



INFORME DE COMISIÓN

MTRA. MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PRESENTE

FECHA: 18/01/2021

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN (RUC): 46

LUGAR: RESERVA DE LA BIOSFERA - ISLAS MARÍAS, NAYARIT	PERIODO: 12 AL 13 de enero de 2021
--	---

NOTA:

- Para la presente comisión, solo se requirió la erogación de recursos presupuestales en las etapas previa y de conclusión, en las fechas autorizadas en los Oficios de Aviso de Comisión, los cuales se destinaron a cubrir el servicio de transportación aérea y hospedaje en la Ciudad de México.

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

- Coordinar actividades de diseño y construcción de la Granja Integral Agroecológica, con Jóvenes Construyendo el Futuro, del Centro de Educación Ambiental y Cultural, “Muros de Agua-José revueltas”, en la Reserva de la Biosfera Islas Marías, Nayarit

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

- se estableció una Granja Integral Agroecológica (GIA) desde la metodología “aprender haciendo” con 24 Jóvenes Construyendo el Futuro, en la antigua granja, denominada CECAFE de Islas Marías, en la cual se determinó un espacio de 7 ha, las cuales funcionaran como un espacio de producción de alimentos sanos, reproducción de especies forestales nativas, y de enseñanza-aprendizaje de técnicas agroecológicas para los JCF y los Guardianes del Territorio.
- Se delimitó la superficie y componentes de la GIA, en 4; Huerto Agroecológico, Biofabrica, MIAF y Vivero.
- El grupo de educandos JFC estuvo conformado por 24 jóvenes, mujeres y hombres, estudiantes de licenciaturas de las áreas biológicas y agronómicas, quienes seguirán permaneciendo durante dos meses más, recibiendo y participando activamente en las capacitaciones, siendo acreedores a un estímulo económico y tener cubierta su alimentación y hospedaje.
- Los JCF llevaban a cabo 5 horas diarias en actividades en la GIA. El resto de las horas fueron utilizadas para participar en las actividades complementarias de educación ambiental, cultura y recreación.

RESULTADOS:

COMPONENTE HUERTO AGROECOLÓGICO

- Se capacita a 24 Jóvenes Construyendo el Futuro de diferentes estados de la República Mexicana, en diferentes técnicas de producción agroecológica, como son: doble excavación de camas biointensivas, nivelación con manguera, germinación en almácigos, fungicida caldo bordelés, diseño y establecimiento de sistema de riego por goteo y riego rodado,
- Se utilizan herramientas e infraestructura de trabajo adquiridas por la SEMARNAT y las ya existentes en la antigua granja CECAFE de las Islas Marías.
- Se ha instalado una bomba de agua nueva por parte del IMTA en el antiguo pozo CACAFE, que tiene calidad marginal. Se estableció así mismo una toma de agua del pozo Rehilete de calidad óptima que servirá para irrigar cultivos no tolerantes a las sales.



- Se establecieron dos ollas de agua para que los animales silvestres abrevan y no dañen mangueras.
- Se ha conseguido con gestión de la SEMARNAT y el IMTA semilla criolla de Santiago Itzcuintla, Nayarit y se adquirieron semillas porque no se realizó esta compra desde continente con la colaboración de CONANP.

COMPONENTE BIOFÁBRICA

- Se realizó una limpieza profunda de la nave que se ha destinado para la instalación de la biofábrica.
- Se instaló un tanque de agua para ser usada en la biofábrica, el cual debe ser llenado con pipa pues no ha sido suficiente la manguera para la conexión al pozo Rehilete.
- Se ha capacitado a los Guardianes del Territorio en la elaboración de una composta de pila.

COMPONENTE MIAF

- Se limpió a mano una hectárea para el establecimiento de la milpa
- Se intentó hacer una quema controlada para eliminación de semillas de arvenses, pero no prosperó, por las condiciones de humedad del material vegetal y ambiental.
- Se impartió el taller para la construcción del aparato A, el cálculo de pendiente y el trazado de curvas de nivel.
- Se adquirieron semillas de árboles nativos y criollos en la Isla y en Santiago Itzcuintla.
- Se diseñó el sistema de riego rodado por parte del IMTA y se realizó la conexión de la manguera hasta parcela.
- Se realizó la gestión para que el Ing. Agrónomo de CONANP colabore con la actividad de la rastra y el surcado para la milpa con el tractor y los implementos que PYRS donó para Medio Ambiente.

COMPONENTE VIVERO

- Se limpió el área donde se establecerá el vivero forestal
- Se estableció con el equipo CONANP la colaboración para la determinación de las especies forestales nativas para reproducir en el vivero y la capacitación para los JCF de los métodos de colecta de esta semilla.
- Se localizaron los postes que servirán como infraestructura.
- Se implementó el sistema de riego con bombeo solar para el vivero.
- Se localizaron sustratos útiles de la antigua Granja CECAFE

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA :

- Fomentar el conocimiento, respeto y la protección de la biodiversidad, el patrimonio natural, social y cultural, para generar conciencia y transformar las actitudes, mediante técnicas agroecológicas, en favor de la conservación de la naturaleza, para que los participantes promuevan la conservación de la Reserva de la Biósfera Islas Marías, las Áreas Naturales Protegidas y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

ATENTAMENTE

GUADALUPE DE LA CRUZ GUILLÉN

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplican en caso contrario