



EL HOMBRE
SOBRE LA
TIERRA

Informe Anual 2020





ÍNDICE

- Carta de la directora ejecutiva* 5
- ¿Quiénes somos?*..... 6
 - Valores..... 7
- Presencia geográfica* 8
- ¿Qué hacemos?*..... 9
- Atención a “Emergencias”* 11
- Programas:* 13
 - Soberanía y seguridad alimentaria..... 13
 - Diversificación de la dinámica productiva..... 16
 - Educación para el desarrollo humano 18
 - Manejo sostenible del agua 19
- Logros 2020* 20
 - Salud nutricional y acceso a agua limpia..... 20
 - Producción agrícola y pecuaria 21
 - Impulso de las economías locales 22
- Líneas transversales* 24
 - Perspectiva de género..... 24
 - Conservación del medio ambiente y establecimientos de ecotecnias 25
 - Fortalecimiento de la identidad maya 26
- Campaña de Crowdfunding o financiamiento colectivo: “Maíz para Resistir”* 27
- Finanzas*..... 28
- Estructura de la organización*..... 30



CARTA DE LA DIRECTORA EJECUTIVA

Desde 1997, hemos impulsado un programa de desarrollo integral que contribuye a resolver las condiciones de alta vulnerabilidad que viven las poblaciones mayas, buscando siempre que las familias logren su autosuficiencia alimentaria y aprovechen los recursos naturales de manera sustentable para favorecer la permanencia de futuras generaciones. Nuestra tarea ha sido ardua debido al contexto complejo en el cual trabajamos, pero nuestro éxito se debe a la colaboración entre los donantes, nuestro equipo y las familias participantes.

Sin embargo, un hecho que nos tomó por sorpresa por sus dimensiones y consecuencias ha sido la pandemia de COVID-19. Debido a este acontecimiento cientos de personas mayas, que laboraban en el Caribe mexicano, volvieron a sus lugares de origen sin trabajo y con limitados recursos económicos. A la pandemia hay que sumarle la llegada de la tormenta tropical “Cristóbal”, acaecida la primera semana de junio, ya que causó pérdidas en infraestructura, cultivos, semillas, apiarios, alimentos e inversión de trabajo de cientos de familias productoras de la zona oriente de Yucatán. Cuando las familias mayas comenzaban a recuperarse, en octubre, la tormenta tropical Gamma y los huracanes Delta y Zeta causaron graves pérdidas.

Entonces, el 2020 ha sido un año excepcional y difícil, sin embargo, estuvimos apoyando y acompañando en todo momento a las familias mayas, mediante nuestros proyectos, alimentos, maíz, ropa e información y así, confirmamos nuestro compromiso con la población maya.

Atentamente,

Angela Petruso



¿QUIÉNES SOMOS?

El Hombre Sobre la Tierra (HST) es una asociación civil que desde hace más de 25 años trabaja con productores y productoras mayas del oriente de Yucatán, para construir alternativas integrales ante las principales problemáticas que condicionan las capacidades productivas, organizativas y de infraestructura de las familias campesinas. Ante lo cual, hemos conformado un equipo de trabajo integrado por especialistas y técnicos en agroecología, medicina veterinaria, nutrición y mercadotecnia; además, contamos con promotores comunitarios maya hablantes para propiciar el diálogo intercultural en las comunidades participantes en los proyectos. En HST proporcionamos herramientas teórico-prácticas, acompañamiento técnico e infraestructura para consolidar las actividades productivas que atienden las necesidades apremiantes de las comunidades mayas, y al mismo tiempo impulsan el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

MISIÓN

Fomentar el desarrollo de las comunidades marginadas para mejorar sus condiciones de vida mediante la diversificación económica productiva, la conservación de los recursos naturales y el fortalecimiento de la identidad sociocultural.

VISIÓN

Ser una organización sólida, con presencia nacional, que mediante la colaboración con instituciones públicas, privadas y la sociedad civil, contribuya al desarrollo integral de las comunidades marginadas.



VALORES

Para desempeñar nuestra labor nos apegamos a los siguientes valores:



COMPROMISO

Trabajamos con entrega para lograr un mundo más justo y con más oportunidades.



RESPECTO

Valoramos a nuestros colaboradores y los respetamos sin importar sus creencias religiosas, políticas y culturales.



CALIDAD Y CALIDEZ

Buscamos los estándares más altos de calidad en todos los aspectos. Toda persona que se relaciona con nuestra organización recibe un trato amable, cordial y humano.



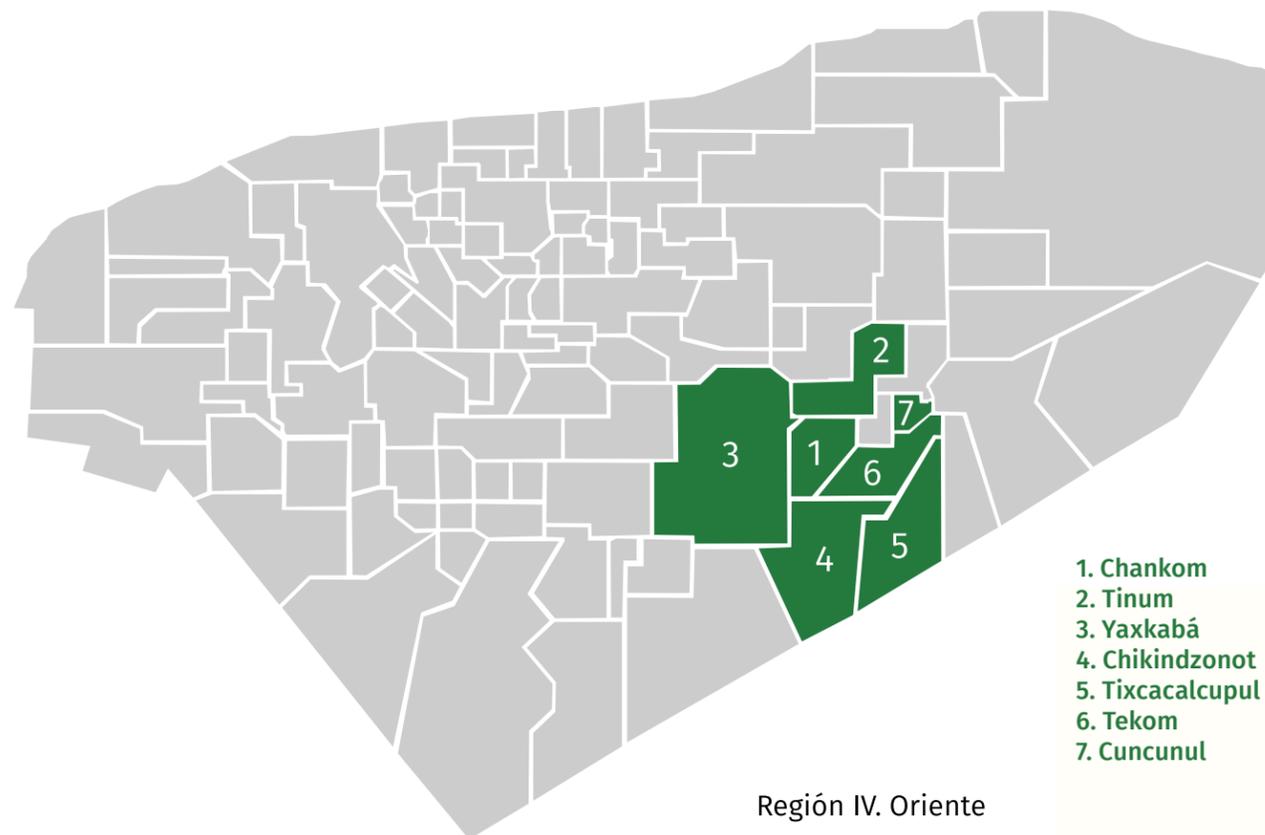
TRANSPARENCIA

Nos sometemos a una auditoría anual y cumplimos con todos los requerimientos de la Ley de Fomento a las Actividades de las Organizaciones de la Sociedad Civil.



PRESENCIA GEOGRÁFICA

El Hombre Sobre la Tierra A.C., está presente en 32 comunidades de la región oriente del Estado de Yucatán (conocida como la zona milpera), en siete municipios: Cuncunul, Chankom, Chikindzonot, Tekom, Tinum, Tixcaltcupul y Yaxcabá.



¿QUÉ HACEMOS?

En El Hombre Sobre la Tierra A.C. impulsamos alternativas integrales para mejorar las condiciones productivas, económicas y alimentarias de las comunidades mayas del oriente de Yucatán y así fortalecer su autonomía. Nuestra estrategia se fundamenta en el desarrollo local y por tal razón hemos implementado tres programas prioritarios:

- 1) **Soberanía y seguridad alimentaria:** fortalecemos la producción de alimentos vegetales y de origen animal por medio de capacitaciones, acompañamiento técnico e infraestructura para lograr el pleno desarrollo de las actividades agrícolas y pecuarias.
- 2) **Diversificación de la dinámica productiva:** impulsamos actividades productivas no agrícolas que responden a necesidades comunitarias y, generan empleo en las mismas comunidades para consolidar un naciente mercado local de productos y servicios de calidad.
- 3) **Educación para el desarrollo humano:** facilitamos conocimientos para el desarrollo de capacidades en cada una de las áreas productivas que impulsamos; por ejemplo, damos capacitaciones en administración, finanzas y mercadotecnia para fortalecer la sostenibilidad de los grupos de trabajo.
- 4) **Manejo sostenible del agua:** comprendemos que el agua es fundamental para la reproducción de la vida en el planeta, por ello trabajamos para que las familias mayas tengan acceso a agua limpia para beber y realizar sus actividades agropecuarias y productivas.



Revaloración de productos locales.



Huertos de traspatio.

COMO ORGANIZACIÓN:

- Promovemos el derecho de los pueblos mayas a tener acceso a alimentos nutritivos y de calidad, así como el derecho a decidir sobre su sistema alimenticio.
- Planteamos un modelo de producción a pequeña escala para mejorar la gestión sostenible de la tierra, el agua, las semillas criollas, los animales y la biodiversidad.
- Promovemos y fortalecemos la producción agroecológica para lograr la soberanía alimentaria de las comunidades mayas del oriente de Yucatán; cuyo impacto puede verse en términos ambientales, económicos, ideológicos, políticos y de salud nutricional.
- Buscamos la revalorización y el rescate de especies de vegetales y animales criollos para reducir la dependencia alimenticia a especies cuya introducción forzada ha desencadenado importantes problemas ambientales.
- Apoyamos la producción de especies criollas para contribuir al autoabastecimiento de alimentos en una región cuyos índices elevados de desnutrición y vulnerabilidad forman parte de la vida diaria de la niñez maya.

ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Desde que comenzó la pandemia de COVID-19, establecimos acuerdos con los técnicos, los promotores y los beneficiarios de las comunidades mayas para determinar una conducta básica de acción (alineada a las medidas de prevención e higiene de las autoridades sanitarias) durante la implementación de los proyectos. Además, hicimos una alianza con la organización “Médicos Sin Fronteras” (MFS) para la capacitación de 15 de nuestros promotores en el contexto de la emergencia sanitaria. Como producto de esta actividad elaboramos: un plan preventivo adaptado a las comunidades mayas, un plan de control para frenar la cadena de transmisión de la enfermedad y un plan de difusión con estrategias para la promoción de la salud.

Debido al contexto crítico de principios de la pandemia, entregamos insumos y telas, a los grupos de mujeres beneficiarias que participan en: 1) la manufactura de prendas de vestir en nuestras tres sedes: Huechen Balam, Tahdzibichen y Tiholop y, 2) el urdido de hamacas (en cinco localidades) para que puedan ahorrar (debido a que ellas

fabrican sus productos para el autoconsumo) y generar ingresos económicos.

También, en apoyo a la economía vulnerable de las familias se regalaron 200 cubrebocas, elaborados en el taller de manufactura de prendas de vestir de Tiholop, para cumplir con las medidas sanitarias.



Nos encargamos de reforzar las capacitaciones para ambos grupos de mujeres.



Manufacturación de prendas de vestir y hamacas

Mediante las redes sociales y llamadas telefónicas, convocamos a nuestros seguidores y colaboradores para que se solidarizaran y ayudaran a reducir las dificultades de cientos de familias de las poblaciones más afectadas por la tormenta “Cristóbal”. Tuvimos una respuesta favorable y recibimos donativos (en especie y en efectivo) de particulares, empresas y fundaciones (Costco, Citibanamex, Servicios Caritativos A.C., The Home Depot y Soriana). Entregamos más de 4,000 despensas (alimentos de la canasta básica y no perecederos), beneficiando a más de 8,000 personas. Además, por las condiciones de terrible necesidad repartimos agua purificada de la planta de Tiholop, (municipio de Yaxcabá) a las 9 comunidades más cercanas a la localidad, ya que muchas de ellas quedaron sin suministros de agua potable. Por otro lado, vacunamos a las aves (sobrevivientes) contra la viruela y la gripe para evitar muertes por enfermedades.



Entrega de despensa en Tiholop.



Vacunación de aves.



Entrega de despensa en Tiholop

PROGRAMAS

Soberanía y seguridad alimentaria:

Este programa surgió para contribuir a resolver la desnutrición infantil y familiar; fortaleciendo las capacidades productivas (agrícolas y pecuarias) de las familias mayas por medio de capacitaciones, acompañamiento técnico e infraestructura agropecuaria en cada una de las actividades que implementamos. Diseñamos un sistema alimentario sostenible que involucra la producción de alimentos vegetales y de origen animal con esquemas agroecológicos y promovemos la implementación de ecotecias que permiten una producción de alimentos limpia y adecuada al contexto cultural y biológico de las familias.

Actividades impulsadas:

- *Producción sostenible en huertos de traspatio, parcelas agroforestales con riego e invernaderos. Capacitación de las beneficiarias y los beneficiarios de las localidades de Yaxcabá (Cisteil, Huechen Balam, Kancabdzonot, San Marcos, Santa María, Tiholop, Tinunah, Xlapak) y su cabecera municipal en técnicas de agricultura regenerativa para asegurar y aumentar su cosecha, regenerando el suelo, permitiendo la conservación de la biodiversidad y garantizando la continuidad del ciclo productivo.*
- *Rescate y reproducción de las semillas endémicas (ajo, cebolla blanca, cebolla morada, frijol mejen bu'ul, espelón rojo de ciclo corto, espelón negro de mata, espelón blanco, lbes matsa kitan, mejen ib, jícama de ciclo corto, variedades de camote, yuca, kukut makal, ajonjolí, jamaica, naal t'el, chile chawa, chile pico paloma y chile sucure). Introducción de cultivos con alto valor nutricional*



Mujer del grupo de la producción piscícola mostrando el tamaño de los pescados.



Mujeres del grupo de la producción piscícola.



Capacitación al aire libre.



Hombres ayudan a pescar los peces del estanque.

(betabel, nopal, brócoli, acelga, espinaca y berenjena) en la dieta de la población maya.

- Cría de aves locales de traspatio (gallinas y pavos) de manera tradicional y con incubadoras para que las familias mayas tengan acceso a carne y huevos para comer y comercializar. Impartición de talleres con información teórico-práctica del manejo sanitario de las aves con el fin mejorar su salud, alimentación (producción, balanceo y conservación de núcleos proteicos provenientes de forrajes y granos) e instalaciones.

- Fortalecimiento de las actividades apícolas mediante acciones específicas como la cosecha de agua de lluvia en las milpas de los campesinos mayas.

- Cría de borregos y cerdos pelones (criollos mexicanos) en unidades silvopastoriles para que las familias mayas tengan carne para comer y comercializar, así como un ahorro en especie. Talleres de capacitación relacionados con los requerimientos nutricionales, el manejo reproductivo y el control de las enfermedades en los animales; provisión de insumos para cercar espacios; siembra de árboles forrajeros y establecimiento de pequeñas áreas de zacate de corte, morera, centrosema y moringa para asegurar las fuentes de alimentos en temporadas de sequía.

- Fomento de la acuicultura por medio de la crianza de peces en estanques ecológicos, alimentados con vegetación local para que las familias mayas puedan incorporar este alimento sano y nutritivo en su dieta y, generar ingresos económicos por la venta de los excedentes. El agua de desecho utilizada en el cultivo de los peces se reutiliza para regar los huertos cercanos, esta agua constituye un buen abono.

- Producción, transformación y comercialización del cerdo pelón y la pepita de calabaza (alimentos indispensables en la gastronomía peninsular), favoreciendo el establecimiento de dos baluartes en colaboración con Slow Food International.

- Talleres de nutrición infantil en los que se sirve una comida sana y fresca a los niños y niñas participantes. Nuestro equipo conformado por una nutrióloga y varios promotores se organizan con las madres de los infantes para cocinar. Preparan recetas tradicionales que habían caído en desuso, para revalorar los ingredientes ancestrales y, cocinan platillos novedosos integrando las especies vegetales introducidas con gran valor nutrimental. Se promueve que las mujeres repliquen las recetas en sus casas. Antes, durante y después de la preparación de los alimentos se capacita a las madres de familia en temas relacionados con la salud integral y la alimentación. A los niños y a las niñas se les transmiten mensajes claros y contundentes con recursos didácticos (folletos, infografías, vídeos) y dinámicas participativas; el objetivo es empoderar a la niñez y crear una nueva conciencia con respecto a los hábitos alimenticios.



Niños y niñas comiendo.



Educación de hábitos alimenticios para la niñez.



Capacitación y nutrición a madres de familia.

DIVERSIFICACIÓN DE LA DINÁMICA PRODUCTIVA

Por medio de este programa impulsamos actividades productivas independientes del clima que responden a necesidades básicas y generan empleo dentro de las mismas comunidades para fortalecer la economía familiar, consolidar un mercado local de productos y servicios de calidad y, asegurar la permanencia de las futuras generaciones en sus comunidades. En estas actividades las mujeres mayas encuentran un espacio para desarrollar sus habilidades creativas y fortalecer su autoestima.

Actividades impulsadas:

- Construcción, equipamiento y seguimiento a las cuatro plantas purificadoras de agua en los municipios de Yaxcabá y Chankom para brindar agua de calidad, a precios accesibles a las familias mayas. Estas pequeñas empresas locales generan empleos en las localidades.

- Reforzamiento de las actividades del grupo de mujeres mayas del centro de medicina tradicional del Centro de Desarrollo Integral para la Mujer (CEDIM) en Tiholop (municipio de Yaxcabá). Las mujeres elaboran y comercializan: jarabes para la tos, jabones para el tratamiento del acné, champú (con extractos de sábila, miel y esencia de coco) y tintura de clavo para aliviar los reumas. Estos productos están ayudando a mejorar la salud de la población y se destaca su labor en el contexto actual de la pandemia.

- Realización de actividades (formación -capacitaciones y talleres-, acompañamiento y seguimiento) que abarcan el proceso de producción, transformación (pelar, tostar y empaquetar) y comercialización de la pepita de calabaza para fortificar el baluarte establecido en colaboración con Slow Food International. Fortalecimiento de la comercialización de la pepita al ser un producto limpio (producido mediante técnicas agroecológicas), establecerse un precio justo en el mercado y contar con una estrategia comercial que incluye etiquetas para los productos.

- Seguimiento a las actividades del “Centro de procesamiento del cerdo criollo mexicano” de Muchucuxcah (municipio de Chankom) para apoyar a los productores locales del cerdo pelón que participan en el baluarte establecido en colaboración con Slow Food International. En este lugar se cuenta con los equipos necesarios para transformar la carne de cerdo en salchichas estilo italiano que se comercializan en la ciudad de Mérida, dando la oportunidad a los



Integrantes del grupo de medicina tradicional con sus productos, jarabe para la tos y champú a base de sábila.



Elaboración de salchichas de cerdo pelón.



Elaboración de salchichas de cerdo pelón.



Socias del Cibercafé Colibrí.



Cine alternativo comunitario en Muchucuxcah.



Capacitación en hamacas en Santa María.

consumidores de disfrutar de un alimento sano y delicioso, criado en unidades silvopastoriles.

- Construcción y equipamiento (con máquinas, materiales e insumos) de talleres de manufactura de prendas de vestir en Tiholop, Huechen Balam, Santa María y Tahdzibichen, localidades pertenecientes al municipio de Yaxcabá; capacitación y seguimiento a las actividades para promover el autoempleo y el desarrollo de las habilidades manuales de las mujeres mayas y algunos hombres de las comunidades.

- Realización de cursos para el urdido de hamacas en las localidades de Yaxcabá (Cisteil, Huechen Balam, Kancabdzonot, San Marcos, Santa María, San Pedro, Sipché, Tahdzibichen, Tiholop, Tinuncah, Xlapak) y su cabecera municipal. Entrega a cada participante (mujeres y hombres) de dos lotes de hilos para realizar dos hamacas e iniciar la comercialización; distribución de bastidores de hamacas entre las familias más vulnerables.

- Establecimiento y equipamiento de un taller de bicicletas y motocicletas en la localidad de Tiholop para satisfacer, de manera local, las necesidades de los conductores de los vehículos. Capacitación a los participantes en administración y contabilidad básica.

- Construcción y equipamiento del Centro de Turismo Comunitario en la localidad de Muchucuxcah (municipio de Chankom) administrado por la cooperativa local Ta'ak Be Ha para recibir visitantes nacionales y extranjeros interesados en conocer las tradicionales y las costumbres de las familias mayas, así como visitar lugares con relevancia paisajística e histórica de la región.

- Equipamiento de la cocina del cibercafé Colibrí, ubicado en la localidad de Muchucuxcah (municipio de Chankom), en el que se venden alimentos sanos y nutritivos. Capacitación microempresarial a las mujeres mayas administradoras de este proyecto local, que responde a múltiples necesidades comunitarias y pone a disposición de la población un centro de cómputo con conexión a internet, una tienda-papelería-tienda de regalos y un restaurante.

- Mejoramiento de las instalaciones del cine alternativo comunitario, ubicado en la comunidad de Muchucuxcah (municipio de Chankom) en el que se proyectan películas y documentales que abordan distintas temáticas. Este lugar se ha convertido en un espacio de recreación, fomento artístico y cultural.



Taller cuidado de la salud.

EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO

Este programa surgió ante la necesidad de fomentar y consolidar los conocimientos y las habilidades de los beneficiarios y las beneficiarias de nuestros proyectos y así fortalecer los procesos productivos y comerciales en cada una de las actividades que impulsamos; esto ha impactado de forma directa en el reforzamiento de la autoestima e identidad cultural de los participantes. Del mismo modo, acompañamos a los jóvenes de las comunidades en donde laboramos, en sus procesos de admisión a un bachillerato y/o carrera universitaria.

Actividades impulsadas:

- *Formación de técnicos comunitarios para que sean un enlace entre nosotros, las localidades y las instituciones. La figura del técnico comunitario, mayahablante, sirve como motor de la autogestión de las localidades debido a que retoma la visión del pueblo maya para incorporar a la perspectiva del desarrollo sustentable.*
- *Capacitaciones en administración, contabilidad, finanzas y mercadotecnia para que los grupos de trabajo puedan desarrollarse de mejor manera en cada una de las áreas productivas impulsadas.*
- *Capacitaciones para la producción, la transformación y la comercialización de los productos en cada una de las actividades productivas que impulsamos, con especialistas nacionales e internacionales.*
- *Fomento de la participación de los beneficiarios y las beneficiarias en encuentros nacionales, internacionales y virtuales para que puedan compartir sus experiencias productivas y comerciales y, tengan la oportunidad de conocer diferentes formas de pensar y actuar.*
- *Funcionamiento de la residencia estudiantil “Jacinto Canek”, ubicada en la ciudad de Valladolid, para dar alojamiento gratuito a jóvenes mayas que cursan sus estudios de nivel superior.*



Formación de técnicos comunitarios.



Reunión en el CEDIM.

MANEJO SOSTENIBLE DEL AGUA

En la Península de Yucatán existe una de las reservas de agua subterránea más importantes de México y debido a la naturaleza cárstica del subsuelo (altamente permeable) esta agua es vulnerable a la contaminación. Por lo tanto, nuestra tarea ha sido informar y sensibilizar a la población maya con respecto a la importancia del agua para el sostenimiento y la reproducción de la vida. En consecuencia, implementamos y promovemos el uso sostenible del agua con el fin de cuidar el agua para las futuras generaciones.

Actividades impulsadas:

- *Establecimiento de cuatro plantas purificadoras de agua ubicadas en las localidades de Xkalakdzonot, Muchucuxcah, Tixcacalcupul y Tiholop para que la población tenga acceso al agua limpia a un precio justo.*
- *Instalación de sistemas de riego (eléctricos o solares) en las unidades silvopastoriles, parcelas agroforestales e invernaderos para establecer una producción sustentable.*
- *Dotación de tinacos para que las familias mayas puedan usar el agua almacenada para regar sus cultivos en los huertos agroecológicos en la época de sequía.*
- *Instalación, funcionamiento y seguimiento a los sistemas de captación pluvial de uso apícola “Kool Ja” con una capacidad de 29,700 litros, para fortalecer la producción de las familias apicultoras de los municipios de Yaxcabá y Cuncunul.*
- *Reforestación de unidades agroforestales y hectáreas de selva con árboles maderables y forrajeros locales (como ramón, cedro, caoba, ciricote, zapote, balché, maculis, canisté y huano).*
- *Instalación, funcionamiento y seguimiento a los sistemas comunitarios de captación y purificación de agua conectados a los techos de las canchas de usos múltiples (espacios de dominio público) en las localidades de los municipios de Yaxcabá, Tixcacalcupul y Chikindzonot. Formación de un comité comunitario por cada localidad para el mantenimiento y la administración de los sistemas.*



Sistema de captación pluvial Kool Ja



Preparación de joroques con flor de calabaza y agua simple. Yokdzonot Hu.

LOGROS DESTACADOS 2020

Beneficiarios directos: 10,000 personas

ÁREAS ATENDIDAS

7 Municipios
32 Comunidades



Cosecha de zanahorias.

Salud nutricional y acceso a agua limpia:

Con la colaboración de Fundación ADO, Gupta Family Foundation, W.K. Kellogg Foundation, Fundación Gonzalo Río Arronte, y Fundación Alfredo Harp Helú tuvimos los siguientes logros:

- 376 niños y niñas de seis localidades de Yaxcabá (Huechen Balam, Kancabdzonot, San Marcos, Tinuncah, Xlapak y Yokdzonot Hú) tienen acceso a una comida sana y nutritiva, elaborada con los productos de los huertos agroecológicos de traspatio.
- 195 familias de las comunidades de Kancabdzonot, Santa María, Yokdzonot Hú, Yaxcabá, Huechen Balam, Tiholop, Sipché, San Marcos, Xlapak y Tinuncah (ubicadas en el municipio de Yaxcabá) consolidaron la producción agroecológica en sus huertos.
- 500 familias de Xkalakdzonot, Muchucuxcah, Tixcacalcupul tienen acceso a agua limpia a un costo social accesible.

- 2,700 personas del municipio de Yaxcabá (Huechen Balam, San Marcos, Xlapak, Cisteil, Tiholop, Tinuncah y Sipché) tienen acceso a agua purificada a un costo social gracias a la planta purificadora de agua de Tiholop.
- 5 familias, que viven internadas en la selva de los municipios de Yaxcabá y Tekom, tienen acceso a agua purificada debido a la instalación de captadores pluviales en sus viviendas.
- Más de 50 especies de plantas medicinales endémicas son resguardadas y reproducidas en el jardín botánico del Centro de Desarrollo Integral para la Mujer (CEDIM) ubicado en Tiholop, municipio de Yaxcabá.
- 10 unidades silvopastoriles con una superficie total de 40 hectáreas albergan 12 variedades de especies forrajeras.

Producción Agrícola y Pecuaria

Con la colaboración de W.K. Kellogg Foundation y Servicios Caritativos A.C. tuvimos los siguientes logros:

- 195 familias de 10 localidades de Yaxcabá han aumentado sus cosechas debido a que implementan técnicas de agricultura regenerativa.
- 23 hectáreas de tierra cuentan con sistemas de riego cuyo gasto energético es cubierto por las familias productoras de Kancabdzonot, San Marcos, Tiholop, Popolá, Xlapak y Tinuncah.
- 20 hectáreas, que cuentan con sistemas de riego, han sido demarcadas con mallas.
- 29 familias productoras de las localidades de Popolá, Yaxcabá, San Marcos y Xlapak tienen acceso continuo al agua por medio de seis pozos.
- 180 familias mayas incrementando su producción de aves de traspatio, y generaron ingresos por la venta de sus excedentes.
- 39 productores que se dedican a la crianza del cerdo pelón y forman parte del baluarte establecido con *Slow Food Internacional*, han mantenido una estabilidad de hasta siete cerdos en sus unidades silvopastoriles.



Captador pluvial de uso familiar.



Promotora enseñando cómo se elaboran los tutores para tomates.



Unidades silvopastoriles.

- 26 productores han consolidado su producción de borregos con un promedio de 15 animales por cada uno de ellos.
- 55 personas de las comunidades de Yokdzonot Hú, Yaxcabá, Xlapak, San Marcos, Tiholop, Tinunah y Sipché se beneficiaron con la construcción y la ampliación de sus gallineros.

Impulso de las economías locales

Con la colaboración de W.K. Kellogg Foundation, Slow Food, Fundación ADO, SG Foundation, Gupta Family Foundation, tuvimos los siguientes logros:

- 22 familias productoras de los municipios de Tixcacalcupul y Tekom, que se dedican al cultivo de dos calabazas endémicas: *K'uum* y *Xka'al*, y forman parte del baluarte establecido con Slow Food Internacional obtienen ganancias por la comercialización de sus productos.
- 39 familias productoras de cerdos pelones obtienen recursos económicos por la comercialización de sus animales.
- 2 jóvenes mayas, productores de pepita de calabaza y cerdo pelón, asistieron al primer encuentro internacional con jóvenes productores indígenas de México y América Latina denominado "TerraMadreIndígena-PueblosdeAmérica", que se llevó a cabo del 21 a 24 de febrero de 2020 en la comunidad indígena náhuatl de Tlaola, Puebla.
- 25 mujeres mayas del centro de medicina tradicional en el CEDIM de Tiholop, municipio de Yaxcabá elaboran productos a base de plantas medicinales y de higiene personal (champú, jabones) generan ingresos económicos al comercializar sus productos.
- 39 familias mayas se han beneficiado con las actividades de manufactura de prendas de vestir en las localidades de Tiholop, Huechen Balam, Santa María y Tahdzibichen.
- 170 familias de 12 localidades de Yaxcabá se han beneficiado con las actividades de urdido de hamacas.



Incremento de aves de traspatio.



Elaboración de jabones en el CEDIM.



Capacitación para incorporar alimentos de los huertos.

- 25 personas tienen un empleo remunerado en las plantas purificadoras de agua en los municipios de Yaxcabá y Chankom.
- El Ayuntamiento de Yaxcabá puso a nuestra disposición un espacio amplio y luminoso para realizar las actividades de elaboración de prendas de vestir; nosotros, lo equipamos con máquinas de coser semindustriales. Contamos con dos grupos de mujeres participantes, unas acuden en el turno matutino y otras en el vespertino; ambos grupos, cuentan con el acompañamiento de una promotora experta en el área.
- Participación en el evento en línea *Hanal Na'* coordinado por Comida Lenta A.C y *Slow Food Internacional* cuyo objetivo fue promover los baluartes de Chiapas y Yucatán en las redes sociales y los medios digitales, así como incentivar la comercialización digital a través de Mercado Insurgente o de manera directa con los productores y las productoras de pepita de calabaza y cerdo pelón.



Adquisición de motocarro para repartir agua en la comunidad



Participación en Hanal Na'



Grupo de costura de Yaxcabá.

LÍNEAS TRANSVERSALES

Perspectiva de género:

Como HST hemos impulsado actividades productivas enfocadas en las mujeres, cuyas posibilidades para acceder a una vida digna son limitadas, debido a las brechas de desigualdad y a la triple discriminación que viven por ser mujeres, mayas y no tener acceso a una educación formal e informal. Para contribuir a modificar esta situación, construimos el Centro de Desarrollo Integral para la Mujer (CEDIM) que ha significado un espacio de empoderamiento femenino en una comunidad cuyas oportunidades laborales y de aprendizaje son reducidas. En la actualidad, por medio de infraestructura, insumos y capacitaciones, 120 mujeres mayas han logrado desarrollar habilidades en las áreas de manufactura de prendas de vestir, urdido de hamacas, medicina tradicional, cultivo de peces en condiciones sustentables y purificación de agua. Las mujeres mayas están entusiasmadas con sus actividades en las cinco áreas productivas porque las empoderan, les otorgan independencia, estabilidad económica y un reconocimiento positivo dentro de su localidad, así como en poblaciones circunvecinas.

Actividades impulsadas:

- Capacitación técnica especializada y seguimiento a cada área productiva:

- Talleres para la elaboración de productos medicinales y de higiene personal con plantas medicinales del huerto agroecológico.

- Taller de manufactura de prendas de vestir.

- Taller de urdido de hamacas.

- Producción de tilapias en el estanque ecológico.

- Planta purificadora de agua.

- Mejoramiento de la infraestructura y equipos del CEDIM:

- Equipamiento del centro de medicina tradicional con una estufa y diversos utensilios para preparar los productos.

- Adquisición de un motocarro para facilitar el reparto de los garrafones de agua en la localidad y comunidades circunvecinas.



Talleres para elaborar productos medicinales y de higiene personal con plantas medicinales en el CEDIM.



Talleres de urdido de hamaca.



Gran interés y compromiso en las diversas actividades.

Conservación del medio ambiente y establecimiento de ecotecnias:

En HST somos consciente del impacto que generan las actividades productivas extensivas al medio ambiente, por tal razón hemos diseñado e implementado sistemas de producción agroecológicos, en los cuales las familias productoras preparan su composta, fertilizantes y herbicidas; además, hacen un manejo de las plagas con productos naturales.

Actividades impulsadas:

- Con ayuda de los campesinos mayas reparamos 10 de los 11 techos de los sistemas de captación pluvial de uso apícola "Kool Ja", ubicados en el municipio de Yaxcabá, debido a que el paso de los huracanes prácticamente los destruyó. Gracias a estos sistemas, aproximadamente 60 apicultores pueden proveer de agua a sus abejas y se garantiza la sobrevivencia de más de 900 colmenas, durante la época de la sequía. Además, cinco grupos de campesinos usan el agua de los sistemas para cultivar hortalizas a los alrededores.

- Impartimos una serie de talleres sobre el manejo integrado del agua en las localidades de Yaxcabá (Huechen Balam, Popolá, Santa María, Yokdzonot Hú, Tiholop, Xlapak, San Marcos, Tinucah y Yaxcabá-cabecera municipal) y Tixcacalcupul (Ekpedz, Mahas, Poop). Por medio de un enfoque integral, las poblaciones han aprendido a reconocer la interrelación entre diversos elementos como los agroquímicos, los alimentos, el suelo, el agua y la salud.

- Impartimos una serie de talleres sobre el manejo sostenible del suelo en las localidades de Yaxcabá (Cisteil, Huechen Balam, Kancabdzonot, San Marcos, Santa María, Tiholop, Tinunah, Xlapak, Yokdzonot Hú) y su cabecera municipal. Las familias productoras fortalecieron sus conocimientos y prácticas con respecto a la agricultura sostenible y los talleres se centraron en tres temáticas básicas: 1) prácticas que regeneran la fertilidad del suelo; 2) manejo sustentable de cultivos y 3) manejo agronómico de cultivos.

- Sembramos alrededor de 25 mil árboles para impulsar la reforestación y la conservación del medio ambiente.



Captadores Kool Ja en Cisteil.



Captadores Kool Ja facilitan el cultivo de hortalizas.

Fortalecimiento de la identidad Maya:

Las familias mayas son las protagonistas en la programación, la construcción y la ejecución de acciones para transformar su realidad en una dimensión de vida más justa y equitativa. Por tal razón, nuestra visión contempla la integración de los conocimientos de la cultura maya con los científicos para mejorar su nivel de vida y fortalecer su identidad sociocultural. Además, una de nuestras prioridades es el reconocimiento de los derechos sociales, culturales, económicos y políticos del pueblo maya, así como el respeto de sus costumbres, tradiciones, lengua y cultura, como elementos constitutivos de su identidad.

Actividades impulsadas:

- Impulsamos el trabajo colectivo de las familias mayas para reforzar el tejido social comunitario.
- Fomentamos acciones para incrementar la confianza, la aspiración, la motivación y la autoestima de las beneficiarias y beneficiarios.
- Promovemos actividades productivas, como el rescate, la recuperación y la promoción de especies endémicas de vegetales y animales para empoderar e incentivar a las familias mayas a resignificar y revalorizar sus alimentos, sus tradiciones y su cultura. Por ejemplo, la transformación y la comercialización de la pepita de calabaza por medio del Baluarte de Slow Food International ha significado (para los productores locales y las familias de la región) una gran oportunidad de visibilizar productos que contribuyen a reforzar la identidad comunitaria de los pueblos mayas y campesinos de Yucatán.
- Recuperación del conocimiento ancestral de la medicina tradicional, mejoramiento de la salud, y prevención de distintas enfermedades por medio del trabajo de las mujeres del centro de medicina tradicional del CEDIM.
- Conservación y reproducción de semillas y plantas endémicas con propiedades medicinales. Transmisión de los conocimientos ancestrales de la medicina tradicional por vía oral.



Pepita de Calabaza de Yucatán reconocida como Baluarte de Slow Food.



Recuperación de medicinas ancestrales.



Rescate de recetas de caldo de chaya con albóndigas de pepita.

• Rescate y revalorización de recetas ancestrales para aprovechar el conocimiento local que retoma el uso de verduras y leguminosas, como la chaya y el frijol, para tener una buena alimentación y por ende salud con platillos sencillos y nutritivos.

• Realización de la Feria anual de las semillas criollas como: 1) un espacio para el intercambio de especies nativas, 2) una remembranza de prácticas tradicionales como el “trueque” y, 3) una exposición de la diversidad de semillas nativas y especies vegetales endémicas de la región, cuya conservación se ha convertido en una lucha política para los campesinos de la

CAMPAÑA DE CROWFUNDING O FINANCIAMIENTO COLECTIVO: MAÍZ PARA RESISTIR

Participamos en la plataforma de Crowdfunding o financiamiento colectivo de Hip Give con el proyecto “Maíz para resistir” para apoyar a las familias mayas del oriente de Yucatán que perdieron su maíz debido a los fenómenos naturales (tormentas tropicales y huracanes). Compramos y entregamos maíz a 1,665 familias, ya que es la base de su alimentación. Con esto evitamos que, por un tiempo se vieran obligadas a consumir los pocos animales que les quedaron ya que su producción y venta en la región representa un ingreso económico importante. Gracias a la colaboración de numerosas personas repartimos más de 1,000 toneladas de maíz.

https://hipgive.org/es/campaign/tierrasmayas/maiz_para_resistir



Conservación de plantas endémicas con propiedades medicinales.



Entrega de maíz ante la escasez que causó la pérdida de la cosecha.



Entrega de maíz en Tiholop.



FINANZAS

HST es una organización íntegramente comprometida con la transparencia en el manejo de sus recursos, en las siguientes páginas se encuentra desglosado el manejo de nuestras finanzas. Nuestra auditoría anual financiera se lleva a cabo por el grupo RSM Bogarín, reconocida empresa de consultoría financiera y contable de Mérida, y para mayor información puede contactarnos directamente.

Estado de actividades por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 (Cifras expresadas en pesos mexicanos)

INGRESOS	2020	2019
INGRESOS POR DONATIVOS	7,397,032.00	6,692,177.00
OTROS INGRESOS	110,010.00	331,485.00
PRODUCTOS FINANCIEROS	257,732.00	00.00
TOTAL DE INGRESOS	7,764,774.00	7,023,662.00

EGRESOS	2020	2019
GASTOS DE OPERACIÓN	657,069.00	5,938,234.00
GASTOS FINANCIEROS	542,060.00	705,262.00
OTROS GASTOS	00.00	00.00
TOTAL DE GASTOS Y PÉRDIDAS	7,098,436.00	6,643,496.00

PATRIMONIO CONTABLE AL INICIO DEL EJERCICIO	6,673,818.00	6,601,151.00
PATRIMONIO CONTABLE AL FINAL DEL EJERCICIO	7,340,156.00	6,981,317.00

Activos

ACTIVO A CORTO PLAZO	2020	2019
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	5,349,575.00	4,675,166.00
CUENTAS POR COBRAR	2,812.00	17,181.00
TOTAL ACTIVO A CORTO PLAZO	5,352,387.00	4,336,714.00

ACTIVO A LARGO PLAZO	2020	2019
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	2,028,070.00	2,336,203.00
TOTAL ACTIVO A LARGO PLAZO	2,336,203.00	2,336,203.00
TOTAL ACTIVO	7,380,457.00	7,033,701.00

Pasivos

ACTIVO A CORTO PLAZO	2020	2019
CUENTAS Y GASTOS ACUMULADOS POR PAGAR	2,324.00	2,614.00
IMPUESTOS POR PAGAR	37,977.00	49,770.00
TOTAL PASIVO A CORTO PLAZO	40,301.00	52,384.00
TOTAL PASIVO	40,301.00	52,384.00

Patrimonio

ACTIVO A CORTO PLAZO	2020	2019
REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	6,673,818.00	6,601,151.00
REMANENTE DEL EJERCICIO	666,338.00	380,166.00
TOTAL PATRIMONIO	7,340,156.00	6,981,317.00

TOTAL PASIVO / PATRIMONIO	7,380,457.00	7,033,701.00
----------------------------------	---------------------	---------------------

ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN

PRESIDENTA

Rosa Gabriela Ramírez Porras

SECRETARIO

José Luis Baduy Moscoso

TESORERO

José Chavier de Araujo Freitas

DIRECTORA EJECUTIVA

Angela Petruso Barretta

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO

Agustín Kantún Batún

Arsenio Tun Caamal

Carlos Santiago Chay

Claudia Averame Piagio

Cornelio Dzib Pat

Cristy Carolina Moo Kaul

Eumelia Pat Manzón

Felipe Tuz Hoil

Fermina Dzib Pat

Juan Tun Verde

Julieta Moguel Pliego

Laura Ottaviani de Cáceres

María Magdalena Matú Canul

SOCIOS

Adriana Zerón Neyra

Amos Lucidi Petruso

Ana Rosa Duarte Duarte

Bartolomé Alonzo Caamal

Salomé Muñoz Moreno

Segismundo Lucidi Mascarani

Manuel González Pech

Martha Flores Manrero

Nemesio Poot May

Rodolfo Avalos Mendoza

Rodolfo Valentino Cab Címé

Valeria Contreras Hernández

Victoria Pech Pat

Wilén Edver Chay Un

Zuleini Díaz

ASESORES EXTERNOS

Germán Méndez Cárdenas

María Teresa Munguía Gil

Wilbert David Hau Echeverría

PATROCINADORES



CONTACTO

Calle 22 No. 252 x 23, Col. Miguel Alemán C.P. 97148, Mérida, Yucatán
Tel. +52 (999) 927 0719

✉ apetruso@elhombresobrelatierra.org



El Hombre Sobre la Tierra



@ElHombreST



@hst.ngo



elhombresobrelatierra.org



Informe Anual 2020



-  El Hombre Sobre la Tierra
-  @hst.ngo
-  @ElHombreST
-  elhombresobrelatierra.org