



EL HOMBRE
SOBRE LA
TIERRA

Informe Anual 2021





ÍNDICE

Carta de la directora ejecutiva	5
¿Quiénes somos?.....	6
Valores.....	7
Presencia geográfica	8
¿Qué hacemos?.....	9
Programas:	11
Soberanía y seguridad alimentaria.....	11
Diversificación de la dinámica productiva.....	14
Educación para el desarrollo humano	17
Manejo sostenible del agua	18
Logros 2021	20
Salud nutricional y acceso a agua limpia.....	20
Producción Agrícola y Pecuaria	23
Impulso de las economías locales	25
Líneas transversales	26
Perspectiva de género.....	24
Conservación del medio ambiente y establecimientos de ecotecnias	28
Fortalecimiento de la identidad maya	29
Feria de las Semillas Criollas	30
Campaña de Crowdfunding o financiamiento colectivo: "Nutrir para el Futuro"	31
Finanzas.....	32
Estructura de la organización.....	34



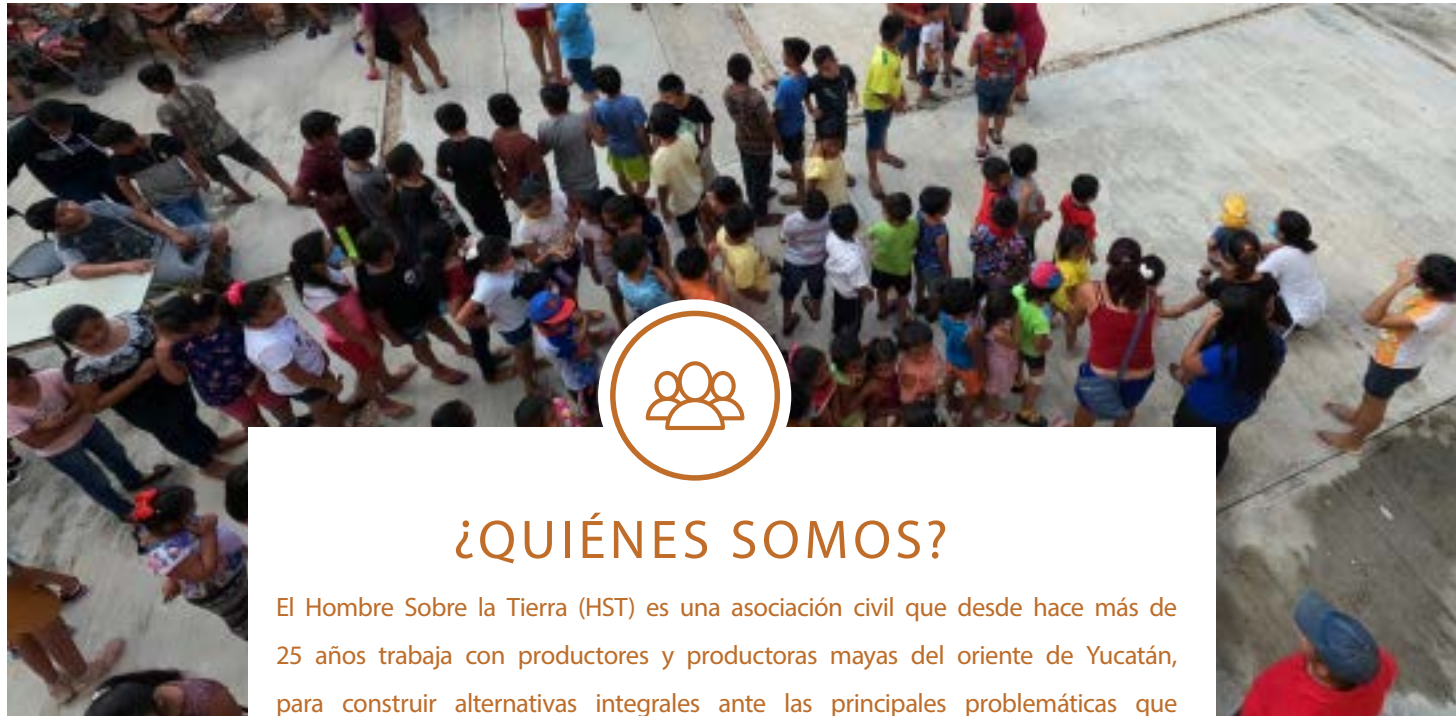
CARTA DE LA DIRECTORA EJECUTIVA

Desde nuestra conformación, en abril de 1997, hemos impulsado actividades productivas que propician la autonomía de las comunidades mayas del oriente de Yucatán. Para lo cual hemos diseñado e implementado sistemas productivos agrícolas y pecuarios sostenibles que garantizan el acceso de las familias mayas a alimentos vegetales y de origen animal libres de agrotóxicos con alto valor nutricional. Impulsar la seguridad y soberanía alimentaria ha sido y seguirá siendo un eje fundamental para construir realidades más justas, en donde las familias que han sido históricamente vulneradas puedan decidir y producir sus propios alimentos, con acompañamiento técnico e infraestructura.

Debido a las necesidades de infraestructura y acceso a oportunidades laborales al interior de cada comunidad, hemos implementado acciones que fomentan el desarrollo local para consolidar un naciente mercado local de productos y servicios de calidad. En la actualidad, está en funcionamiento un Centro de Desarrollo Integral para la Mujer (CDIM) que cuenta con un taller de manufactura de prendas de vestir, una planta purificadora de agua, un centro de medicina tradicional y otras actividades impulsadas por mujeres mayas.

El éxito obtenido en las actividades implementadas se debe al gran esfuerzo y compromiso del equipo de trabajo conformado por especialistas en distintas áreas productivas y promotores comunitarios mayahablantes. Nuestro equipo nos ha acompañado en este recorrido con la fuerte convicción de generar ambientes colaborativos en un contexto social complejo y con necesidades apremiantes. Por esa razón, colaboramos con organizaciones nacionales e internacionales cuyos objetivos y agendas se alinean con nuestro objetivo de reducir las desigualdades que viven las comunidades mayas de la península de Yucatán.

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 económico-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.



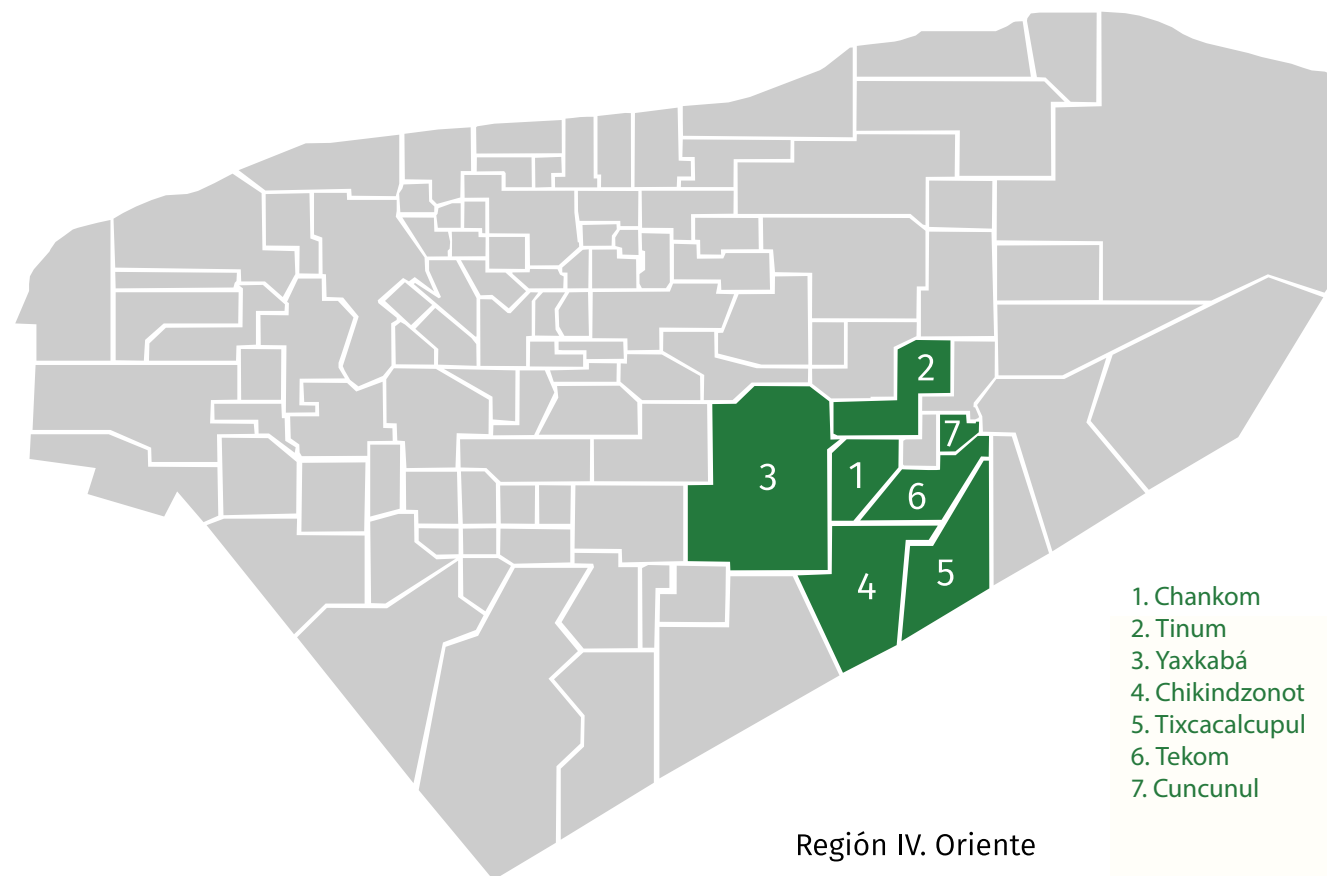
TRANSPARENCIA

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, Tixcacalcupul 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.



Acceso a alimentos nutritivos para la niñez maya.



Cosecha de calabaza Gruesa o Xtoop

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.

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 campesinas por medio de capacitaciones, acompañamiento técnico e infraestructura agropecuaria en cada una de las actividades. 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.

Actividades impulsadas:

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



Rescate y producción de semillas endémicas.



Cría de aves de traspatio.



Cría de cerdos pelones en unidades silvopastoriles.



Producción, transformación y comercialización de pepita de calabaza.

- 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.



Mujeres preparando las tortillas para la comida de los niños y niñas.



Preparación de platillos tradicional en Huechem Balam.



Capacitación de niños y niñas.

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), tintura de clavo para aliviar los reumas, hierbas curativas para mal de ojo, tintura para aliviar el dolor de muelas, té herbal para infección urinaria, té herbal para las manchas blancas en las mujeres, té herbal para alivio del dolor de colon, cápsulas de moringa. Estos productos están ayudando a mejorar la salud de la población.
- 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.



Mujeres preparando sus productos medicinales.



Mujeres del grupo de medicina tradicional.



Mujeres del grupo del centro de medicina tradicional en el jardín botánico.



Trabajo de la madera.



Equipamiento del taller de costura de Yaxcabá.



Venta de hamacas en la Feria de las Semillas.

• Seguimiento a las actividades del “Centro de procesamiento del cerdo criollo mexicano” de Muchucuxah (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 consumidores de disfrutar de un alimento sano y delicioso, criado en unidades silvopastoriles.

• Elaboración de artesanías de madera (tallado y pintura) y muebles. Establecimiento de un taller de carpintería en la localidad de Muchucuxah. Capacitación especializada por parte de un maestro artesano del centro del país a los participantes (hombres y mujeres mayas) del municipio de Yaxcabá. Recuperación de la madera de la milpa para transformarla en artesanía de calidad. Implementación de actividades forestales para poder disponer de madera en abundancia

• 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, Tinunah, 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 tradiciones 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.



Cabañas del Centro de Turismo Comunitario.



El cibercafé es administrado por mujeres que se han capacitado para administrarlo.



Mejoramiento de las instalaciones del cine comunitario.

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.



Mujeres de San Marcos con la promotora mayahablante del equipo de cocina.



Grupo de mujeres del CEDIM comercializando sus productos.



Residencia estudiantil "Jacinto Canek".

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, funcionamiento y seguimiento a los sistemas de captación pluvial con sistema de purificación de agua en las viviendas de familias mayas que viven internadas en la selva y no cuentan con agua entubada ni fuentes de agua limpia para beber. Las familias beneficiadas colaboran con su mano de obra para implementar los sistemas; además, reciben capacitación para su manejo y conservación.

- 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 los municipios de Yaxcabá (Tiholop, Huechen Balam, Cisteil, San Pedro, Santa María, Yokdzonot Hú), Tixcacalcupul (Ekpedz, Poop, Xtobil) y Chikindzonot (Chanchichimilá). La capacidad de estos sistemas va de los 50,000 a los 60,000 litros. Formación de un comité comunitario por cada localidad para el mantenimiento y la administración de los sistemas.



Acceso a agua purificada a familias que viven internadas en la selva.



Reunión del comité de Cisteil.

- 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).



Reunión de comites para captadores.



Captadores de agua comunitarios.



Sana alimentación de niños y niñas.

LOGROS DESTACADOS 2021

Beneficiarios directos: **10,000 personas**

ÁREAS ATENDIDAS

7 Municipios

32 Comunidades



Equipo de nutrición en Popolá.

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:

- 992 niños y niñas de doce localidades (Cisteil, Huechen Balam, Kancabdzonot, Popolá, San Marcos, Santa María, San Pedro, Tiholop, Tinunah, Xlapak, Yaxcabá y Yokdzonot Hú) tuvieron acceso a una comida sana y nutritiva, elaborada con los productos de los huertos agroecológicos de traspatio.
- 2,000 familias de los municipios de Chankom y Yaxcabá recibieron maíz como parte de nuestros compromisos por la campaña de crowdfunding "Maíz para resistir".

- 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, Tinunah y Sipché) tienen acceso a agua purificada a un costo social gracias a la planta purificadora de agua de Tiholop.
- Un huerto demostrativo establecido en la escuela preescolar de la comunidad de Xlapak (municipio de Yaxcabá), esperando que este modelo se replique en otras escuelas y las cosechas sirvan para preparar los alimentos que comen los niños y las niñas.
- 5 captadores pluviales con sistema de purificación de agua instalados, en las viviendas de cinco familias de los municipios de Yaxcabá y Tekom, recibieron mantenimiento.
- 10 sistemas comunitarios de captación pluvial y purificación de agua construidos y en funcionamiento en los municipios de Yaxcabá, Tixcacalcupul y Chikindzonot.
- 100 personas beneficiadas con lentes graduados gratuitos gracias al programa "Más por los demás" de Salud digna A.C.



Entrega de Maíz.



Huerto demostrativo en Xlapak.



Entrega de maíz.

• 1,508 niños, niñas y adolescentes participaron en la comida navideña realizada en trece localidades: Cisteil, Chimay, Huechen Balam, Kancabdzonot, Popolá, San Marcos, Santa María, San Pedro, Tiholop, Tinunah, Xlapak, Yokdzonot Hú y Yaxcabá, como respuesta a la entrada de los recursos económicos de la campaña de crowdfunding "Nutrir para el futuro".



Evidencia de personas beneficiadas con lentes graduados gratuitos.



Comida navideña en San Marcos.



Captadores de agua comunitarios.



Comida navideña en Tiholop.

Producción Agrícola y Pecuaria

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

- 350 familias productoras de huertos de traspatio capacitadas en prácticas de agricultura regenerativa.
- Un banco de semillas endémicas para conservar y reproducir las especies vegetales en vía de extinción.
- 6 pozos perforados para que las familias de San Marcos, Tiholop, Xlapak y Yaxcabá tengan agua disponible para regar sus huertos.
- 2 sistemas solares de riego instalados en Popolá y Yokdzonot Hú para que varias familias cuenten con agua de manera continua.
- 3,000 plantas de piña sembradas, ya que solo unas familias tenían acceso al fruto.
- 118 familias de diez localidades del municipio de Yaxcabá participan en la crianza de aves de traspatio.
- 5,000 aves vacunadas contra la viruela, el Newcastle y dos tipos de Pasteurella.
- 39 familias de seis localidades: Cisteil, Kancabdzonot, Popolá, San Marcos, Tinunah y Yaxcabá (cabecera municipal) participan en la crianza de cerdos pelones en el sistema silvopastoril.
- 23 familias de siete localidades de Yaxcabá participan en la crianza de borregos. Una familia tiene de 2 a 21 borregos, y nueve animales en promedio.
- 60 apicultores pueden proveer de agua a sus abejas durante la época de sequía gracias a los sistemas de captación pluvial de uso apícola "Kool Ja".
- 3,000 tilapias han sido cultivadas en condiciones sustentables en el estanque de Tiholop, municipio de Yaxcabá.



Huerto de traspatio.



Acceso al agua.



Sistema silvopastoril con riego.



Entrega y siembra de 3,000 de plantas de piña a familias.



Captadores Kool Já



Vacunación de Aves.



Captadores Kool Já.



Huerto de traspatio.

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:

- 39 productores que se dedican a la crianza del cerdo pelón han generando ingresos hasta de \$35,000.00 por la comercialización de las salchichas estilo italiano.
- 22 familias productoras de pepita de calabaza en el municipio de Tixcacalcupul obtienen ganancias económicas por la venta de sus productos.
- 25 personas tienen un empleo remunerado en las plantas purificadoras de agua en los municipios de Yaxcabá y Chankom.
- 210 personas han aprendido a hacer hamacas y han recibido capacitaciones e insumos.
- 50 personas obtienen ingresos económicos por la comercialización de sus hamacas en sitios con afluencia turística en la península de Yucatán.
- 25 mujeres mayas del centro de medicina tradicional del CEDIM en la localidad de Tiholop (municipio de Yaxcabá) generan ingresos económicos por la venta de sus productos.
- 1,400 personas de Tiholop se benefician con las actividades productivas realizadas en el Centro de Desarrollo Integral para la Mujer de Tiholop.
- 14 mujeres del grupo de la crianza de peces del CEDIM en Tiholop tienen acceso a pescado fresco para complementar su dieta y generan ganancias cuando venden los excedentes de su producción.
- 10 familias del municipio de Yaxcabá venden sus artesanías de madera a un mejor precio gracias a los acabados que les dan, debido a la capacitación recibida.



Cerdo pelón.



Jóvenes trabajando en la planta purificadora de Tiholop.



Venta de productos de medicina tradicional del CEDIM.

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.



Talleres para la elaboración de productos medicinales.



Adquisición de un motocarro para facilitar el reparto de agua.



Mujeres exponiendo sus productos

• 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.



Visita de ADO a las mujeres del grupo de costura.



Visita de ADO a la planta purificadora.

La coordinadora de la Fundación ADO en Yucatán invitó a su homóloga de Oaxaca para que conociera, en campo, los proyectos que han financiado. Visitaron a los grupos de mujeres beneficiarias de Tiholop (Yaxcabá) y Chikindzonot. Las mujeres compartieron con las coordinadoras de ADO sus experiencias y aprendizajes; además, les mostraron los productos que elaboran y comercializan para obtener ingresos económicos.



Visita de ADO al grupo de mujeres del jardín botánico.



Visita de ADO a grupo de mujeres.

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 sus fertilizantes, herbicidas y previenen y controlan las plagas con productos naturales en sus huertos de traspatio, en las parcelas agroforestales con riego y en los invernaderos.

Actividades impulsadas:

- Impulsamos la realización de actividades sostenibles, de reforestación y conservación del medio ambiente.

- Promovimos la reforestación de más de 100 hectáreas sembrando un promedio de 25,000 árboles forestales y forrajeros, así como especies fijadoras de nitrógeno atmosférico que previenen la erosión del suelo e incrementan la fertilidad de los suelos, facilitando la absorción del agua para que especies de animales vivan en un hábitat más sano.

- Construimos e instalamos en los municipios de Chikindzonot, Cuncunul, Tekom, Tixcacalcupul y Yaxcabá diversas opciones sustentables para obtener agua por medio de la captación pluvial: 1) sistemas familiares de captación de agua de lluvia y purificación para uso humano, 2) sistemas comunitarios de captación de agua y purificación conectados a espacios de dominio público) y, 3) sistemas de captación y almacenamiento de agua para uso agropecuario denominados "Kool Ja".

- Impartimos talleres sobre el manejo de residuos sólidos en las localidades de Cisteil, Tiholop, Xlapak, Huechen Balam, Kancabdzonot, San Marcos, Santa María, Tinunah, Yokdzonot Hú y en la cabecera municipal de Yaxcabá. El objetivo de los talleres fue que las personas de las comunidades aprendieran a identificar y a clasificar los residuos sólidos para distinguir su potencial como contaminante (peligrosidad), material reciclable o reutilizable. Este propósito se enmarcó en un hecho: el agua es vital para la vida humana. Participaron niños y niñas, mujeres y hombres adultos y algunas autoridades locales.



Sistema comunitario de captación de agua y purificación conectados a espacios de dominio público.



Sistemas de producción agroecológicos.

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 tradicionales 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.



Revalorización de platillo de caldo de pepita con chaya en Popolá.



Rescate de la especie de Cerdo Pelón en Yucatán.

- 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 Península de Yucatán.

FERIA DE LAS SEMILLAS CRIOLLAS

El 22 de mayo de 2021 se realizó la “Feria anual de las semillas criollas” en el centro de la cabecera municipal de Yaxcabá, Yucatán. Debido a la emergencia sanitaria se llevó a cabo en un espacio al aire libre y la mayoría de los asistentes portaron su cubrebocas. Fue un encuentro regional que contó con la participación de los beneficiarios y beneficiarias de nuestros proyectos, además de colectivos, estudiantes de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez García (UBBJ), así como personas de Yucatán y México.

En la feria se intercambiaron y vendieron semillas criollas (maíz, ibes, espelón, frijol, jícama, lenteja, tomate, calabaza, melón) así como una variedad de productos entre los cuales destacan: frutas, vegetales, verduras, hortalizas, plantas de ornato, comida, dulces locales, miel, huevos, pollos, productos medicinales, ropa, hamacas y artesanías.

Para los productores locales, la feria representó un espacio para vender sus productos a más de 300 personas; participaron más de 60 productores y productoras de 25 localidades distintas, entre ellas: Chichimilá, Huechen Balam, Kancabdzonot, Mahas, Mérida, Muchucuxcah, Popolá, Sanahcat, San Demetrio Xpom, Santa María, Sipché, Tecoh, Tiholop, Tinunah, Tixcacalcupul, Yaxcabá, Yaxunah y Yokdzonot Hú.



La Feria de las semillas es un espacio de encuentro regional.



Difusión de información para la defensa del territorio y recursos naturales.



Gran variedad de semillas criollas.



Venta de prendas bordadas.

Repartimos entre los asistentes dos trípticos, uno titulado “Conserva tus tierras. Protege tu futuro y el de tus hijos” y el otro: “Producción de alimentos para el sustento de nuestros animales”. El contenido de los trípticos estaba dirigido a sensibilizar a la población maya en la defensa de su territorio y sus recursos naturales y, fomentar que los animales (de traspatio y los que viven en el sistema silvopastoril) se alimenten con plantas locales y forrajeras sobre todo en la época de sequía y cuando el maíz es escaso.

El evento se difundió a través de las redes sociales de HST y la prensa impresa y en línea de Yucatán.

<https://www.lajornadamaya.mx/yucatan/172218/organizan-feria-de-las-semillas-criollas-en-yaxcaba-yucatan#>

<https://yucatan.quadratin.com.mx/municipios/se-realizara-la-feria-de-la-semilla-2021-en-yaxcaba/>

CAMPAÑA DE CROWFUNDING O FINANCIAMIENTO COLECTIVO: “NUTRIR PARA EL FUTURO”

Participamos en la plataforma de Crowdfunding o financiamiento colectivo de Hip Give con el proyecto “Nutrir para el futuro” para contribuir a mejorar la nutrición de la infancia maya en el municipio de Yaxcabá en los siete espacios comunitarios donde ya trabajamos. Este proyecto de emergencia surgió porque las familias mayas perdieron completamente sus cosechas de maíz, hortalizas y animales a causa de las tormentas y huracanes del 2020 y 2021.

https://hipgive.org/es/campaign/TierrasMayas21/nutrir_para_el_futuro



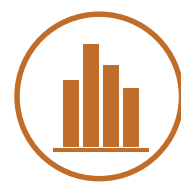
Venta de semillas.



Productos de salud e higiene realizados por el grupo de mujeres del CEDIM.



Beneficiarias de la campaña Nutrir para el futuro.



FINANZAS

Somos una organización comprometida con la transparencia en el manejo de los recursos económicos, así que en las páginas siguientes presentamos el desglose de nuestras finanzas. Nuestra auditoría anual financiera es llevada a cabo por el grupo RSM Bogarín, reconocida empresa de consultoría financiera y contable de Mérida, Yucatán. Si requiere más información puede contactarnos directamente y con gusto lo atenderemos.

Estado de actividades por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (cifras expresadas en pesos mexicanos)

INGRESOS	2021	2020
INGRESOS POR DONATIVOS	5,611,720.00	7,397,032.00
OTROS INGRESOS	100,000.00	110,010.00
PRODUCTOS FINANCIEROS	410,493.00	257,732.00
TOTAL DE INGRESOS	6,122,213.00	7,764,774.00

EGRESOS	2021	2020
GASTOS DE OPERACIÓN	59,689.00	657,069.00
GASTOS FINANCIEROS	546,674.00	542,060.00
OTROS GASTOS	00.00	00.00
TOTAL DE GASTOS Y PÉRDIDAS	6,941,417.00	7,098,436.00

PATRIMONIO CONTABLE AL INICIO DEL EJERCICIO	7,340,156.00	6,673,818.00
PATRIMONIO CONTABLE AL FINAL DEL EJERCICIO	6,520,952.00	7,340,156.00

Activos

ACTIVO A CORTO PLAZO	2021	2020
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	4,786,533.00	5,349,575.00
CUENTAS POR COBRAR	35,576.00	2,812.00
TOTAL ACTIVO A CORTO PLAZO	4,822,109.00	5,352,387.00

ACTIVO A LARGO PLAZO	2020	2019
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	1,736,555.00	2,028,070.00
TOTAL ACTIVO A LARGO PLAZO	1,736,555.00	2,028,070.00
TOTAL ACTIVO	6,558,664.00	7,380,457.00

Pasivos

ACTIVO A CORTO PLAZO	2021	2020
CUENTAS Y GASTOS ACUMULADOS POR PAGAR	1,779.00	2,324.00
IMPUESTOS POR PAGAR	35,933.00	37,977.00
TOTAL PASIVO A CORTO PLAZO	37,712.00	40,301.00
TOTAL PASIVO	37,712.00	40,301.00

Patrimonio

ACTIVO A CORTO PLAZO	2021	2020
REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	7,340,156.00	6,673,818.00
REMANENTE DEL EJERCICIO	819,204.00	666,338.00
TOTAL PATRIMONIO	6,520,952.00	7,340,156.00

TOTAL PASIVO / PATRIMONIO	6,558,664.00	7,380,457.00
----------------------------------	---------------------	---------------------

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

Aracelly Pereira Patrón

Arsenio Tun Caamal

Carlos Santiago Chay

Claudia Averame Piaggio

Cornelio Dzib Pat

Cristy Carolina Moo Kauil

Ermilo Chi Villalobos

Eumelia Pat Manzón

Felipe Tuz Hoil

Fermina Dzib Pat

Juan Tun Verde

Julieta Moguel Pliego

Laura Ottaviani de Cáceres

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

Martha Velázquez Soberanis

Nemesio Poot May

Rodolfo Valentino Cab Címé

Victoria Pech Pat

Wilén Edver Chay Un

Zuleini Díaz

ASESORES EXTERNOS

Germán Méndez Cárdenas

María Teresa Munguía Gil

Wilbert David Hau Echeverría

Ilse Ruíz

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



EL HOMBRE
SOBRE LA
TIERRA

Informe Anual 2021



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