FUNDACIÓN PARA EL ECODESARROLLO Y LA CONSERVACIÓN

****

**PRIMER 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, 2020 -----------------**

# 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.
* Servir como área demostrativa para la producción de una agricultura más sostenible a través de la implementación de café de conservación.
* 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 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 alberga a gran cantidad de flora y fauna silvestre que se encuentra amenazada por las acciones antropogénicas, por ello FUNDAECO actualmente ha realizado esfuerzos para la ejecución de acciones vinculadas a la protección de los recursos naturales de la Reserva Natural y en comunidades circunvecinas.

Con las acciones ejecutadas en el Plan Operativo Anual 2020, ha contribuido a minimizar la ocurrencia de 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 se describe en forma resumida el porcentaje de ejecución de las acciones programadas en el Plan Operativo Anual, que se encuentran como anexos al presente documento.

## Protección y Control

* Delimitación y conservación 70% de ejecución
* Control y vigilancia 75% de ejecución

## Manejo de Recursos

* Educación ambiental y Manejo de recursos naturales y productivas 5% de ejecución.

## Investigación y Monitoreo

* Protocolo e Investigación de flora y fauna 100% de ejecución.
* Monitoreo de anfibios 33% de ejecución
* Generación de datos climáticos 50% 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 66% 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) | 10% | Se cuenta con un plan de trabajo para la delimitación y limpieza del perímetro de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19) vigente en Guatemala que ha afectado en la ejecución de este resultado por falta de mano de obra no calificada para poder realizar las labores de campo. Para el siguiente semestre se espera culminar con la actividad programada. |
| Rotulación y señalización de áreas estratégicas de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz | Informe de implementación (Anexo 2). | 100% | Con la rotulación y señalización en los alrededores del área de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, se busca lograr la promoción y protección de la misma para que el público en general para evitar la tala del bosque y la cacería de especies de fauna existentes dentro del área y contribuir con la protección de los recursos naturales en la región y por ende en del municipio de Barillas. |
| Elaborar ronda corta fuego (12,150 metros lineales) en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz | Informe de ejecución (Anexo 3) | 100% | Se ha realizado el mantenimiento y limpieza de las rondas cortafuegos en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, de 2 a 3 metros de ancho en un perímetro de 12,150 metros lineales. Dicha actividad se realizó a través de la contratación de 170 jornales de trabajo y con ello prevenir los incendios forestales en la reserva. |

|  |
| --- |
| **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). | 50% | A la fecha se han realizado un total de 47 recorridos de control y vigilancia en 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 5 kilómetros de distancia de la cabaña de guardarecursos 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 (Anexo 4). | 100% | En la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, se ha dado mantenimiento de dos rutas de control con una distancia de 3 kilómetros, los cuales son utilizados para control y vigilancia por guardarecursos contratados para la reserva. Se invertido un promedio de 35 jornales para esta actividad para facilitar el acceso del personal local. |

|  |
| --- |
| **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 (Anexo 5). | 10% | Se cuenta con un plan de capacitación de educación ambiental a nivel formal e informal, debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19) vigente en Guatemala que ha afectado en la ejecución de este resultado ya que a nivel comunitario está restringido la realización de ningún tipo de reuniones. Para el siguiente semestre se espera culminar con la actividad programada. |
| Asistencia técnica para mejorar sus alternativas de producción y hacer menor presión en los recursos naturales de la región.  | Bitácoras de visita. | 0% | Debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19) vigente en Guatemala que ha afectado en la ejecución de este resultado ya que a nivel comunitario está restringido la realización de ningún tipo de reuniones. Para el siguiente semestre se espera culminar con la actividad programada. |

|  |
| --- |
| **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% | Se cuenta con la lista de especies de aves y anfibios a ser monitoreados en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz que son de interés debido a su endemismo y/o especie amenazada o fuertemente amenazada según los Sitos AZE y proponer estrategias de conservación y protección para las mismas a nivel regional. |
| Monitoreo de aves en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz.  | Listado de especies encontradas | 0% | Debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19) vigente en Guatemala que ha afectado en la ejecución de este resultado ya que a nivel municipal y comunitario está restringido el ingreso de personas de otros departamentos. Para el siguiente semestre se espera iniciar con las actividades programadas. |
| Monitoreo de anfibios y reptiles en la Reserva natural Privada Yal Unin Yul Witz.  | Listado de especies encontradas | 0% |

|  |
| --- |
| **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 7) | 100% | Se cuenta con un protocolo de uso y manejo de los recursos con los que cuenta la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, con el objetivo de contribuir en la protección y conservación de la diversidad biológica existente en el área, el cual iniciara su implementación en el segundo 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% | Se cuenta con el equipo (cámaras trampa) específico para generar información valiosa en cuanto a la fauna silvestre predominante en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, sin embargo por estado de calamidad actual en el país, no se ha realizado la actividad, por lo que se espera poder realizar la instalación del mismo en el segundo semestre. |

|  |
| --- |
| **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 (Anexo 8).  | 100% | Se cuenta con una base de datos del semestre sobre información climática de interés para la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, gracias a la estación meteorológica instalada en el área. La información obtenida contribuirá en la toma de decisiones a nivel local. |
| Divulgar la información climática generada en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz a diferentes instancias locales. | Bitácoras de visita e informes. | 0% | Se tiene contemplada divulgar la información ante el Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- y la Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales -COFETARN- del municipio de Barillas. Sin embargo debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19), ha afectado en la ejecución de este resultado ya que no se han realizado reuniones ni asambleas ordinarias de las instancias. Por lo que se espera avanzar en el segundo semestre. |

|  |
| --- |
| **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). | 66% | Se han desarrollado 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 y sobre todo crear conciencia ambiental en cuanto a la protección de los recursos naturales  |
| 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% | El intercambio de experiencias con hombres y mujeres de comunidades aledañas a la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz es sumamente importante, Sin embargo debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19), ha afectado en la ejecución de este resultado ya que no es permitido la movilización de personas entre comunidades. Por lo que se espera avanzar en el segundo semestre y contar con la participación de 4 comunidades del Sitio de Conservación San Isidro-Chiblac.  |
| 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. | Bitácoras de visita. | 0% | Con el objetivo de crear alianzas con las comunidades para el resguardo del recurso naturales que se encuentra en la región. A la fecha, no se ha podido realizar esta actividad debido a que no es permitida la movilización de personas entre comunidades. Por lo que se espera avanzar en el segundo semestre y contar con la participación de 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% | La presentación de las acciones que se realizan 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), está contemplada realizarse ante el Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- y la Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales -COFETARN- del municipio de Barillas. Sin embargo debido a las restricciones derivado de la pandemia (COVID-19), ha afectado en la ejecución de este resultado ya que no se han realizado reuniones ni asambleas ordinarias de las instancias. Por lo que se espera avanzar en el segundo semestre.  |

|  |
| --- |
| **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% | Debido a la falta infraestructura mínima para la permanencia y mejorar las condiciones de trabajo de control y vigilancia y reducir acciones ilegales en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz, se estableció una infraestructura mínima (refugio) para guardarecursos los cuales promueven la protección y conservación de la biodiversidad en el área lo que contribuye a lograr la perpetuidad de los recursos naturales a nivel local. |
| 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% | FUNDAECO ha dotado equipo necesario a 4 guardarecursos, con el objetivo de mejorar acciones de control y vigilancia dentro la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz y para evitar accidentes que puedan sufrir los mismos,  |
| 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% | Se ha instalado una estación meteorológica (infraestructura y equipo) en la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz con el objetivo de contribuir a la generación de información climática a nivel local. |

|  |
| --- |
| **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% | Actualmente para la Reserva Yal Unin Yul Witz, FUNDAECO cuenta con 4 guardarecursos y 1 técnico encargado del área en el capítulo frontera norte para realizar acciones de control y vigilancia y otros afines a la conservación 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 han formulado y aprobado diversas propuestas de proyectos (GWC, Synchronicity Earth, NMBCA y PPD-FCA) para su ejecución dentro de la Reserva Natural Privada Yal Unin Yul Witz y del Sitio de Conservación San Isidro-Chiblac donde se apoyará en gran medida a comunidades circunvecinas al área ya que contemplan diversas actividades de protección y conservación de los recursos naturales presentes en el sitio de interés. |