

# REDD+ es PRODUCTIVAS SOSTENIBLES

Mejorando capacidades locales que brindan valor al bosque

**04**  
MARZO  
2022

ukpact@pronatura-sur.org

## CONTENIDO

Resultados para la adaptación al cambio climático: esfuerzos y oportunidades para mejorar la mitigación de GEI en el mediano y largo plazo. La relevancia de la evaluación en el proceso de capacitación para facilitar el aprendizaje y fomentar la mejora continua.

## EDITORIAL

A lo largo de la implementación del proyecto “Mejorar y replicar procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a cadenas y redes de valor en el sector de la agricultura, los bosques y otros usos de la tierra en seis jurisdicciones del GCF Task Force México”, financiado por el Programa [México UK PACT](#), ha sido posible identificar una serie de mejoras en diversas prácticas productivas vinculadas a sistemas forestales, agrícolas y alimentarios. Las necesidades de dichos sistemas son apremiantes, pues revelan el impacto que el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la deforestación ha causado sobre ellos y sobre los diversos ecosistemas que los albergan. Por ello, en esta edición del boletín queremos destacar mejoras que promueven la conservación de los suelos y los cuerpos de agua a través del uso de insumos orgánicos, de la erradicación de agroquímicos, de la generación de bancos forrajeros para una alimentación de calidad y de la eliminación de prácticas nocivas al medio ambiente en el manejo, proceso y transformación de la miel, por mencionar algunas. Los resultados del proyecto en cada una de las jurisdicciones responden a las necesidades y particularidades de la gestión comunitaria, pues su involucramiento resulta imprescindible para que las estrategias de desarrollo rural de bajas emisiones se fortalezcan y sean cada vez más viables.

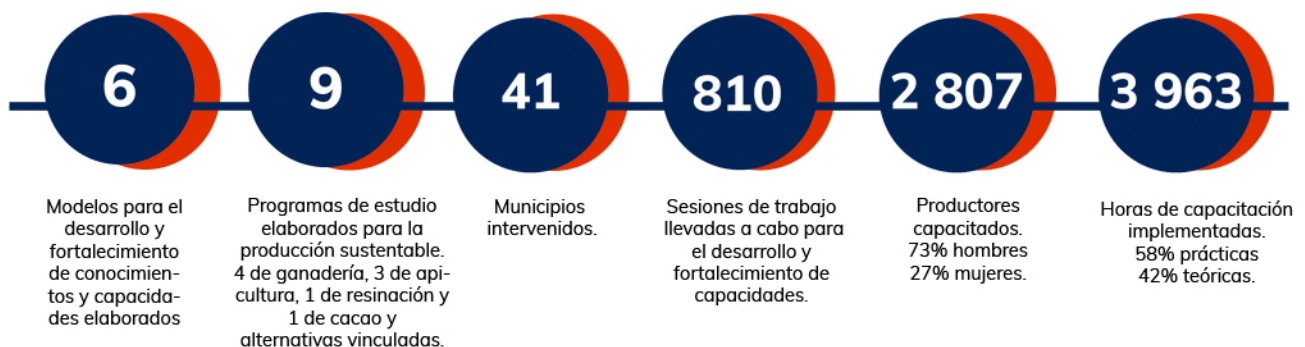


Escuela de campo en Jalisco

## RESULTADOS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: ESFUERZOS Y OPORTUNIDADES PARA MEJORAR LA MITIGACIÓN DE GEI EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO

Las acciones implementadas en el marco del proyecto desarrollaron capacidades y habilidades en personas cuyos medios de vida, están estrechamente vinculados a cadenas y redes de valor de productos y commodities del sector AFOLU (Agricultura, Silvicultura y otros Usos de la Tierra), como es el caso de **la carne en el Estado de Jalisco, la resina de pino en el Estado de Chiapas, el cacao en el Estado de Tabasco y la miel en los Estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo**. Estas acciones se diseñaron para combatir a los principales impulsores -directos y subyacentes- de la deforestación y degradación forestal, para fomentar la conservación de bosques, así como el manejo y mejora de las reservas de carbono a largo plazo.

Se desarrollaron procesos de diagnóstico participativo en los que se identificaron las necesidades y el estado que guardaban los conocimientos, habilidades e intereses de las y los participantes de cada Estado. De manera global, observamos los siguientes resultados:



El proyecto incentivó la creación de estructuras participativas y de gobernanza local con los productores que formaron parte de los procesos en cada Estado, mediante el establecimiento de diversas figuras, como fueron los **Comités Regionales Apícolas de Gobernanza en Yucatán y Quintana Roo, el Comité de Gobernanza Regional del Sistema Agroforestal de Cacao en Tabasco, las Escuelas de Campo en Jalisco, o la Unión de Ejidos Resineros en Chiapas**; que cuentan con órganos técnicos conformados por actores locales y expertos, quienes apoyarán brindando asesoría y acompañamiento en las iniciativas que emprendan.

Adicionalmente se promovieron y consolidaron alianzas de los Gobiernos Estatales con diversos actores territoriales de los sectores privado, gubernamental, no gubernamental y académico; a través del establecimiento de convenios, acuerdos y arreglos, como los definidos con otras dependencias gubernamentales del orden federal, estatal o local, como Secretarías de fomento rural y gobiernos municipales, las Juntas Intermunicipales de medio ambiente, asociaciones de ganaderos, nuevos compradores en las cadenas productivas y Universidades o Institutos de Investigación. Destacamos procesos relevantes que acontecieron en cada región:



## JALISCO

Se formalizaron 35 Escuelas de Campo (ECA) mediante Actas de Conformación, en los 21 municipios participantes. Adicionalmente se generó el Manual titulado **"Prácticas para la transición a la ganadería sustentable a través de las Escuelas de Campo"** con apoyo técnico de SEMADET y en colaboración de la Universidad de Guadalajara, mismo que se entregó a cada productor capacitado.



## CHIAPAS

Se evaluó el balance de la producción del 2020 y del 2021, identificando 78 072 kg de resina producida este último año, los cuales, el 95% fue resinado en predios de 2 municipios en los que se obtuvo un aumento del 20% con respecto al 2020, como resultado del fortalecimiento de capacidades en el uso de herramientas y prácticas de producción, así como de la expansión de la superficie bajo resinación sustentable.



## TABASCO

Se desarrollaron dos estudios vinculados al agroecosistema de cacao, para identificar oportunidades relacionadas con sus servicios ambientales y potencial participación en mercados de carbono, así como actividades alternativas a la producción, asociadas a la conservación de estos sistemas, con perspectiva de género, considerando como el caso de estudio y áreas de muestreo, la plantación de cacao de la Finca Hacienda La Luz.



## PENÍNSULA DE YUCATÁN

Se conformaron 73 grupos de productores apícolas, siendo 10 en 3 municipios de Campeche, 32 en los 6 municipios de Yucatán y 32 en los 4 municipios de Quintana Roo)

En Yucatán, se establecieron cinco centros de producción de abejas reinas, se llevó a cabo un intercambio intermunicipal entre productores y un intercambio "productor a productor" de meliponicultores, donde se intercambiaron prácticas de manejo y rescate de especie.

En Campeche, se estableció una línea base de producción e identificó estado de los colmenares, identificando que los apicultores tienen de 1 a 3 colmenares con 10 a 25 colmenas, de las cuales extraen aproximadamente 600 kg de miel por temporada.

En Quintana Roo, se desarrolló la primera versión de una **"Propuesta de actualización de la Ley Apícola de Quintana Roo"** una actualización necesaria del instrumento, para responder a la propuesta integral y congruente con la realidad de la actividad apícola en el estado.



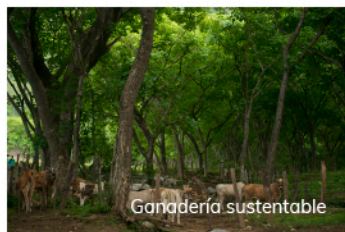
El fortalecimiento de capacidades, aunado al fomento de acciones de gobernanza, desarrollo de estudios y establecimiento de arreglos locales, han promovido una visión de resiliencia para incrementar la producción, productividad y rendimiento de carne, resina, cacao y miel; y sus derivados, reduciendo el impacto que las prácticas productivas asociadas tienen en los bosques, y, por lo tanto, en la degradación y deforestación de estos estados.

Rumbo al final del proyecto, en cada estado se llevaron a cabo procesos participativos para definir las principales actividades que asegurarán la continuidad de los beneficios ya generados por el proyecto, así como para apalancar más oportunidades en cada región, a través del establecimiento de instrumentos como las **Hojas de Ruta**. Para ello, se identificó a los actores responsables, roles, socios clave y potenciales fuentes de financiamiento o recursos. Incluyendo, cuando necesario, acciones específicas para culminar actividades o establecer arreglos pendientes.

Las acciones emprendidas por los Estados del [Grupo de Gobernadores por el Clima y Bosques](#), además de brindar resultados positivos en el corto y mediano plazo en términos de adaptación al cambio climático, en el largo plazo tendrán un gran impacto en términos de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel subnacional y nacional, pues el mantenimiento, la conservación y mejoramiento de las reservas de carbono forestal, contribuirá a mitigar los GEI de otros sectores emisores, incentivando la adopción y promoción a nivel nacional de estas actividades regionales por su potencial de apoyar en el cumplimiento a nuestra legislación y responsabilidades o compromisos nacionales e internacionales, como el de la Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC) de México.



Apicultores en Campeche



Ganadería sustentable



Ganaderas en Jalisco



Resineros en Chiapas

## LA RELEVANCIA DE LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE CAPACITACIÓN PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE Y FOMENTAR LA MEJORA CONTINUA

A través de un instrumento proporcionado por el Programa [México UK PACT](#) se identificó la percepción de las y los participantes respecto a la utilidad, relevancia, metodología e impacto de las capacitaciones, aplicando una encuesta tanto al iniciar como al culminar la implementación de los Programas de Capacitación en cada Estado. Para ello, se aplicaron más de 827 encuestas al principio y más de 825 al final, que fueron respondidas en un 72% por hombres y un 28% mujeres.

Los resultados globales indicaron el cumplimiento de las expectativas de las y los participantes, pues sus respuestas se mantuvieron entre 4.5 y 4.9, para una escala de 1 a 5. Al comparar los resultados obtenidos al inicio y al final, se identificó que las opiniones se mantuvieron constantes respecto a la utilidad, relevancia y metodología de las capacitaciones, con resultados promedio de 4.7, 4.7 y 4.8, respectivamente. La percepción del aprendizaje que obtuvieron mejoró al finalizar, pasando de 4.5 a 4.7; y sólo la percepción de la frecuencia con la que utilizarán los aprendizajes disminuyó de 4.8 a 4.6, dejando una oportunidad para siguientes procesos.

Respondiendo a preguntas abiertas, la mayoría de las y los participantes consideraron que aplicarán los conocimientos adquiridos en sus áreas de trabajo y que compartirán lo aprendido con los miembros de la comunidad. Del mismo modo, muchos coincidieron en la necesidad de recibir más sesiones de capacitación con nuevos temas.

Los resultados plantean un esfuerzo ejecutado satisfactoriamente y dejan una oportunidad tanto en el diseño de los programas de capacitación, como en su implementación, para que los aprendizajes y herramientas se otorguen estratégicamente, al tiempo que brinden un entendimiento y una certeza de su utilidad, ante una realidad apremiante en la que requerimos ser resilientes al cambio climático.

Extendemos un agradecimiento a los gobiernos de los Estados de **Campeche, Chiapas, Jalisco, Tabasco, Quintana Roo y Yucatán**; a las autoridades de sus 41 municipios participantes y a todas las partes socias y aliadas locales colaboradoras. Especialmente, a las más de 2 800 personas capacitadas, por contribuir con su tiempo y dedicación para seguir fortaleciendo nuestras **REDD+ es PRODUCTIVAS SOSTENIBLES**.