

**INFORME TÉCNICO MENSUAL
CINTHIA YOSELY BANEGAS VELASQUEZ**

**COORDINADORA UNIDAD MUNICIPAL AMBIENTAL
YORO, YORO**



Vivero Municipal, Yoro

PERÍODO DEL 16 AL 31 DE JULIO DE 2018



CONTENIDO

1. IDENTIFICACIÓN	3
2. PERSONAL A CARGO	3
3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	3
3.1 Trabajo de oficina	3
3.2 Trabajo de campo	4
3.3 Inspecciones para autorizaciones para cortes y podas de arboles	7
3.4 Asignación y supervisión de actividades del personal a cargo	8
3.4.1 Mantenimiento de áreas verdes	8
3.4.2 Actividades de viveros	8
4. RESULTADOS OBTENIDOS	9
5. ANEXOS	10



1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Técnico responsable: Ing. Cinthia Yosely Banegas Velasquez
- 1.2 Jefe Inmediato: Diana Urbina Soto
- 1.3 Departamento: Unidad Municipal Ambiental
- 1.4 Cargo: Jefa de Departamento
- 1.5 Municipio: Yoro
- 1.6 Departamento: Yoro
- 1.7 Periodo que cubre el informe: 16 al 31 de julio del 2018



2. PERSONAL A CARGO

Cuadro 1. Personal asignado a la Unida Municipal Ambiental

Personal a cargo	Cantidad
Mantenimiento de áreas verdes y otras actividades	5
Jornales para actividades de vivero	8
Viveristas	2
Total	15

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

3.1 Trabajo de oficina

Se han realizado actividades de oficina que comprenden:

- ✓ Presentación del personal a cargo.
- ✓ Elaboración del Plan Operativo Anual, II Semestre año 2018.
- ✓ Atención a denuncias y solicitudes por parte de la población en general y en referencia a temas ambientales.



- ✓ Elaboración de papelería referente a constancias, dictámenes, autorizaciones y permisos.
- ✓ Elaboración de solicitudes 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 como ICF, Mi Ambiente, Fiscalía, Juez de Policía, Catastro, COMASY, entre otras.

3.2 Trabajo de campo

Se han realizado las siguientes giras de campo:

- 3.2.1 Gira realizada a la Industria Forestal del Atlántico ubicado en el municipio de Yoro, en acompañamiento de Mi Ambiente, para verificar las medidas de mitigación que se están realizando en dicha industria, como requisito para adquirir la Licencia ambiental.

Resultados: En la inspección realizada se observó que dicha industria cumple hasta el momento con las medidas de mitigación propuestas, se realizaron las recomendaciones para mejorar el cumplimiento de algunas actividades. La UMA estará realizando supervisiones periódicas para verificar que se sigan cumpliendo dichas medidas de mitigación.

- 3.2.2 Gira de campo realizada al sitio denominado San José de Texiguat en acompañamiento del personal de Mi Ambiente, para observar el área donde se construirá el proyecto "Hidroeléctrica Guam Guam", en acompañamiento del cuerpo de bomberos del municipio de Yoro y el representante de la industria VELOMATO Delbin Hernández, como uno de los socios del proyecto. Se realizó caminata por el área de intervención del proyecto.



Resultados: Se comprobó que en el área no se han realizado actividades de construcción todavía, lo único que se encontró fueron los mojones indicando cada parte de la infraestructura del proyecto. Se observó que en el área de afectación del proyecto existen asentamientos humanos, y actividades de ganadería. El uso de suelo corresponde en su mayoría ha ganado y cultivos, aun así se observan rodales puros de algunas especies nativas del lugar. El área de la bocatoma del proyecto está dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Texiguat, lo cual ha sido notificada al departamento de áreas protegidas del ICF.

- 3.2.3 Inspección de campo realizada a la comunidad de Las Lomitas, Yoro, para emitir constancia ambiental para el permiso de operación del Proyecto "Granja de gallinas ponedoras" de la señora DINORA SULAY BUSTILLO MACEDO.

Resultados: No se requiere la extracción de árboles ya el área cuenta con el galpón (600 m²) requerido. El área ya cuenta con un pozo séptico para la eliminación de las aguas que se utiliza en el sitio. Descrito lo anterior es de opinión técnica que el proyecto no genera impacto ambiental negativo y se dio visto bueno para continuar con los trámites correspondientes.

- 3.2.4 Inspección de campo realizada para extender permiso de operación al Proyecto "CREL LA BENDICION" del propietario Sr. YOHENY NEPTALY CONTRERAS MALDONADO, ubicado en la comunidad de El Espinal, municipio de Yoro. El proyecto está ubicado a las afueras de dicha comunidad.

Resultados: No se requiere la extracción de árboles ya el área donde se construirá el Proyecto no cuenta con cobertura boscosa más allá de arbustos pequeños. El proyecto no genera impacto ambiental negativo, por lo que se dio visto bueno para proceder con los trámites correspondientes



3.2.5 Inspección de campo realizada al sitio denominado Cacao y Mondragón con el fin de verificar que en el área no se hayan realizado aprovechamientos forestales según el Poa presentado al ICF por el Ing. Oscar Fuentes en el año 2017, y así poder realizar una compensación de los impuestos pagados por dicho aprovechamiento en el segundo POA a realizar.

Resultados: Según inspección de campo no se han realizado actividades de aprovechamiento en el sitio por ende la madera continua en pie, se ha emitido dictamen técnico por parte de la UMA para que se continúen los trámites correspondientes a compensación de impuestos con el nuevo POA del presente año.

3.2.6 Inspección de campo realizado al sitio Cacao y Mondragón en acompañamiento del técnico de COMASY, como respuesta a la denuncia presentada por el patronato comunal de dicho lugar, por las acciones de deforestación realizadas en la microcuenca abastecedora de agua.

Resultados: Amparados en la ley y en acompañamiento de COMASY, se están coordinando actividades de seguimiento del caso de la denuncia presentada, se llevaran a cabo reuniones con el patronato de la comunidad y el hechor del descombro para llegar a un acuerdo y poder recuperar el área y frenar cualquier tipo de corte de árboles en esas áreas.

3.2.7 Inspección a el Área Protegida Refugio de Vida Silvestre San José de Texiguat, en acompañamiento de la coordinación de áreas protegidas de ICF, fiscalía y resguardo militar se realizó gira de inspección del área de la zona núcleo para verificar posibles descombro para el establecimiento de fincas de café, cultivos agrícolas y otros.

Resultados: Durante la inspección se encontró con dos áreas descombradas recientemente, uno ubicado en la comunidad de La Fortaleza y el segundo en San José de Los Guares, ambos con el fin de establecimiento de cultivos de café, se indago para obtener la información de los propietarios y se crearon por parte de ICF los oficios para que La Fiscalía procediera dando seguimiento a los casos conforme a Ley.



- 3.2.8 Inspección de campo realizada a la col. Guanacaste, donde se están comenzando operaciones para la construcción de un hotel,

Resultados: Mediante la inspección se observaron severos daños ambientales como ser al cauce del río machigua, erosión y deslizamientos producto de la remoción de suelo producto de las actividades realizadas en el área. Como conclusión y en coordinación con Oficina de Catastro y Justicia Municipal se ha convocado al dueño de la propiedad para exponerle la situación y solicitarle Licencia ambiental, requisito solicitado por Mi Ambiente para ese tipo de construcciones según la ley.

- 3.2.9 Inspección de campo realizada al sitio denominado Zompopera, Locomapa; para verificar que en el sitio del plan de salvamento producto del control de la plaga del gorgojo del pino presentado a ICF por el Ing. Oscar Bustillo no se realizaron aprovechamientos de madera.

Resultados: En la inspección en el sitio se verificó que no se realizaron aprovechamientos de la madera derribada por el control del gorgojo, la madera aún se encuentra en el sitio y en estado de pudrición, por ende la UMA extendió el dictamen al Sr. Oscar Bustillos y el pueda proceder con los trámites correspondientes, en la oficina de control tributario de esta municipalidad ya que en dicha oficina se tiene una deuda de impuesto por la extracción de esta madera.

3.3 Inspecciones de campo para autorizaciones para cortes 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 fueron:

- 3.3.1 Santa Ana de Aguan, poda de árbol de la especie de cedro, debido a que el mismo se encontraba bifurcado y presentaba daños a la infraestructura.



3.3.2 Puentequita, inspección realizada como requisito de ICF para extensión de licencia no comercial, aprovechamiento de 1 metro cubico de madera de pino para reparación de vivienda.

3.3.3 Col. Lando Burgos, inspección para permiso de poda de árbol de Guayabo el cual se encuentra sobre cableado eléctrico, poniendo en riesgo la vida de las personas dentro de la propiedad, y los vecinos.

3.4 Asignación y supervisión de actividades del personal a cargo

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

3.4.1 Mantenimiento de áreas verdes

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

- ✓ La Canchita.
- ✓ Fumigación de los cementerios municipales.
- ✓ Mantenimiento de los bordos de las avenidas y salida a Olanchito
- ✓ Chapea del área del campo de aviación
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Escuela Mercedes Ramírez
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Escuela Reino Unido
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Guardería Lluvia de Peces (Comedor infantil)
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes La Pilona
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Bulevar ICF
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Bulevar Guía técnica
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Oficina Visión Mundial col. La Rotario
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes La Casa de la Mujer
- ✓ Mantenimiento de áreas verdes Escuela de Niños especiales



3.4.2 Actividades de viveros

- ✓ Llenado de bolsas
- ✓ Riego
- ✓ Establecimiento de bancales
- ✓ Establecimiento de estructura para Sarán
- ✓ Establecimiento de Sarán
- ✓ Traslado de plantas desde ICF hacia vivero municipal
- ✓ Traslado de material necesario para actividades de vivero (tierra, madera, sarán, palillos, entre otros)
- ✓ Actividades de injertos
- ✓ Actividades de siembra directa de semilla de nance, aguacate y otras

4. RESULTADOS OBTENIDOS

Cuadro 2. Resumen de las actividades realizadas en el mes de julio (segunda quincena).

Actividades realizadas	Cantidad
Giras de campo	5
Dictámenes técnicos	2
Permisos	3
Constancias	2
Mantenimiento de áreas verdes	13
Producción de plantas en el vivero (Aguacate y nance)	350



5. ANEXOS

Ilustración 1. Acompañamiento a Mi Ambiente en inspección a Industria Forestal del Atlántico.



Ilustración 2. Inspección de campo para extender constancia ambiental para permiso de operación, Proyecto Gallinas Ponedoras, Las Lomitas, Yoro.





Ilustración 3. Inspección de campo para extender permiso para poda de árbol bifurcado, Santa Ana de Aguan, Yoro.



Ilustración 4. Supervisión de personal asignado a mantenimiento de áreas verdes, La Lomita, Yoro.





Ilustración 5. Supervisión de personal asignado al vivero municipal.



Ilustración 6. Reunión en la comunidad de Cacao y Mondragón, por denuncia de descombro en el área de la microcuenca abastecedora de agua.





Ilustración 7. Inspección de campo realizada a daños ambientales por construcciones realizadas en el municipio de Yoro por construcción de hotel.





Ilustración 8. Inspección de campo al área protegida Refugio de Vida Silvestre Texiguat, en acompañamiento de ICF, Fiscalía y Militares, para identificar áreas con descombros.



Ilustración 9. Inspección de campo al sitio denominado Zompopera, Locomapa, para verificar que no se extrajo la madera de Plan de salvamento.





Ilustración 10. Inspección de campo realizada al sitio Cacao y Mondragón, para verificar que no se han realizado actividades de aprovechamiento en el sitio.





Ilustración 11. Inspección Col. Lando Burgos, para autorizar corte de árbol de guayabo, por afectar tendido eléctrico.

