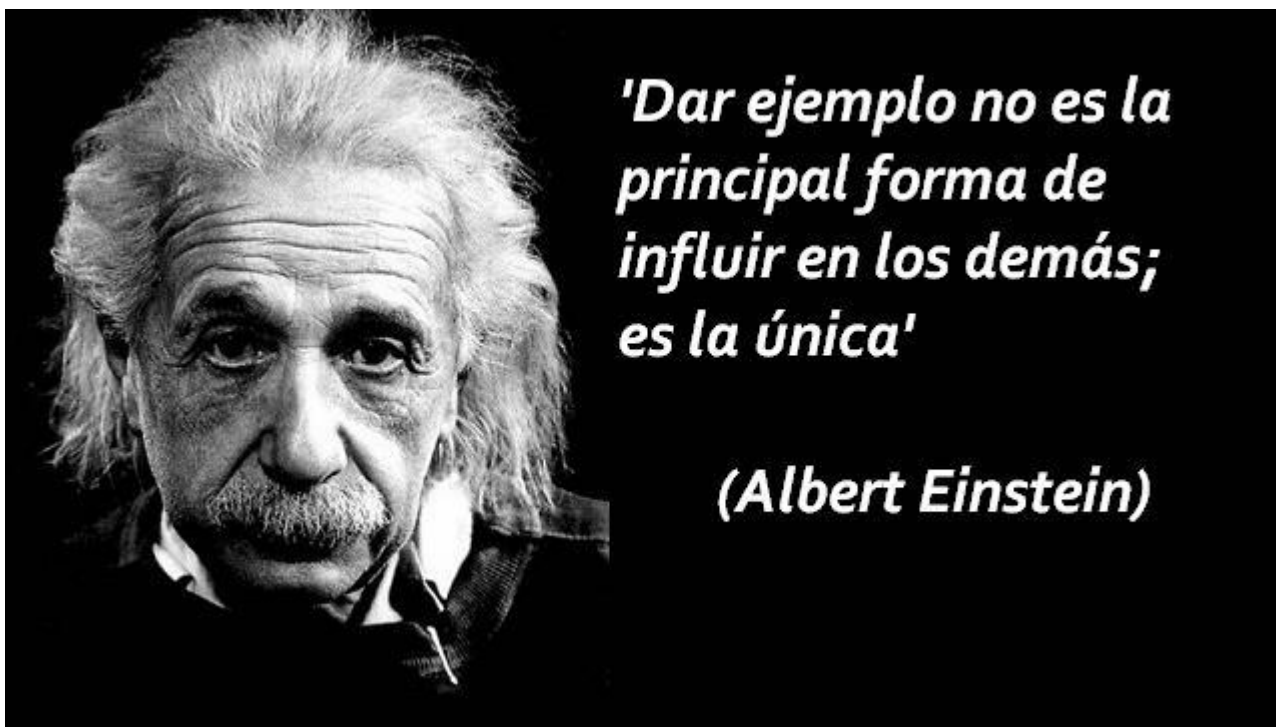
Introducción

La UNACIFOR reconoce estos retos y oportunidades y los asume a través de una estrategia institucional empezando por su propio campus.

En la actualidad con cerca de 500 estudiantes (proyección de 2000 al 2020) y 200 empleados, la UNACIFOR reconoce que sus decisiones y acciones pueden tener un impacto significativo en el ámbito socioeconómico y ambiental de Siguatepeque y la región.



Introducción



Como institución de educación superior es nuestra responsabilidad el promover y liderar iniciativas que vengán a impulsar el desarrollo sostenible de nuestro país
DEBEMOS PREDICAR CON EL EJEMPLO!!

Introducción

A través del **Plan EcoCampus** de la UNACIFOR se pretende crear un espacio de trabajo limpio, saludable y ambientalmente amigable para toda la comunidad universitaria. Esto se logrará a través de la implementación de una serie de actividades por parte de estudiantes y colaboradores para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de nuestros recursos y los ecosistemas aledaños.



El concepto de EcoCampus



El EcoCampus permite a la institución identificar, evaluar, manejar y mejorar sus actividades y desempeño ambiental de una forma sistemática.

Visión del EcoCampus

Para el 2020 la UNACIFOR se convertirá en un ejemplo a seguir a través de su modelo de EcoCampus, redefiniendo sus políticas y actividades en un contexto ambientalmente amigable, que a su vez se integran con sus quehaceres de enseñanza, investigación y vinculación.





Carbono



Energía



Recursos hídricos

Eco
Campus



Ecomunidad



Entorno, paisajes e
infraestructura

Solar

Energía

Promover la eficiencia energética y el uso de fuentes de energía renovable. Reducir la emisiones de carbono por consumo de energía.





Eco 
Campus

*Biomasa
(dendroenergía)*

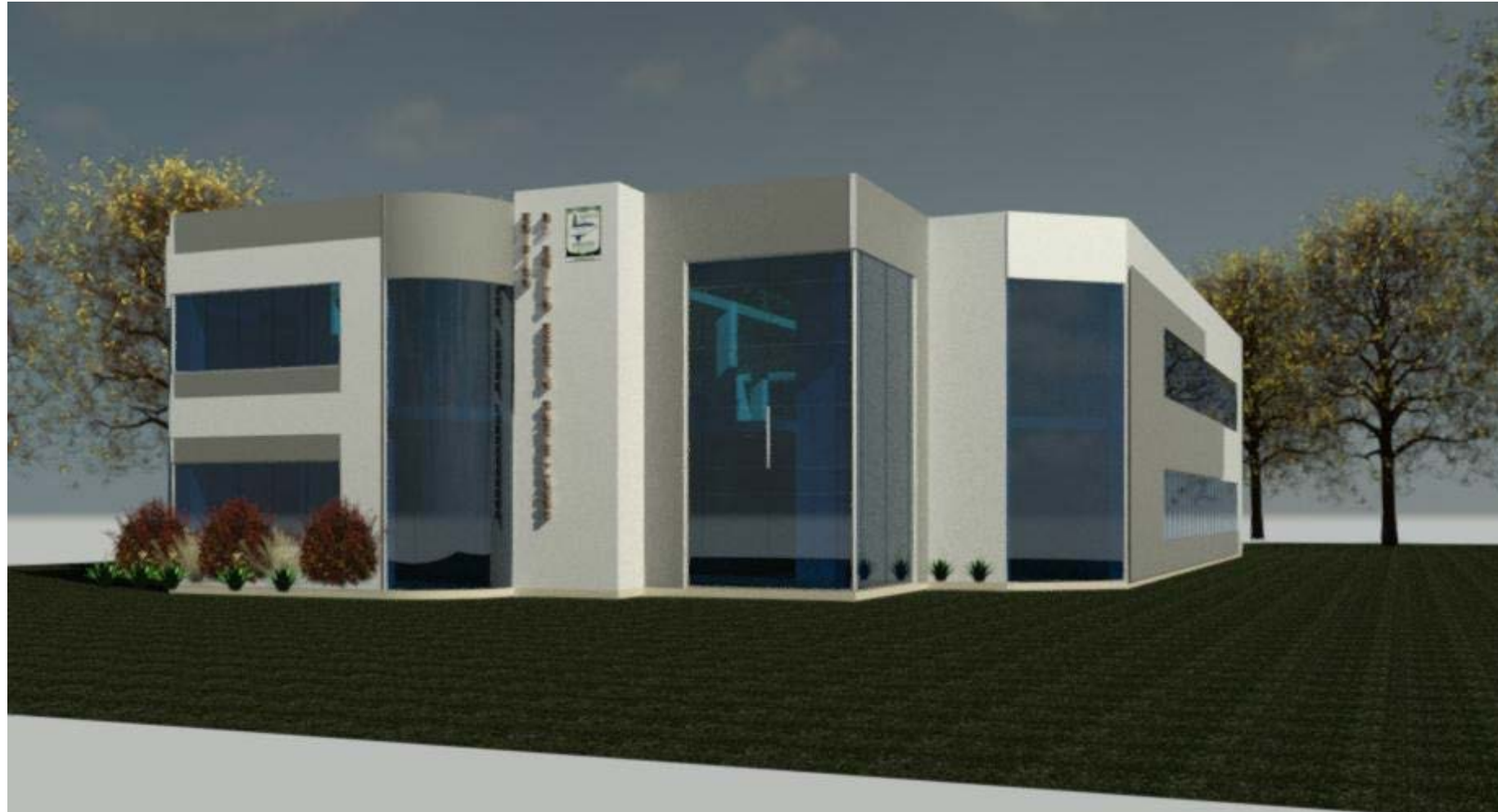


Recursos hídricos

Promover el uso eficiente y la calidad del agua en el campus. Reduciendo las pérdidas y la contaminación de hábitats (p ej. Laguna).

Entorno, paisajes e infraestructura

Promover y mejorar el estado de edificios, infraestructura y paisajes en el campus. Mejorando la eficiencia y el embellecimiento.



ECOmunidad

Promover la conciencia ambiental a través de la implementación de actividades. Colectar, sintetizar, interpretar y divulgar información y recomendaciones para la comunidad universitaria.





LA ESCUELA DE AMBIENTE Y DESARROLLO IMPULSA EL PROGRAMA

de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Objetivos

- COMENTAR** una conciencia ecológica en la comunidad de la UNACIFOR.
- MINIMIZAR** los impactos ambientales ocasionados por los desechos sólidos en el campus de la UNACIFOR.
- GESTIONAR** ambientalmente los residuos generados en la UNACIFOR.

La Gestión de Residuos

Incluye el estudio de la generación de residuos sólidos, así como las estrategias de recolección, almacenamiento y disposición final de los mismos. También considera la incorporación de algunos desechos a ciclos productivos como la elaboración de abonos orgánicos y briquetas para la generación de energía.

SISTEMA DE CLASIFICACION

Para el éxito del programa es necesaria su colaboración mediante la clasificación y el depósito de sus desechos sólidos en el recipiente correspondiente.

Materia orgánica



COLOR NARANJA

Botellas y envases de vidrio o aluminio, incluyendo latas y papel aluminio.



COLOR VERDE

Botellas plásticas, bolsas, cartón, empaques tetrapack



COLOR AMARILLO

Papel higiénico, pañales etc



COLOR ROJO

Mientras que en los lugares que lo amerite se instalarán depósitos especiales para papel y pilas (baterías).

Escuela de Ambiente y Desarrollo
Contacto: Christhel Argueta / c.argueta@unacifor.edu.pe / (504) 2773 0082



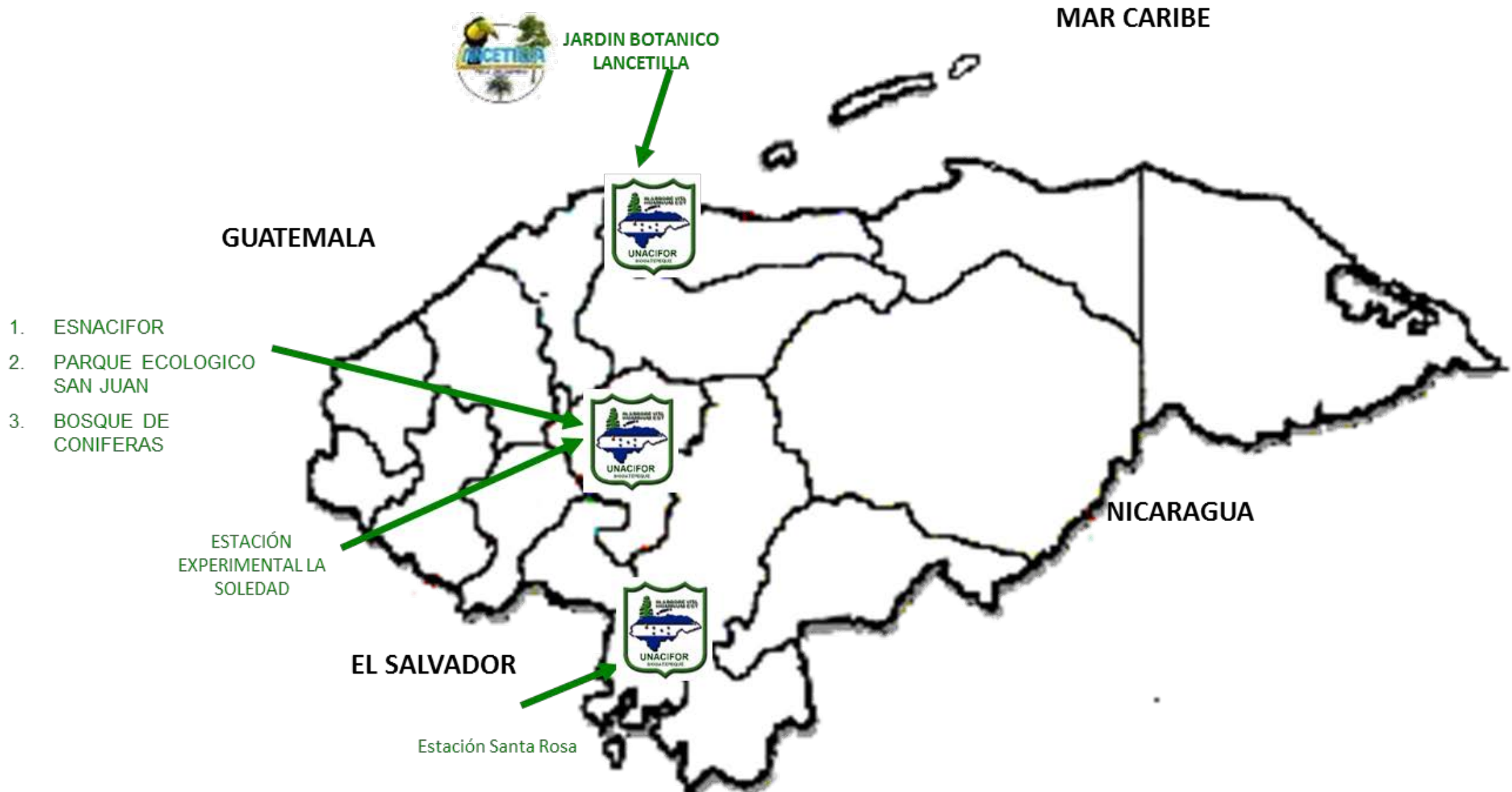
Huella de Carbono

Promover cambios en la forma de vida de la comunidad universitaria para reducir nuestra huella de Carbono.

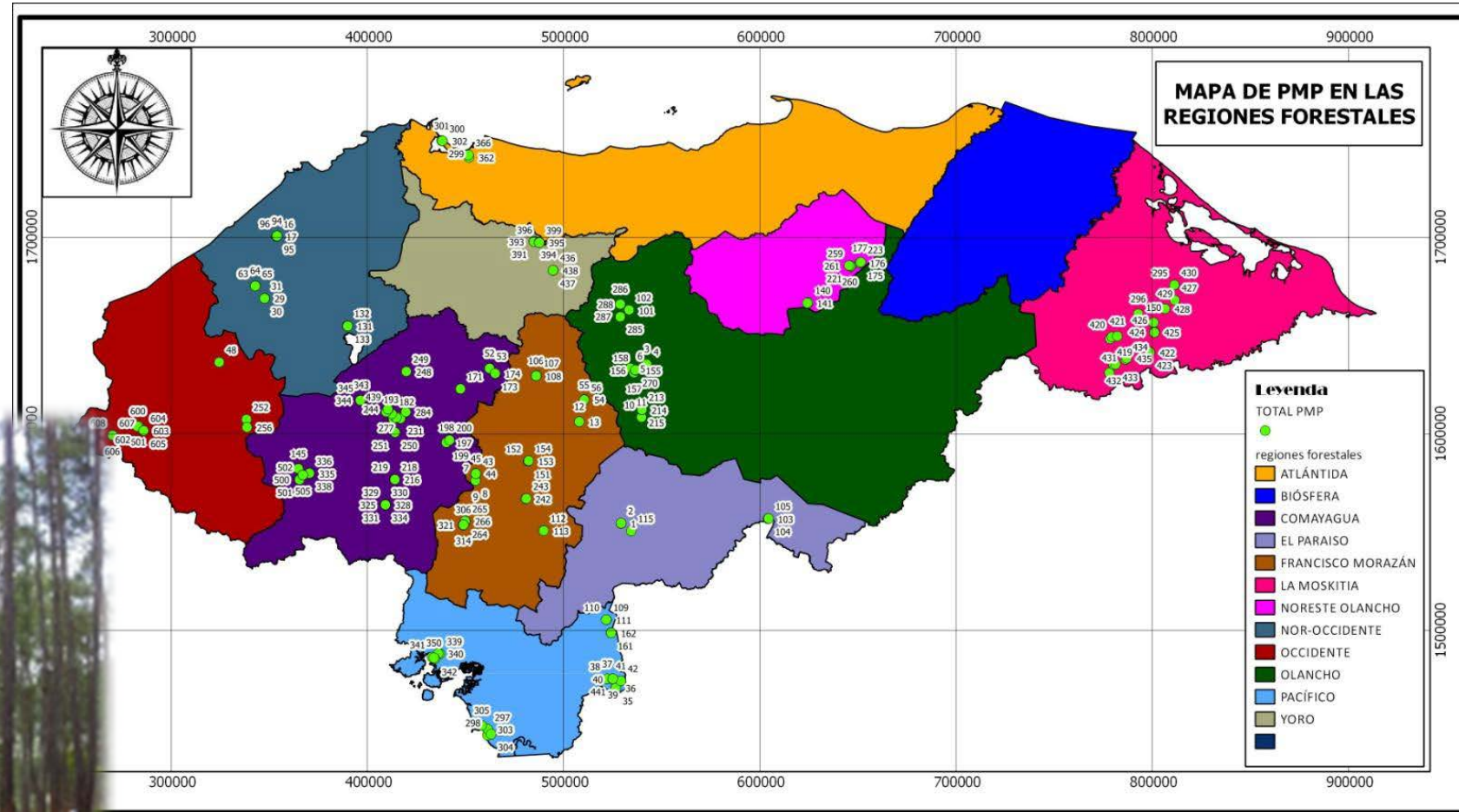
- Planificación y eficiencia en el transporte.
- Evitando, Reduciendo, Reutilizando y Reciclando.



Laboratorios Naturales de la UNACIFOR



Distribución espacial de las PMP (245)



Regional de todas las PMP medidas hasta la actual. Datos compilados con GPS Garmin 550t Datum wgs84.

Elaborado por Esmeralda Guzmán, Centro de Información Computarizada del PMP.

Escuela Nacional de Ciencias Forestales
ESNACIFOR



Siguatepeque, Octubre 2013



1:2526393

Apoyo activo de la
UNACIFOR a la
planificación y
desarrollo de la
Agenda Climática de
Honduras



(MiAmbiente, 2017)

Apoyo a la planificación y desarrollo de la Agenda Climática de Honduras

Después de que el país ratificara el acuerdo de París, Honduras se ha comprometido a cumplir con varios compromisos ante la CMNUCCC, los cuales se enmarcan dentro de los INDC's (Contribuciones determinadas a nivel nacional), entre ellos:

- Reducción de un 15% de las emisiones de GEI para el 2030.
- Restauración de 1 millón de hectáreas.
- Reducción del 39% del consumo de leña.

- Miembros del Subcomité técnico REDD+.
- Miembros del Comité Nacional de Salvaguardas de Honduras (CONASAH).
- Miembros del comité técnico para la elaboración del Plan Nacional de Restauración de Paisajes Productivos
- Miembros del comité nacional UICN-HN
- Miembros del Comité Técnico de NAMA Estufas Eficientes
- Miembros del Comité Técnico del Sistema Nacional del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (SINGEI)
- Miembros del Comité Técnico para la elaboración y desarrollo del Plan Maestro Agua, Bosques y Suelos
- Apoyo a la elaboración de la Tercera Comunicación Nacional (TCN)





Comité Interinstitucional de Ciencias Ambientales (CICA)

<https://presencia.unah.edu.hn/facultades/articulo/miembros-del-cica-se-reunen-en-la-unah-para-agendar-las-actividades-del-proximo-ano>

Comité Interinstitucional de Ciencias Ambientales (CICA)



Conformado por 19 de las 20 Universidades del país con el objetivo de intercambiar experiencias, hacer trabajos conjuntos, y fortalecer capacidades en el tema de cambio climático y reducción de riesgos, así como fomentar su transversalidad en la currícula.

En la actualidad el CICA forma parte de la Red Universitaria Latinoamericana y del Caribe para la Reducción del Riesgo en Desastres REDULAC-RRD



“Todo está en nuestras manos”

Muchas gracias!

Nelson Mejía

n.mejia@unacifor.edu.hn

Escuela de Ambiente y Desarrollo

Lugar: Guatemala

Fecha: 20 - 22 de junio 2017

