FUNDACIÓN PARA EL ECODESARROLLO Y LA CONSERVACIÓN

****

**SEGUDNO INFORME DE AVANCE DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 2020**

**RESERVA NATURAL PRIVADA “YAL UNIN YUL WITZ “**

**BARILLAS, HUEHUETENANGO**

PARA:

**CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**

**DIRECCIÓN REGIONAL NOROCCIDENTE**

**---------------- BARILLAS, HUEHUETENANGO, 2021 -----------------**

# FICHA INFORMATIVA.

## Nombre de la Unidad de Manejo.

Reserva Natural Privada “Yal Unin Yul Witz “

## Categoría de manejo declarada:

Reserva Natural Privada.

## Objetivos primarios de conservación del Área.

* Asegurar la preservación de los recursos naturales existentes en el área.
* Proteger y conservar las especies que se encuentran en peligro crítico según el listado de la UICN.
* Mantener muestras representativas de la diversidad biológica.
* Garantizar el hábitat para las aves migratorias y locales.
* Prohibir actividades que amenacen con la integridad de la biodiversidad.
* Conservar el área como zona de recarga hídrica y su aprovechamiento integral.
* Proporcionar los medios oportunos para la recreación e investigación de especímenes de interés.
* Promover la participación comunitaria en la conservación de los recursos naturales.

## Institución administradora.

Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUDAECO).

## Organizaciones colaboradoras.

Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)

## Participantes en la elaboración del segundo informe semestral del Plan Operativo 2020.

* **Rolando Gómez Hernández,** Director regional de FUNDAECO Huehuetenango-Quiché.
* **Luic Mateo Francisco**, Coordinador de FUNDAECO Capitulo Frontera Norte Barillas.
* **Edwin Leonel Figueroa,** Encargado de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz.

# COMPONENTE DESCRIPTIVO DEL AVANCE

La Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz es hábitats de flora y fauna silvestre con alto valor ecológico, por ello FUNDAECO actualmente ha realizado esfuerzos para la ejecución de acciones vinculadas a la protección de los recursos naturales presentes dentro de la misma y en comunidades circunvecinas.

Con las acciones ejecutadas para el segundo semestre del Plan Operativo Anual 2020, ha contribuido en reducir acciones vinculadas a las amenazas que se describen a continuación:

* Incendios Forestales
* Desastres Naturales
* Contaminación de fuentes de agua
* Introducción de plantas transgénicas
* Extracción de recursos no Maderables
* Invasión de tierras
* Casería Ilegal
* Avance de la Frontera Agrícola

# COMPONENETE OPERATIVO

La siguiente información describe de forma resumida el porcentaje de ejecución de las acciones establecidas para el segundo semestre del Plan Operativo Anual 2020, las cuales se encuentran como anexos al presente documento.

Resumen de Porcentaje de ejecución.

## Protección y Control

* Delimitación y conservación 100 % de ejecución
* Control y vigilancia 100% de ejecución

## Manejo de Recursos

* Educación ambiental y Manejo de recursos naturales y productivas 55% de ejecución.

## Investigación y Monitoreo

* Monitoreo de anfibios 100% de ejecución
* Generación de datos climáticos 100% de ejecución

## Fortalecimiento y Participación Comunitaria para el Manejo Compartido

* Capacitación y extensionismo 66 % de ejecución
* Organización y Participación para el Manejo Compartido de Recursos Naturales y Procesos de Desarrollo Local 0% de ejecución

## Administración

* Infraestructura, equipamiento y mantenimiento 100% de ejecución.
* Personal 100% de ejecución.
* Financiamiento 100% de ejecución
* Gestión de Fondos 100% de ejecución

**La planificación y evaluación de la gestión del área cuenta con un promedio del 84% de ejecución de los programas planificados.**

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA PROTECCION Y CONTROL** |
| 1. Línea de acción:  **Político-Legal** |
| 2. Programa: **Protección y Control** |
| 3. Sub programa: **Conservación** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Se protegen 765.07 hectáreas contra problemas de invasión mediante la delimitación del perímetro de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Delimitar y limpiar el perímetro (4,950 metros lineales) de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz | Informe de ejecución (Anexo 1) | 100% | Se ejecutó la delimitación y limpieza del perímetro de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, con el apoyo de la mano de obra no calificado de las familias de las comunidades ubicadas alrededor de la reserva, las cuales fueron remunerados por FUNDAECO.  |
| Rotulación y señalización de áreas estratégicas de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz | Informe de implementación (Anexo 2). | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |
| Elaborar ronda corta fuego (12,150 metros lineales) en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz | Informe de ejecución (Anexo 3) | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA PROTECCION Y CONTROL**  |
| 1. Línea de acción: **Político-Legal** |
| 2. Programa: **Protección y Control** |
| 3. Sub programa: **Monitoreo** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Se protegen 765.07 hectáreas mediante recorridos de control y vigilancia. | 80 recorridos de control y vigilancia en el área de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Informe semestral de control y vigilancia (Anexo 4). | 100% | 47 recorridos de control y vigilancia implementados durante el semestre en diferentes puntos estratégicos de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, los cuales contribuyen a resguardar el hábitat de especies silvestres de interés para su conservación y protección. Aproximado 235 kilómetros de distancia recorridos desde la cabaña hacia los puntos de interés lo cual demora un estimado de 8 horas laborales, por cada recorrido realizado por dos guardarecursos. |
| Mantenimiento de rutas de control y vigilancia de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Informe semestral de control y vigilancia. | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA MANEJO DE RECURSOS** |
|   |
| 1. Línea de acción: **Recursos Naturales y Culturales** |
| 2. Programa: **Manejo de Recursos** |
| 3. Sub programa: **Divulgación** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Se conserva la biodiversidad en 765.07 hectáreas mediante charlas y educación ambiental brindada a comunidades aledañas a la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz.  | Capacitación de educación ambiental a nivel formal e informal a comunidades del sitio de conservación San Isidro Chiblac. (asistencia y participación) | Memoria de capacitaciones y o bitácoras de visita. | 10% | Debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19) no fue posible la ejecución de la actividad durante el período del informe. |
| Asistencia técnica para mejorar sus alternativas de producción y hacer menor presión en los recursos naturales de la región.  | Informe de entrega de insumos (Anexo 5). | 100% | Se establecieron alternativas como medidas de adaptación al cambio climático y fenómenos naturales entre ellas: Establecimiento de Huertos familiares, entrega de ecofiltros, establecimiento de viveros de café, entre otros. |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE INVESTIGACION Y MONITOREO** |
| 1. Línea de acción: **Investigación y Monitoreo** |
| 2. Programa: **Investigación y Monitoreo** |
| 3. Sub programa: **Investigación sobre diversidad biológica**. |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Apoyo a investigaciones de especies de flora y fauna en un área de 765.07 hectáreas a través de estudios biológicos y generación de línea base.  | Establecer la línea base de especies de aves y anfibios a monitorear. | Documento de línea base (Anexo 6). | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |
| Monitoreo de aves en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz.  | Listado de especies encontradas | 0% | Derivado de la pandemia (COVID-19), no fue posible realizar el monitoreo de las aves en la Reserva Yal Unin Yul Witz. |
| Monitoreo de anfibios y reptiles en la Reserva natural Privada Yal Unin Yul Witz.  | Listado de especies encontradas (Anexo 7) | 100% | Se cuenta con el informe de monitoreo de anfibios en la reserva Yal Unin Yul Witz. |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE INVESTIGACION Y MONITOREO** |
| 1. Línea de acción: **Investigación y Monitoreo** |
| 2. Programa: **Investigación y Monitoreo** |
| 3. Sub programa: **Investigación Aplicada y Experimentación.** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Un protocolo de monitoreo e investigación de la diversidad biológica en la Reserva Natural Privada yal Unin Yul Witz funcionando. | Implementar un protocolo de monitoreo e investigación de la diversidad biológica  | Documento de protocolo (Anexo 8) | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |
| 2 | Se conoce parte de la biodiversidad de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz mediante la implementación de cámaras trampa. | Implementar y generar información mediante cámaras trampa en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Fotografías | 50% | No fue posible ejecutar actividad, por lo que se analizará en el POA 2021, si será posible realizar su instalación. |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE INVESTIGACION Y MONITOREO**  |
| 1. Línea de acción: **Investigación y Monitoreo** |
| 2. Programa: **Investigación y Monitoreo** |
| 3. Sub programa: **Monitoreo Ambiental**. |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Se genera información climática, a través de la estación meteorológica establecida en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz.  | Generar datos de las variables climáticas en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz para su uso en la región.  | Base de datos de las variables climáticas | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |
| Divulgar la información climática generada en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz a diferentes instancias locales. | Bitácoras de visita e informes. | 0% | Debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19), a nivel comunitario no fue posible la ejecución de la actividad por medio de reuniones ni asambleas. |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE ASISTENCIA Y PARTICIPACION COMUNITARIA** |
| 1. Línea de acción: **Social** |
| 2. Programa: **Asistencia y Participación Comunitaria para el Manejo Compartido** |
| 3. Sub programa: **Capacitación y Extensionismo** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | 4 Guardarecursos de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz fortalecidos en acciones relacionadas al manejo, protección y conservación de los Recursos Naturales mediante la ejecución de un programa de educación. | Capacitar a Guardarecursos de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz acerca de manejo sostenible de los RRNN. | Memoria de capacitación (Anexo 9). | 100% | Se implementaron 2 módulos de capacitación con la participación de 4 guardarecursos de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, con el objetivo de mejorar sus habilidades para la protección y conservación de la biodiversidad en la Reserva.  |
| 2 | Se promueve la participación de 5 comunidades vecinas a la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz en actividades del área y manejo sostenible de los Recursos Naturales. | Intercambio de experiencias con hombres y mujeres de las comunidades aledañas a la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz sobre acciones que se realizan en el área y sobre el manejo sostenible de los recursos naturales. | Memoria de intercambio de experiencia. | 0% | No fue posible la ejecución la actividad durante el periodo del informe, por razones mencionadas en apartados anteriores. |
| Implementar charlas informativas con hombres y mujeres de comunidades vecinas a la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz sobre las acciones que realiza FUNDAECO en el área. | Reunión realizada. | 100% | Con el objetivo de crear alianzas con las comunidades para el resguardo del recurso naturales que se encuentra en la región, se ejecutaron diversas acciones cuales contribuyen a mejorar la visibilidad institucional en 4 comunidades del Sitio de Conservación San Isidro-Chiblac. |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE ASISTENCIA Y PARTICIPACION COMUNITARIA** |
| 1. Línea de acción: **Social** |
| 2. Programa: **Asistencia y Participación Comunitaria para el Manejo Compartido** |
| 3. Sub programa: **Organización y Participación para el Manejo Compartido de Recursos Naturales y Procesos de Desarrollo Local.** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Divulgar las acciones realizadas en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz mediante la obtención de espacios de información a nivel municipal. | Presentación de resultados de las acciones realizadas en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz (investigación biológica y climática, control y vigilancia, buenas prácticas agrícolas en la producción de café, entre otros) en el municipio de Barillas. | Actas de participación y/o Bitácoras de Visita. | 0% | No fue posible la ejecución de la actividad en los diferentes espacios de divulgación del municipio de Barillas (COMUDE y COFETARN), derivado de la pandemia. |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE ADMINISTRACION** |
| 1. Línea de acción: **Administrativo** |
| 2. Programa: **Administración** |
| 3. Sub programa: **Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Infraestructura mínima para implementar acciones de control y vigilancia | Construcción y equipamiento de infraestructura mínima para Guardarecursos de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Informe de construcción y equipamiento de cabaña de control y vigilancia (Anexo 10). | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |
| 2 | Cuatro Guardarecursos equipados para realizar monitoreo de control y vigilancia. | Entrega de equipo (linternas, machetes, limas de afilar, capas impermeables, botas, navajas, agendas, sombreros, gorras, chalecos, calculadoras de bolcillo, vajillas para preparación de sus alimentos, GPS, baterías recargables, carpas de camping, radios de comunicación, metros de cintura, mochilas y equipo de incendios forestales) a 4 guardarecursos para recorridos de control y vigilancia en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Informe de entrega de equipo para Guardarecursos de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz (Anexo 11). | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |
| 3 | Una estación meteorológica instalada para recopilación de información climática. | Instalación de estación meteorológica y equipo de cómputo en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Informe de instalación de estación y equipo de cómputo en el área (Anexo 12). | 100% | Logro alcanzado en el primer semestre |

|  |
| --- |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE ADMINISTRACION** |
| 1. Línea de acción: **Administrativo** |
| 2. Programa: **Administración** |
| 3. Sub programa: **Personal** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | 4 Guardarecursos y 1 técnico por FUNDAECO contratados. | Contratación de Guardarecursos y técnico en cargado de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Contratos laborales | 100% | Reserva Yal Unin Yul Witz, FUNDAECO finalizó en año con 4 guardarecursos y 1 técnico encargado del área en el capítulo frontera norte, que implementaron acciones de control y vigilancia para el resguardo de los recursos naturales presentes en la misma. |
| **ACCIONES DE PROGRAMA DE ADMINISTRACION**  |
| 1. Línea de acción: **Económico-Financiero** |
| 2. Programa: **Administración** |
| 3. Sub programa: **Gestión de Fondos** |
| **No.** | **Resultado Esperado 2020** | **Actividades** | **Verificadores** | **% de cumplimiento** | **Descripción** |
| 1 | Un proyecto apoyando acciones de protección y conservación en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Gestión de proyectos de apoyo a acciones de protección y conservación de los recursos naturales de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz. | Convenio de ejecución entre donante y FUNDAECO. | 100% | Se tiene el apoyo financiero del proyecto Consolidando Vacíos de Conservación de Aves en Huehuetenango, Guatemala - II para las áreas de intervención una de ellas es la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz y del Sitio de Conservación San Isidro-Chiblac donde se apoyará en gran medida la permanencia de los guardarecursos para actividades de protección y conservación de los recursos naturales |