

**AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO II TRIMESTRE 2015**

Descripción del Indicador	Meta Anual	Programado II Trimestre	Ejecutado II Trimestre	Total Acumulado	Pendiente de ejecutar meta anual
Indicador 4: Cantidad de áreas protegidas del SINAPH con planes operativos funcionando.	3	3	3	3	3
Reserva Biológica Opalaca. (Promedio Ejecutado 81.4 %)	<p>En este trimestre se llevaron a cabo la mayor parte de las actividades planificadas, sin embargo hubieron algunas de estas que por constituir procesos no se han logrado ejecutar en un 100%, sin embargo se espera que las mismas se cumplan en meses posteriores. A continuación se resaltan algunas de las actividades planificadas para este trimestre:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inspección técnica, al sitio denominado Loma Alta, jurisdicción del municipio de San Juan, departamento de Intibucá, con el propósito de realizar dictamen técnico en relación a solicitud verbal por parte de la ENEE a través del Ingeniero Víctor Blanco y de parte del señor Jorge Deras como representante de los beneficiarios de un proyecto de energía eléctrica que se realizara en Loma Alta, San Juan. El objetivo de la gira era constatar si el proyecto en mención se encontraba dentro o fuera de la reserva biológica Opalaca. Se comprobó que efectivamente dicho proyecto estaría ubicado en la zona de amortiguamiento de Opalaca. Se les recomendó a los interesados obtener los permisos respectivos ante SERNA y posteriormente en el ICF. Se adjunta dictamen. Como seguimiento al proceso de empoderamiento de los actores locales en la protección de la Reserva Biológica Opalaca se capacitó al Consejo Consultivo y parte de los miembros de la comunidad de Pacayita, Yamaranguila en temáticas como ser: <ul style="list-style-type: none"> • Normas parlamentarias • Ley Forestal • Cuencas Hidrográficas • Importancia de las Áreas protegidas y vida silvestre Se programó una gira para el 29 de abril con los miembros del comité de comanejo de Opalaca, miembros de la comunidad y del consejo consultivo para hacer un recorrido por los límites de la zona núcleo y la de amortiguamiento de la Reserva Biológica Opalaca. Reunión del Comité Técnico de Comanejo de la Reserva Biológica Opalaca, se contó con la participación de la Jefa del Departamento de Áreas Protegidas Ing. Alejandra Reyes, la asesora del ICF en la temática de PAPSFOR, Lic. Guadalupe Hung Pacheco y personal de la Unidad de Planificación y Ejecución de la Gestión (UPEG) de la oficina Central de Tegucigalpa. 				

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR

5. Se continúa en la **elaboración de planes específicos** para el área protegida, se tiene a nivel de borrador los planes de divulgación y comunicación y el plan de adaptación al cambio climático.
6. El día de 25 de marzo de 2015 se procedió a la **Conformación del Consejo Consultivo de la comunidad de Pacaya, Yamaranguila**, el cual quedó integrado por 10 miembros, los cuales serán coordinados por el señor Jesús Pérez Bautista, el Secretario es el señor Juan Méndez y Tesorera la señora María Isidora Flores. Se acordó realizar reunión de capacitación el día 24 de abril. Se adjunta acta de constitución y fotografías del evento.
7. Se sostuvo reunión para coordinar la **declaratoria de una microcuenca** ubicada en la zona de amortiguamiento de la Reserva Biológica Opalaca y que abastece a comunidades asentadas dentro de dicha zona de amortiguamiento. La comunidad beneficiaria es Candelaria Togopala, Intibucá. Se acordó iniciar los procesos para la declaratoria iniciando con coordinar con personal de USAID que ellos ya tienen un levantamiento de información de la zona. De parte de la Junta de Agua, se conversó con el señor Florentino Domínguez y con Ernesto Gómez Pineda, por parte del Patronato el señor Nicolás Domínguez



Fotografías de la Reunión del Comité Técnico de Comanejo de la Reserva Biológica Opalaca y Gira Microcuenca Agua Amarilla y eco finca la Bendición

8. Se realizó la **reunión mensual del comité técnico de comanejo** para readecuar el plan operativo. Se adecuo según la herramienta de efectividad de manejo, ordenándolo de acuerdo a los criterios y adicionalmente se definieron los responsables por cada actividad. Se adjunta poa modificado y fotografías de la reunión.
9. **Gira a la Reserva Biológica Opalaca**, específicamente al lugar conocido como El Cerrito, Los Carales, San Juan, Intibucá, esta gira fue a petición verbal del técnico de la UMA de San Juan, Intibucá, ya que existe un descombro dentro del área núcleo de dicha reserva. Adicionalmente el descombro está en una microcuenca que abastece a aproximadamente 80 familias de las comunidades de Santo

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR



	<p>Tomas y Agua Caliente Sur.</p> <p>10. Reunión de trabajo con el Ing. Carlos Guevara de COCEPRADII con el objetivo de presentarnos al Ing. Heber Orellana, quien será otro técnico asignado a Comité Comanejo por parte de COCEPRADII, dicho técnico será el encargado de cumplir las actividades asignadas a COCEPRADII en el POA de la Reserva Biológica Opalaca.</p> <p>11. Se combatió un incendio forestal dentro de la zona núcleo y de amortiguamiento de la reserva Biológica Opalaca, el mismo inicio el 11 de Mayo a las 2:00 pm del día lunes. Este duro 5 días ya que hasta el viernes pudo ser controlado a pesar de todos los esfuerzos que realizaron más de 2,000 personas por apagarlo. El incendio afecto las microcuencas de Nocles, Maculis y Agua Amarilla San Juan Intibucá. En el combate del incendio participaron personas de diferentes instituciones y de todas las comunidades de San Juan, Intibucá.</p> <ul style="list-style-type: none">• 2,000 personas de diferentes comunidades• 20 personas de la Municipalidad de San Juan Intibucá.• 22 personas de 2 brigadas y 2 técnicos de ICF Oficina Local Intibucá• 1 Técnico de COCEPRADII/CRS.• 25 elementos de FUSINA <p>Este caso ya está siendo investigado por la Fuerza de Tarea Interinstitucional ambiental FTIA. Es importante mencionar que las comunidades previamente realizaran las labores de prevención de incendios forestales (rondas) en los meses de enero de este año, lastimosamente debido a que el combustible estaba tan seco, la pendiente y las altas temperaturas favorecieron que el incendio se propagara rápidamente</p> <p style="text-align: center;">Fotografías del Incendio.</p>
--	--

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR



Personal en combate



12. Se hizo la **juramentación del comité ambiental de San Juan**, quienes están comprometidos con la protección de las fuentes de agua de la zona ya que la mayoría de las juntas de agua de san Juan tienen sus proyectos de agua potable dentro de la reserva Opalaca, de ahí su interés de proteger.
13. Como ICF se mencionó la **creación de la Fuerza interinstitucional para combatir el crimen ambiental** y se hizo el compromiso de proceder a georeferenciar todas las rondas construidas por la comunidad. Por parte de las comunidades se contratara vigilante ambulante para la meses de verano, adicional a la vigilancia que hacen ellos.
14. El 17 de junio en el salón de reuniones de la Alcaldía de La Esperanza, se desarrolló un **taller para dar a conocer a las juntas de agua sobre procesos de pago por servicios ambientales y sobre fondos ambientales**. Se invitaron las juntas de agua que ya tienen procesos de fondos ambientales para seguir fortaleciendo y las juntas de gua de 3 microcuencas que se va a declarar, adicionalmente se invitaron juntas de agua del casco urbano de Intibucá. Se capacito 25 personas en estas temáticas. Participaron juntas de agua

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR



	<p>beneficiarias de microcuencas que están dentro de la Reserva Biológica Opalaca. Se aprovechó el espacio para socializar también el proceso de las declaratoria que se van a realizar en 3 municipios. Este evento se realizó con el apoyo financiero de CRS-GWI y COCEPRADI</p> <p>15. Se trabajó en el diseño de un trífolio para dar a conocer lo que tenemos dentro de la R.B. Opalaca, este será repartido a los miembros de las juntas de agua que están dentro de la reserva.</p>
<p>Reserva Biológica Cerro de Uyuca. (Promedio Ejecutado 81 %)</p>	<p>En este trimestre se llevaron a cabo la mayor parte de las actividades planificadas, sin embargo hubieron algunas de estas que por constituir procesos no se han logrado ejecutar en un 100%, sin embargo se espera que las mismas se cumplan en meses posteriores. A continuación se resaltan algunas de las actividades planificadas para este trimestre:</p> <p>Acciones reportadas por la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano: Eric Van Den Berghe</p> <p>1. El 18 de Abril, desarrollado taller de Capacitación contra incendios para el Municipio de Tatumbla</p> <p>2. Patrullajes: En semana santa, se integró personal extra para control de entradas a la reserva en puntos estratégicos, tanto de parte de forestales como del lado de la estación biológica, y mientras hacían rondas de Patrullajes también llenaron un saco grande de basura diversa que se encontraron a lo largo de recorridos. El 12 de Abril, se reportaron un par de pinos bajo ataque cerca del borde que tengo entendido también se reportaron al ICF. La zona de reserva no ha sufrido ningún incendio. Al curso de recorridos se encontró una familia en uno de los senderos el 11 de abril y el guarda parque les informo que era una zona restringida les tomo los datos, y los acompañó afuera. Igualmente el 6 de Abril un grupo de cuatro pobladores de Tatumbla estaban recorriendo un sendero de la zona nuclea aparentemente de paseo. Los guarda parques reconocieron dos de ellos que hacían parte de los que elaboraron rondas, y les informó que la zona es restringida. Al igual se pararon algunos grupos de personas en las entradas durante semana Santa, aunque la presión no fue muy grande.</p> <p>3. Atendidas varias solicitudes de personas de la Universidad que querían visitar el Uyuca/o pernoctar en la Estación en Semana Santa, pero fueron denegados como no tenían propósito científico O educativo. Recorrido de campo por varios sitios durante la semana santa para dar cuenta personalmente de cómo estaban organizados los forestales y guarda parques y de la presión que se presenta. También se participó con estudiantes en el conteo e identificación de orquídeas en transeptos para estudio de tesis de fin de estudio.</p> <p>4. Reunión con personal de EAP para coordinar actividades del plan de manejo:</p> <p>Delineamiento de Perímetro: El perímetro de la zona de amortiguamiento está marcado con nueve puntos permanentes con tubos de hierro enterrados y fijados en concreto. De estos, uno en el área de hoyo grande fue robado y otro desapareció en un deslizamiento de tierra estos dos puntos quedan marcados con montículos de piedras. Se ha limpiado líneas entre estos marcadores</p>

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR

donde el terreno lo permite. Pero trechos en guindos quedan sin abrir trecho. Los árboles en el límite todavía no se han anillado con pintura roja.

Definición de tomas de agua de comunidades y otros. No hay tomas nuevas, las mismas que quedaron registrados en el plan de manejo siguen en uso, con tan solo una modificación: la toma de Nueva Tatumbra tiene desde un par de años un tubo de dos pulgadas en vez del de una que tenía originalmente. El ojo de agua de este punto a finales de la época seca no daba abasto para cargar dicho tubo plenamente. Una toma de agua en la zona nuclea que alimentaba una casa ahora abandonada, al igual no sigue en uso.

5. 11 De mayo, reunión con forestales y con la rama legal para **establecer procedimientos para reportar y manejar talas ilegales.**

*Sucede que la tala "ilegal" reportada la vez pasada fue realizada por la compañía eléctrica para efectos de **mantenimiento de la red eléctrica. Incluía tres árboles y varias ramas de diferentes tamaños.***

6. Rotulación: Se han elaborado doce rótulos, de las cuales algunas están retratadas abajo- está todavía no se han instalado porque se pretende que al instalarlas sean de larga duración y para tal fin estoy en espera de los materiales adecuados.



6. PLAN DE INVESTIGACIÓN

Hay varias iniciativas en diferentes fases actualmente.

1) En 2014 se establecieron las primeras tres de 12 parcelas permanentes previstos para monitoreo permanente del bosque. Cada parcela tiene 50x50m los cuales están georeferenciados y donde se dejó marcado cada árbol con DAP más de 10cm, estos están ubicados a intervalos latitudinales de 100m. Esta iniciativa formara la base para monitoreo de la dinámica del bosque a largo plazo.

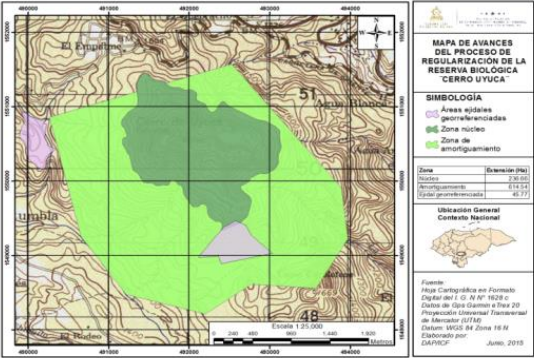

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR



	<p>2) Estudios de caracterización de suelos. Entre enero y marzo de 2015 estudiantes en el curso de suelos realizaron recorridos de la Reserva en todo el lado de Tatumbla levantando casi 150 muestras a intervalos de unos 300m en todo el costado del cerro. Todos estos puntos quedan georeferenciados y su análisis será el tema de una tesis.</p> <p>3) Dos tesis para realizar inventarios y un estudio de estado poblacional de orquídeas del Cerro. La primera Tesista este año está enfocada en orquídeas terrestres, y otra para el año siguiente está interesada en las epifitas.</p> <p>4) Inventario de mariposas diurnas y Nocturnas del Cerro, en anticipación de Investigadores de la Universidad de Florida Jaqueline Miller y Ronald Cave estoy aprovechando de giras de fin de semana con el curso de Ecología para inventariar las mariposas del cerro. La Dra. Miller, y Cave están aplicando para permisos tanto en el Uyuca como en Pico Bonito y me enviaron el catalogo que resultado de sus previas investigaciones. (Adjunto).</p> <p>5) Hay una iniciativa de tesis para la medición de pluviosidad horizontal en diferentes alturas y costados del cerro, allí los detalles todavía están por definirse.</p> <p>6) El investigador Joe Townsend y estudiantes está programado para pasar un par de noches investigando la herpetofauna del Uyuca el 30 de Mayo al 1 de Junio con enfoque en las Rans Lithobates y los Zapos Incilius para mejor definir la identidad de estas especies en el Uyuca, también está investigando en el PN Celaque e Intibucá.</p> <p>El 16- 17 de mayo hubo visitas de dos secciones del Curso de Ecología que me acompañaron a dar una vuelta en los senderos de la zona núcleo y realizaron tareas de generar curvas de acumulación de especies para estimar biodiversidad en total fueron 56 estudiantes de la cuales 27 pernoctaron en la estación biológica.</p> <p>7. Otras actividades:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Control de especies invasoras en la RBU, se eliminó cerca 1000 tallos de bambú exótico.➤ Mantenimiento del sendero hacia la toma de agua de la Estación Biológica Thomas Cabot, además de la reparación de la infraestructura de la misma toma.➤ Reparación de la tubería de abastecimiento de agua a la estación biológica, por daños ocasionados por la caída natural de un árbol de pino de 80 cm de DAP.➤ Reunión de trabajo con guarda recursos para planificar la jornada de educación ambiental en la Escuela Francisco Morazán de la Comunidad el Chagüite, Municipio de San Antonio de Oriente. La cual se impartirá el 6 de Julio de 2015. Se empleará el material ya elaborado para las jornadas de educación de la Reserva Biológica Uyuca en el marco del Plan temático de Educación Ambiental.➤ Revisión del plan de adaptación al cambio climático de la RBU, el cual será socializado con el GARBU el 17 de julio.➤ El día 9 de Junio se realizó la ceremonia de cierre de la campaña de protección para la temporada de incendios 2014-2015, en esta
--	--

**AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR**



	<p>participaron las cuadrillas de protección de la RBU y las comunidades de San Antonio de Oriente. Se celebró “Cero incendios en Zona Núcleo y de amortiguamiento”.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ En seguimiento a las actividades de investigación, se continuó con el inventario de mariposas, con el apoyo del investigador Bruce Grant de la Universidad Widerner (5-12 Junio). ➤ Se aprobó 4 anteproyectos de investigación de estudiantes de último año de la carrera de ambiente y desarrollo de EAP en la RBU. ➤ Se recibió la visita de 57 estudiantes del curso de Ecología de la EAP en diferentes fechas, quienes realizaron caminatas por los senderos de investigación. ➤ También 20 estudiantes del curso de Manejo de recursos naturales visitaron la estación biológica. ➤ Elaboración del borrador y gestión inicial de la propuesta para el “Foro de Áreas Protegidas del Corredor Biológico Central: Cambio climático y servicios ecosistémicos” ➤ Avances de Ordenamiento de Tierras, en coordinación con el ICF, Alcaldía de Tatumba, se tiene un avance de 25% aproximadamente. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<p>Parque Nacional Nombre de Dios. (Promedio Ejecutado 70 %)</p>	<p>En este trimestre se llevaron a cabo la mayor parte de las actividades planificadas, sin embargo hubieron algunas de estas que por constituir procesos no se han logrado ejecutar en un 100%, sin embargo se espera que las mismas se cumplan en meses posteriores. A continuación se resaltan algunas de las actividades planificadas para este trimestre:</p>

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR



	<p>1. ICF, realizó reuniones con la Dirección Ejecutiva de la Fundación para la Protección del Parque Nacional Nombre de Dios (FUPNAND) y la Directora del Proyecto Manos a la Costa, para definir la implementación de proyectos en el área protegida, definiéndose las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Conformación de los nuevos consejos consultivos comunitarios➤ Establecimiento de 300 Huertos familiares➤ Elaboración ecofogones <p>2. Reunión con el Director Interino del Instituto de la Propiedad (IP) de La Ceiba, con el acompañamiento de legal del Centro de Información y Patrimonio Forestal (CIPF), para identificar solución a la inscripción de los contratos de usufructos que están pendiente de entregar en el área protegida, logrando llegar a un acuerdo que en mayo se entregaran los contratos al IP y este les dará prioridad para la inscripción, previo subsanación de unos errores que serán corregidos por el CIPF.</p> <p>3. En fecha 25 de abril, se sostuvo reunión con el personal de Unión Europea (que evalúa avances PAPSFOR), Lic. Guadalupe Hung Pacheco, Personal de la Gerencia Administrativa, Presupuesto, Departamentos de Áreas Protegidas y Cuencas y Ambiente. El propósito fue el coordinar el funcionamiento administrativo para lograr cumplir con las metas en PLANES OPERATIVOS FUNCIONANDO, tanto de áreas protegidas como de cuencas.</p> <p>4. Inscripción y entrega de contratos de usufructo en el IP: Actualmente se han corregido las observaciones dadas por el registrador del IP de la Ceiba, para la inscripción de los contratos de usufructos dentro de los Límites del PNND el día lunes 18 de mayo se han entregado 12 contratos de usufructo al IP para su respectiva inscripción.</p> <p>5. Inspecciones de control y seguimiento a solicitudes de dictámenes para proyectos de desarrollo (En el Marco del SINEIA) Se recibió una solicitud de parte del comité de turismo de la laguna de cacao para poder construir una estufa dentro de los límites de la laguna para poder dar una mejor atención al turista, se está planificando hacer la inspección con la SERNA Regional, UMA Jutiapa, FUPNAND y el ICF Regional para dar respuesta a esta solicitud.</p> <p>6. Patrullaje y Atención a denuncias Se realizó una gira en la Laguna de cacao donde se pudo verificar un descombro de aproximadamente 5 Mz. actualmente se está elaborando el dictamen para ser entregado a la fiscalía y esta pueda proceder a lo establecido en la Ley. Coordenadas de los descombros 549451,1745850 y 549085, 1745795 Se anexan Fotos de la Inspección:</p>
--	--

AVANCES CUMPLIMIENTO
INDICADORES PAPSFOR AVANCES CUMPLIMIENTO INDICADORES PAPSFOR



	<p>7. Elaboración del Plan de Manejo de la microcuenca del Naranjo/ El plan de Manejo ya fue elaborado y aprobado mediante resolución No.DE-PMCH-0012015 el 5 de marzo del presente año.</p> <p>8. Se planificó la capacitación y actualización de la Junta directiva de los CC Comunitarios quedando definida de la siguiente manera para iniciar en el mes de Julio y Agosto. Los consejos se agruparon por la cercanía de las comunidades y para poder maximizar el recurso disponible, quedando así la programación según la cercanía de las comunidades.</p>
--	--