

**INFORME TÉCNICO MENSUAL
CINTHIA YOSELY BANEGAS VELASQUEZ**

**COORDINADORA UNIDAD MUNICIPAL AMBIENTAL
YORO, YORO**



Cinthia Yosely Banegas Velasquez

Traslado de plantas desde el vivero municipal, hacia la zona del rio Machigua.

PERÍODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018



CONTENIDO

1. IDENTIFICACIÓN.....	3
2. INTRODUCCION.....	3
3. PERSONAL A CARGO.....	4
4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES.....	4
4.1 Trabajo de oficina.....	4
4.2 Trabajo de campo.....	5
4.4 Asignación y supervisión de actividades del personal a cargo.....	8
4.4.1 Mantenimiento de áreas verdes.....	8
4.4.2 Actividades de viveros.....	9
5. RESULTADOS OBTENIDOS.....	9
6. RECOMENDACIONES.....	10
7. ANEXOS.....	11



1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Técnico responsable: Ing. Cinthia Yosely Banegas Velásquez

1.2 Jefe Inmediato: Lic. Elena Joselin Castro

1.3 Jefe: Arq. Diana Urbina Soto

1.4 Departamento: Unidad Municipal Ambiental

1.5 Cargo: Jefa de Departamento

1.6 Municipio: Yoro

1.7 Departamento: Yoro

1.8 Periodo que cubre el informe: 01 al 31 de octubre del 2018

2. INTRODUCCION

El avance de la frontera agrícola y el uso de malas prácticas en los cultivos en el área de la microcuenca del río Machigua son de suma preocupación ya que el casco urbano del municipio de Yoro se abastece de esta microcuenca: y por lo cual es de suma importancia su protección y conservación. Debido a esto la corporación municipal de Yoro ha destinado fondos para recuperar estas áreas degradadas y deforestadas dentro de la microcuenca Machigua, a través del proyecto Reforestación con árboles frutales como una alternativa de sostenibilidad en el área de la microcuenca del río Machigua, para lo cual se han comenzado actividades de socialización del proyecto.

A continuación se detallan actividades que se han realizado en el mes de octubre en la unidad municipal ambiental en el proceso de socialización e identificación de áreas para la restauración de la microcuenca del río machigua, así mismo otras actividades realizadas en materia de ambiente.



3. PERSONAL A CARGO

Cuadro 1. Personal asignado a la Unida Municipal Ambiental en el mes de Octubre

Personal asignado	Cantidad
Jefa de la Unidad Municipal Ambiental	1
Encargado de personal de UMA para mantenimiento de áreas verdes	1
Personal de mantenimiento de áreas verdes y otras actividades	4
Viveristas	2
Jornales para actividades de vivero	7
Total	15

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

4.1 Trabajo de oficina

Se han realizado actividades de oficina que comprenden:

- ✓ Atención a denuncias y solicitudes por parte de la población en general y en referencia a temas ambientales.
- ✓ Coordinación con actores locales en actividades referentes a la conservación y manejo de los recursos naturales del municipio.
- ✓ Gestión de apoyo con actores locales para solicitar apoyo en diferentes actividades.
- ✓ Elaboración de papelería referente a constancias, dictámenes, autorizaciones y permisos.



- ✓ Elaboración de solicitudes a la municipalidad; de materiales y herramientas necesarios para actividades de la UMA.
- ✓ Asignación de responsabilidades del personal a cargo en mantenimiento de áreas verdes y vivero.
- ✓ Coordinación de giras e inspecciones de campo con población en general e instituciones locales tales como ICF, Mi Ambiente, Fiscalía, Juez de Policía, Catastro, COMASY, entre otras.
- ✓ Reuniones con el técnico del Programa Nacional de Reforestación del ICF-Yoro, para coordinar actividades y solicitar apoyo en actividades.

4.2 Trabajo de campo

Se han realizado las siguientes giras de campo:

4.2.1 Identificación y geo referenciación de áreas deforestadas dentro de la micro cuenca Machigua

Se han realizado actividades en las áreas de la microcuenca del río Machigua, como ser diferentes giras de campo con el fin de identificar y Georeferenciar áreas para ser recuperadas a través de la reforestación, las áreas que se han identificado en su mayoría se encuentran con cultivos de frijol, algunas con café y otras como zonas de potreros, la disponibilidad de los propietarios de estas áreas no ha sido la que se esperaba, pero se ha trabajado con ellos y se han realizado acciones de concientización para que estos productores nos permitan recuperar áreas y más aún sean productores amigables con el medio ambiente.

4.2.2 Reforestación de áreas en la micro cuenca Machigua

Se han llevado a cabo diferentes actividades de reforestación con latifoliados en la microcuenca del río machigua, estas actividades se han realizado con apoyo de ICF, y personal asignado al vivero de la UMA, las áreas reforestadas posteriormente se visitan para evaluar el estado y el desarrollo de la plantación.



4.2.3 Inspección de a la zona de Jicarito

En acompañamiento de INHGEOMIN y el representante de la Empresa LACHANSA, S.A, se realizó gira de inspección a la zona de Jicarito para extender licencia para explotación de minería artesanal de antimonio, durante la gira se tomaron coordenadas geográficas de ubicación. Se está a la espera del dictamen para dar extender el permiso de minería artesanal a dicha empresa.

4.2.4 Apoyo en la elaboración del documento del Proyecto Reforestación con árboles frutales como una alternativa de sostenibilidad dentro de la cuenca del rio Machigua

Se apoyó con la información para el documento del proyecto que se desarrollara en el área de la microcuenca Machigua, el cual consta de la reforestación de aproximadamente 23 hectáreas con cerca de 4,000 árboles frutales de limón persa, aguacate, mango y rambután, el proyecto beneficiara a los habitantes de las comunidades de Las Brisas, San José de Machigua, Aguas Buenas, Sinaí y Zum sapote, el objetivo principal del proyecto es la conservación del recurso hídrico y suelo.

4.2.5 Inspección de campo a la comunidad de La Avelina,

Se realizó una gira de campo a la comunidad de La Avelina, específicamente al área que actualmente se usa como botadero de basura por parte de la comunidad de punta ocote, a través de la gira se observó que el área del botadero no es el adecuado ya que se encuentra aledaño al río, se ha solicitado una reunión con el patronato de la comunidad de punta ocote y el dueño de la propiedad para llegar a un acuerdo y poder realizar una reubicación del botadero.

4.2.6 Inspección de campo a la zona de La Fortaleza, Locomapa

Se realizó gira de campo a La fortaleza con el fin de atender denuncias presentadas por vecinos de dicha comunidad por el mal tratado de agua mieles de productores, ya que estas aguas residuales en su mayoría terminan en los patios de los vecinos, se visitó a estos propietarios para hacerles saber que deben de realizar el tratado de aguas dentro de su propiedad y de no hacerlo se aplicaría una multa.



4.2.7 Taller de revisión y trabajo técnico conjunto del Plan Municipal de Ordenamiento Territorial del municipio de Yoro

Se participó en taller para revisar el documento del PMOT de Yoro, el taller sirvió de mesa de diálogo con otros municipios que también realizan el proceso para revisar y dar recomendaciones sobre el documento final del PMOT de Yoro. Coordinado entre la Secretaria de Recursos Naturales Ambiente (Mi Ambiente) y la Dirección General de Ordenamiento Territorial.

4.2.8 Simposio Forestería Comunitaria y Cambio Climático

Se participó en importante simposio sobre Forestería comunitaria y cambio climático, donde expositores nacionales y de Mesoamérica compartieron experiencias de buen manejo forestal en las comunidades y la adaptación que ellos tienen ante el cambio climático, el cual fue coordinado por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras del litoral Atlántico (CURLA), Fundación de Cooperación Rural en África y América Latina y La Fundación Centro de Documentación e Interpretación Ambiental (CREDIA).

4.2.9 Participación en reunión para conformar la Junta Directiva de la Asociación de Bosques Modelo de Yoro

Se participó en reunión con el fin de reestructurar la junta directiva de la Asociación BMY, en la cual la UMA quedo integrada en una de las vocales, la creación de esta junta tiene como objetivo la gestión del buen uso y manejo de los recursos forestales de los cinco municipios que lo conforman (Yoro, Yorito, Victoria, Sulaco y Jocón)

4.2.10 Socialización del proyecto "RESFORESTACION CON ARBOLES FRUTALES COMO ALTERNATIVA DE SOSTENIBILIDAD EN LA CUENCA DEL RIO MACHIGUA".

Ha sido socializado en las comunidades de San José de Machigua y Aguas Buenas a través de reuniones en las comunidades esto con el fin de conocer las áreas disponibles para reforestar. Para llevar a cabo dichos talleres se contó con apoyo del guarda forestal de ICF, se tomaron listados y toda la información de los interesados en el proyecto, con la información recabada se estarán coordinando giras a las áreas de los



beneficiarios del proyecto para conocer las parcelas y el número de plantas a establecer.

4.3 Inspecciones de campo para autorizaciones de corte y podas de árboles dentro del casco urbano de Yoro y alrededores

Se realizaron diferentes inspecciones de campo como solicitud de corte y poda de árboles dentro del casco urbano de Yoro, las inspecciones realizadas son:

Cuadro 2. Actividades realizadas en el mes de octubre de 2018.

Cantidad	Lugar	Tramite
6	Puentecita, Casco urbano de Yoro,	Dictamen para licencias no comerciales

4.4 Asignación y supervisión de actividades del personal a cargo

A continuación se describen brevemente las actividades realizadas por el personal a cargo, según el área de trabajo asignado.

4.4.1 Mantenimiento de áreas verdes

Se han realizado el mantenimiento de las siguientes áreas verdes correspondientes al casco urbano del municipio de Yoro.

- ✓ Chapea de los dos cementerios municipales
- ✓ Fumigación de los dos cementerios municipales.
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Escuela Mercedes Ramírez
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Escuela Reino Unido



4.4.2 Actividades de viveros

Se han realizado las siguientes actividades en el vivero municipal de Yoro:

- ✓ Establecimiento de semilleros
- ✓ Poda de raíces
- ✓ Repique de las plantas germinadas
- ✓ Riego
- ✓ Identificación y georreferenciación de áreas para reforestación
- ✓ Traslado de plantas desde el vivero municipal hacia áreas identificadas para reforestación
- ✓ Traslado de material necesario para actividades de vivero
- ✓ Preparación de sitios dentro de la microcuenca Machigua como ser: Ahoyado, limpieza
- ✓ Socialización con propietarios para reforestar áreas degradadas

5. RESULTADOS OBTENIDOS

Cuadro 3. Resumen de las actividades realizadas en el mes de octubre

Actividades realizadas	Cantidad
Áreas identificadas	39
Dictámenes técnicos	10
Permisos	5
Constancias	2
Mantenimiento de áreas verdes	3



6. RECOMENDACIONES

- 6.1 Es necesario contar con un medio de identificación como un carnet que nos permita identificarnos como empleados de la municipalidad, más aun cuando se hacen giras e inspecciones de campo.
- 6.2 Apoyo con el vehículo de la municipalidad los días que sean necesarios y se lleven a cabo actividades de traslado de plantas hacia las comunidades de San José de Machigua, Las Brisas, Aguas Buenas, Sinaí, Zunsapote, otras.
- 6.3 Es necesario que la Oficina de la UMA cuente con el equipo de campo necesario para realizar las diferentes actividades; es por ello que **se solicita un GPS** que permita obtener datos de campo para la extensión de constancias, dictámenes, permisos entre otras.
- 6.4 Para obtener mayores resultados en el cumplimiento de actividades en la Unidad Municipal Ambiental, es necesario que se asigne como asistente de jefatura a una de las personas contratadas en mantenimiento de áreas verdes.



7. ANEXOS



Ilustración 1. Traslado de plantas desde el vivero municipal hacia el área de la microcuenca Machigua.



Ilustración 2. Identificación de áreas para reforestación zona de Machigua.



Ilustración 2. Identificación de áreas para reforestar, zona de Machigua.



Ilustración 3. Gira de campo a la zona de Jicarito con equipo de INHGEOMIN.



Ilustración 4. Simposio Forestería Comunitaria y Cambio Climático.



Ilustración 5. Participación en Taller sobre revisión del documento del PMOT de Yoro.



Ilustración 7. Taller de socialización del Proyecto de Reforestación con frutales en las comunidades de Las brisas, San José de Machigua y Aguas Buenas.