

Campaña de Mercadotecnia Social



Programa de diseminación participativa de semillas locales bajo un esquema agroecológico en el Predio Ibestic, Municipio de Zinacantán, Chiapas; México.

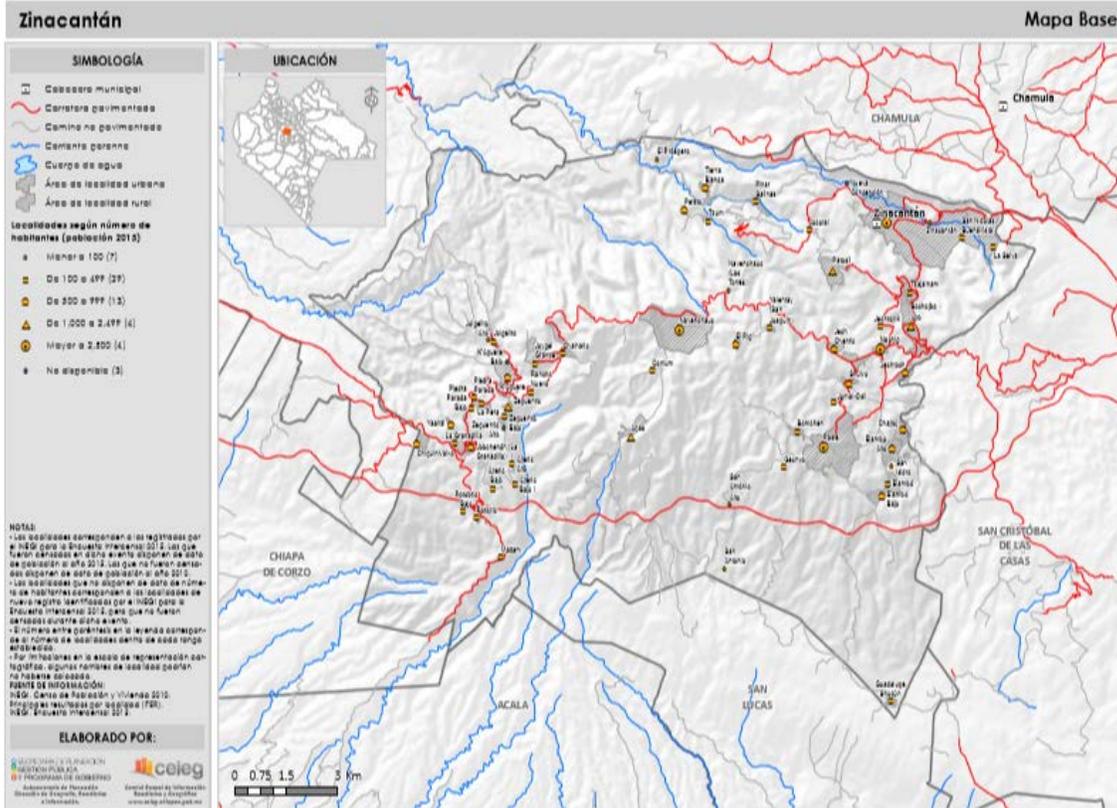
Mayo de 2018

Tabla de contenido

1. Mapa de Ubicación	3
2. Resumen de Sitio	4
3. Modelo Conceptual.....	8
4. Cadena de Factores.....	9
5. Intercambio de Beneficios.....	10
6. Segmentación de Audiencia Preliminar	10
7. Teoría de Cambio	12
8. Plan de Investigación	16

1. Mapa de Ubicación

A continuación se presentan los mapas de ubicación del Predio Ibestic, Zinacantan, Chiapas.



2. Resumen de Sitio

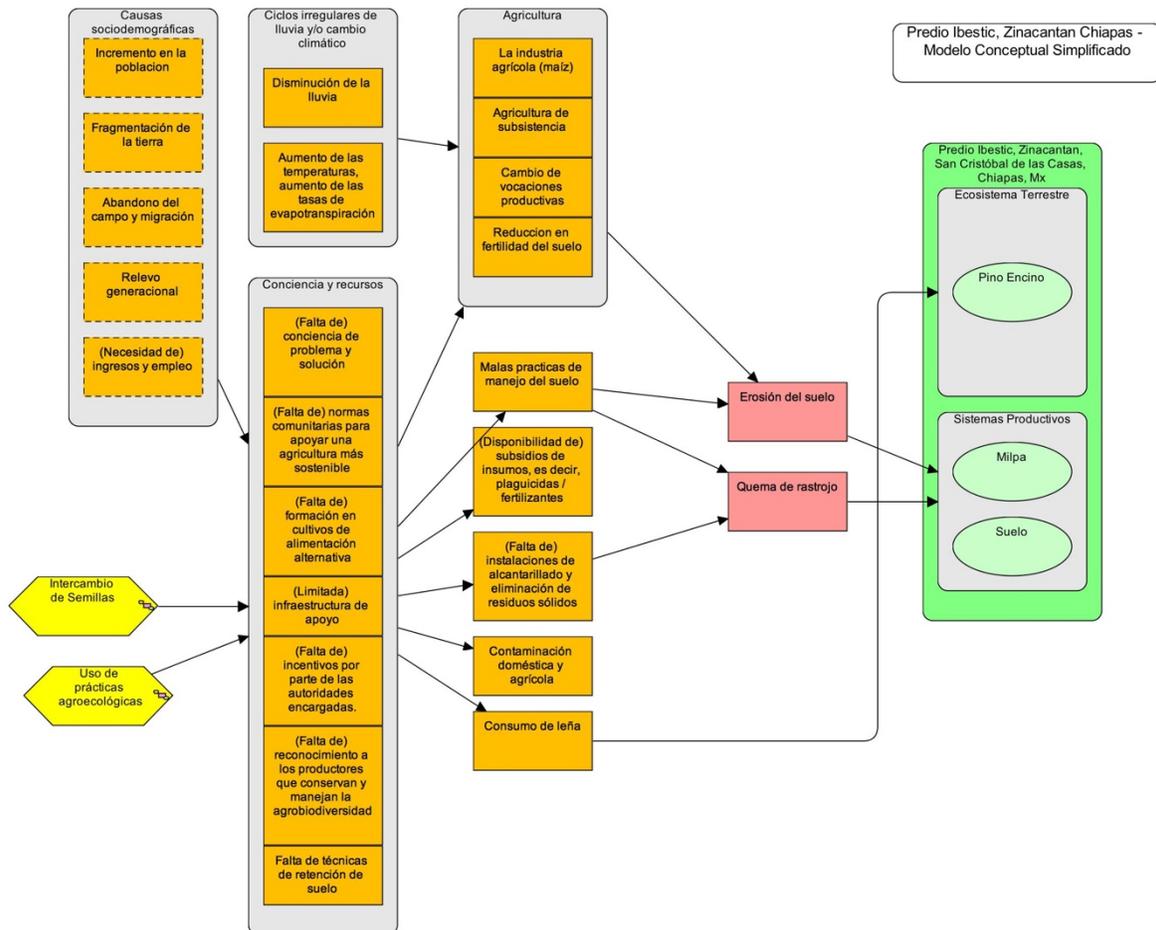
Información	Lineamientos a seguir	Añadir aquí datos de su sitio
Nombre del sitio	Nombre del sitio.	Predio Ibestic, Zinacantán, Chiapas, México.
Descripción del sitio	Breve descripción de su sitio, incluyendo la ubicación con Google Maps url ⁶⁸ (incluir mapa si está disponible).	Predio Ibestic pertenece a Bienes Comunales Municipio de Zinacantán en la Región V Altos Tsotsil Tseltal. Dicho Municipio limita al norte con Ixtapa y Chamula, al este con San Cristóbal de las Casas, al sur con San Lucas y Acala y al oeste con Chiapa de Corzo. Las coordenadas de la cabecera municipal son: 16°45'35" de latitud norte y 92°43'20" de longitud oeste y se ubica a una altitud de 2145 metros sobre el nivel del mar. Con una superficie territorial de 194.45 km ² ocupa el 0.26% del territorio estatal. Se trata de un conjunto de parcelas donde diversos productores originarios del Municipio de Zinacantán acuden a realizar actividades agrícolas orientadas a la milpa, floricultura, fruticultura y horticultura principalmente.
Medidas o Área del sitio	Número de hectáreas.	
Tenencia de la tierra	Información sobre tenencia de la tierra (forma de propiedad o gobierno) y uso del suelo en el sitio (visión general solamente).	La propiedad de la tierra es comunal; el uso del suelo está dividido entre las zonas de asentamiento humano y actividades agrícolas (producción de Maíz o Milpa, floricultura, fruticultura y horticultura).
Sistemas productivos	Describa el o los sistemas productivos que son utilizados como estrategia para satisfacer las necesidades de los hogares y cuál es el objetivo de cada sistema.	<ul style="list-style-type: none"> • Milpa: producción de maíz, frijol y chilacayota en el sistema policultivo. Alimentación familiar. • Maíz: producción de maíz en monocultivo. Alimentación familiar y venta. • Floricultura: Producción de flores a cielo abierto. Venta. • Fruticultura: Producción de durazno y aguacate. Alimentación familiar y venta. • Hortalizas locales. Consumo familiar y venta.
Gestión de recursos	Breve descripción de los recursos de gestión disponibles en el sitio. Incluir las organizaciones que trabajan en la conservación y campos	Ibestic depende de los Bienes Comunales de Zinacantán cuya estructura está integrada por diversos Comités: Agua, Electrificación, Salud, Educación y Comités de Festejos entre otros.

Información	Lineamientos a seguir	Añadir aquí datos de su sitio
	<p>relacionados, roles, Incluir comités y grupos organizados para el manejo de recursos en la comunidad, etc. <i>Incluir presupuestos y personal de trabajo de campo o vinculación con las comunidades y educación ambiental.</i></p>	
Recursos legislativos	<p>Breve descripción o una lista de instrumentos legislativos que apoyan la protección y gestión del lugar. Incluir instrumentos de gestión locales. <i>Describir cómo se aplican y los niveles de eficacia.</i></p>	<p>El Comité de Agua, en parte se dedica a asegurarse que las áreas forestadas cerca de los manantiales sean conservadas; el mismo comité tiene autoridad para multar a las personas que no respeten los acuerdos.</p>
Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> • Visión general de la biodiversidad del sitio, incluyendo tipos de ecosistemas, riqueza de especies, etc. • Proporcionar una lista de especies endémicas clave de fauna y flora en especial las de considerable interés de conservación. • Proporcionar información sobre otras especies de interés especial (raras o amenazadas, valor simbólico del sitio, etc.). • Proporcionar información de las especies que tienen importancia agrícola (cultivos secundarios, vegetales de hoja) y mencionar un panorama general de la 	<ul style="list-style-type: none"> • Los ecosistemas principales en Ibestic son el bosque de pino encino. El principal uso que se le da a la vegetación es para el consumo de leña. • No existen especies endémicas registradas para Ibestic. • Las especies que tienen importancia, especialmente para esta campaña, son agrícolas; la diversidad de semillas y sus variedades son relevantes para el manejo de la agrobiodiversidad en el predio. • Las especies que tienen importancia agrícola son comestibles y forman parte de la alimentación familiar como las que nacen en las parcelas de los productores que hacen milpa. Estas plantas no se producen con fines comerciales. • La agrobiodiversidad del sitio ha sido mantenida por los productores de milpa pero no ha sido estrictamente manejada; se tiene conocimiento acerca de algunas plantas pero no se perciben como especies que pueden tener potencial para venta.

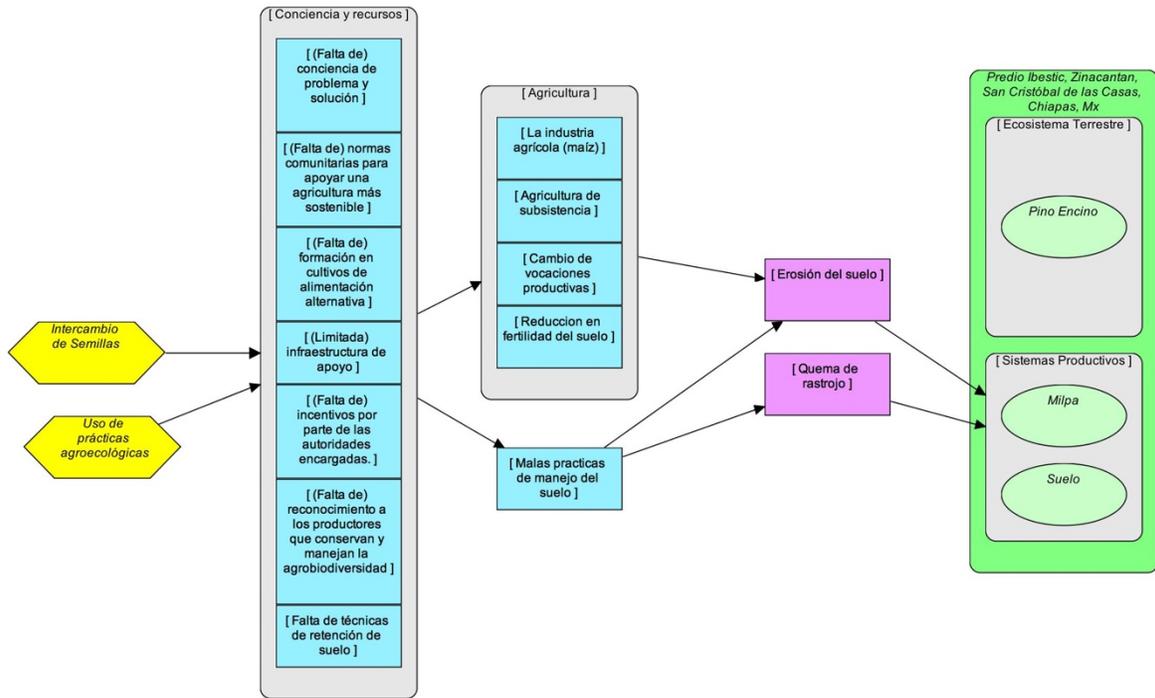
Información	Lineamientos a seguir	Añadir aquí datos de su sitio
	<p>agrobiodiversidad en la comunidad.</p>	
Amenazas al sitio	<ul style="list-style-type: none"> • Enumerar las amenazas directas al sitio y las especies de interés para la conservación y desarrollo de los sistemas productivos, de ser posible utilizando la nomenclatura de amenaza de la UICN. Listar las amenazas en orden de gravedad percibida. • Enumerar las amenazas indirectas al sitio y las especies de interés para la conservación y desarrollo de los sistemas productivos, de ser posible utilizando la nomenclatura de amenaza de la UICN. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las semillas convencionalmente producidas y que muchas veces forman parte de programas institucionales representan una amenaza a la diversidad genética de semillas locales, especialmente hablando de semillas de Maíz. • La migración de la población joven ha provocado el abandono de las actividades agrícolas. • La fragmentación de las parcelas al ser heredadas de padres a hijos dependiendo del número de hijos hombres. • La intensificación de los sistemas productivos; cambio de actividades, de producir milpa a producir maíz y el uso de agroquímicos para incrementar los rendimientos de la producción. • La erosión hídrica de los suelos. • Quema de rastrojos que provoca el empobrecimiento de los suelos. • Altos costos de insumos para la producción. • Imposición de programas institucionales no aptos para el sitio.
Población humana	<ul style="list-style-type: none"> • Estimado de la población humana total que vive en la zona inmediata del sitio. • Estimado de la población total que vive dentro de un radio de 15 kilómetros del sitio. • Estimado de la población de individuos que están conectados directamente con la amenaza primaria (más grave) mencionados anteriormente (número de pescadores si la sobrepesca es una amenaza). 	<ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente 100 habitantes. • Aproximadamente 41,112 personas • Aproximadamente 100 habitantes.

Información	Lineamientos a seguir	Añadir aquí datos de su sitio
Bases de datos	Listar las bases de datos socioeconómicos o demográficos de fácil acceso para el sitio; <i>incluir enlaces web.</i>	http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/perfiles/ http://www.inegi.gob.mx/
Esfuerzos pasados y presentes de conservación del hábitat y especies	Listar todos los esfuerzos de conservación del hábitat y especies implementados en el sitio durante los últimos cinco años. Solo descripción general	Los esfuerzos por conservación de la biodiversidad han sido locales. En lo que respecta a las especies agrícolas, la diversidad de semillas y sus variedades, se han realizado trabajos en el predio.
Esfuerzos pasados y presentes de educación para la conservación	Listar todos los esfuerzos de sensibilización de la comunidad, educación ambiental y mercadotecnia social aplicados en el sitio en los últimos cinco años (anotar cualquier dato que pudiera estar disponible para medir el éxito).	En los últimos 5 años, DAI AC ha realizado acciones de sensibilización en cuanto a la importancia de la conservación de semillas locales, mediante el establecimiento de una parcela demostrativa. En cuanto a mercadotecnia social, no existen antecedentes en el predio.
Esfuerzos pasados y presentes de monitoreo	Listar todos los esfuerzos en los últimos diez años (última década) de monitoreo del conocimiento, actitudes y prácticas de las personas que viven alrededor del sitio, así como objetos biológicos clave (especies y hábitats). ¿Está la información accesible? Si es así ¿dónde?	No ha habido monitoreo de especies y hábitats. A pesar de que el Municipio de Zinacantán está clasificado como de alta incidencia en incendios forestales en la Región, las actividades institucionales se reducen al combate de los mismos mas no a la sensibilización acerca de la importancia de la conservación de los recursos naturales.
Recursos humanos clave, incluyendo expertos y actores	Listar por nombre, las organizaciones y funciones de los actores clave y expertos que deberán participar en el proyecto. Comenzar con el nombre de su supervisor. <i>Si es posible, listar los datos de contacto de cada uno.</i>	DAI AC.
Otra información	Listar cualquier otra información útil.	

3. Modelo Conceptual



4. Cadena de Factores



5. Intercambio de Beneficios

Audiencia Meta: Productoras y productores de maíz entre 18 y 75 años de edad del predio Ibestic (habitantes).

Amenaza: La utilización de paquetes agroquímicos y las malas prácticas de manejo han promovido la erosión del suelo y afectado la diversidad en la milpa.

Estrategia: La diseminación participativa de semillas locales y la adopción de prácticas agroecológicas para la conservación y manejo del suelo.

Solución: Mejorar gradualmente las prácticas agrícolas de sistemas tradicionales hacia sistemas agroecológicos que permitan el establecimiento de empresas para la gestión de la agro biodiversidad.

Campaña C4C: Promover la asistencia a la Feria de Semillas y Cocina Campesina en **Noviembre de 2018**.

Si yo (*Productor de maíz de Ibestic*), asisto en el mes de **Noviembre de 2018** a la Feria de Semillas y Cocina Campesina, podré aprender de (*las técnicas de manejo de la agro biodiversidad y sobre el potencial de semillas locales, vegetales de hoja y las buenas prácticas del manejo del suelo*) los cuales *podrían impulsar en mi comunidad los aspectos económicos, sociales y ambientales* que promueve Desarrollo Alternativo e Investigación A.C., como lo son: *la adopción de nuevas técnicas de manejo del suelo, las prácticas de selección, conservación e intercambio de semillas para mejorar de manera natural las variedades locales de maíz lo cual se reflejará en un ahorro en mis gastos de producción y me permitirá vender al menos cierto porcentaje de mi cosecha, derivando en un alta a mi ingreso anual.*

Al asistir a esta feria e intercambiar variedades de semillas, *me iré posicionando como un líder innovador en mi comunidad*, podré tener una conexión con agricultores de diferentes comunidades y regiones, además de intercambiar mi experiencia y conocimiento con ellos, con lo que podremos *consolidar una identidad de productores de maíz criollo (local) no solo en nuestra comunidad sino a nivel regional.*

Gradualmente yo tendré la oportunidad de experimentar con la agro biodiversidad en mis tierras e ir eliminando gradualmente el uso de agroquímicos, los cuales generan una demanda de fertilizantes muy alta y todo esto encarece mi costo de producción, con esto *podré ser autosuficiente en mi forma de cultivo y en la generación de ingresos para seguir pasando esta tradición a mis hijos y futuras generaciones.*

Puedo estar seguro que el *Programa de Diseminación Participativa de Semillas Locales bajo un esquema agroecológico*, es la mejor alternativa tanto económica como ambiental para mí, mi familia y mi comunidad, porque veré y podré visitar a otros agricultores en una situación similar a la mía, que gradualmente se han cambiado a las mejores formas de agricultura que promueve la feria y que de hecho han logrado ahorros y ahora han mejorado sus ingresos.

6. Segmentación de Audiencia Preliminar

Sitio a Trabajar - Nombre del Área / Sitio	Predio Ibestic, Zinacantán, Chiapas, México.
Objeto de Conservación - Biodiversidad – Ecosistema amenazado(s)	Parcelas del Predio Ibestic.
Sistemas Productivos (amenaza directa al ecosistema)- ¿Cuál es la amenaza a la que enfocaré mis esfuerzos porque sé que está dañando a ese objeto de conservación?	Reducir el uso de agroquímicos y la quema del rastrojo que actualmente causan erosión y pérdida de fertilidad en la tierra.
Si pudiera engrupar a las personas que están trabajando actualmente en ese sistema productivo, ¿quiénes serían? – Recuerda que puede ser intencional o no intencional, pero el daño está sucediendo. ¿Qué grupo de personas hace uso o cuidado indebido de mi objeto de conservación?	Productores que se dedican a la siembra de maíz criollo.
A qué comunidad en específico pertenece este grupo de personas. - ¿Si son varias comunidades, piensa si es realista para ti empezar a enfocar esfuerzos en más de una o podrías hacerlo por fases? ¿En cuál comunidad si podría empezar ya a trabajar y tengo una solución viable y disponible para ofrecer?	Al Predio Ibestic, Zinacantán, Chiapas, México.
A qué grupo de personas de esa comunidad que está detrás de la amenaza – En específico en esa comunidad que empezaré a trabajar, quienes son las personas más relacionadas con la amenaza directa, son ellos con quienes debo promover un cambio de comportamiento y serán mis mejores aliados al final de la campaña.	Productores del Predio Ibestic.
Similitud principal de este grupo de personas - ¿Son mujeres? ¿son hombres? ¿son todos de un grupo específico de trabajo, amas de casa, agricultores, pescadores, taladores, vendedores, artesanos, ganaderos, etc?	Se trata de un grupo de productores que se dedican a la siembra de maíz criollo.
Rango de edad de esas personas – aproximadamente todos están entre xx y xx años de edad.	Se ubican en el rango de 18 a 75 años de edad.
Principal actividad económica de esas personas	Productores dedicados a las actividades agrícolas.
Relación principal con el sitio a conservar de estas personas , es decir ¿van diariamente ahí a trabajar? ¿es donde ellos promueven sus actividades económicas? ¿son ellos quienes venden comida en el lugar? ¿extraen recursos naturales del sitio y en específico del objeto de conservación para su trabajo?	Los productores acuden diariamente a trabajar al predio, por tanto, tienen relación directa con el sitio.
¿Quién es tu audiencia meta? Ejemplo: <i>Amas de casa de entre 20 y 40 años de la comunidad de San Telmo, Puebla, México de las colonias Amarillos y Venados.</i>	Productores entre 18 y 75 años Predio Ibestic, Zinacantán, Chiapas, México.



¿Qué conocimientos son necesarios para aumentar la conciencia y ayudar a cambiar las actitudes?	¿Qué actitudes necesitarán adoptarse para que la información de la campaña se intercambie?	¿Qué conversaciones se necesitarán para estimular a la adopción del nuevo comportamiento?	¿Cuáles son las barreras para la adopción del nuevo comportamiento y cómo las removemos?	¿Qué comportamiento debe cambiarse para reducir esta amenaza y en qué grupo de personas?	¿Cuál es la amenaza a reducirse para lograr el estado de conservación deseado?	¿Qué resultado de conservación se busca alcanzar a través de la campaña?
<ul style="list-style-type: none"> Para Octubre, 2018, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic sabrán sobre la Feria de Semillas y Cocina Campesina, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Noviembre, 2018, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic sabrán que el uso de semillas convenciones y paquetes agroquímicos causan erosión en la tierra, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Enero, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic sabrán que DAI impartirá una serie de capacitaciones sobre el mejoramiento participativo de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa a partir del mes de noviembre, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Enero, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic sabrán del apoyo técnico que DAI pondrá a su disposición para cubrir necesidades de acompañamiento una vez que hayan comenzado a migrar a cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Enero 2019, xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic entenderán que ellos pueden posicionarse como productores innovadores líderes en la producción de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, lo que los motivará a 	<ul style="list-style-type: none"> Para Octubre, 2018, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic querrán asistir a la Feria de Semillas y Cocina Campesina, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Noviembre, 2018, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic estarán de acuerdo en el uso de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, lo que les proporcionará mejoría en sus ingresos, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Abril, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic estarán de acuerdo en capacitarse en el uso adecuado de las herramientas y técnicas necesarias para cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Abril, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic estarán dispuestos a tomar el apoyo técnico que DAI pondrá a su disposición para cubrir necesidades de acompañamiento una vez que hayan comenzado a migrar a cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Mayo 2019, xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic querrán posicionarse como productores innovadores y líderes en la producción de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y 	<ul style="list-style-type: none"> Para Octubre de 2018, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic hablarán entre ellos y con actores clave sobre la Feria de Semillas y Cocina Campesina, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Noviembre, 2018, al menos xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic intercambiarán ideas entre ellos y con actores clave sobre los beneficios del uso de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, así como de las capacitaciones que DAI brindará desde el mes de Noviembre de forma gratuita, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Enero, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic conversarán entre ellos y con actores clave sobre el apoyo técnico que DAI pondrá a su disposición para cubrir necesidades de acompañamiento una vez que hayan comenzado a migrar a cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Enero, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic hablarán entre ellos y con actores clave sobre el incremento económico a corto, mediano y largo plazo que el cultivo de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, podría significarles económicamente y como esto podría permitirles ser parte de las Empresas para la Gestión de la Agro biodiversidad basados en un modelo de negocio desarrollado por DAI, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Noviembre, 2019, el xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic hablarán entre ellos y con actores clave sobre cómo se han ido posicionando como productores innovadores y líderes en la producción de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, lo que los motivará para unirse a la Red de Productores 	<ul style="list-style-type: none"> Para el mes de Noviembre de 2019 DAI promoverá en al menos el xx% de los productores agrícolas del predio Ibestic, las técnicas de manejo de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa en la Feria de Semillas y Cocina Campesina subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Diciembre de 2019, DAI trabajará con al menos xx% de los productores agrícolas de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa y que muestren mayor interés para ir estableciendo Empresas para la Gestión de la Agro biodiversidad basados en un modelo de negocio desarrollado por DAI, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Mayo de 2020, DAI habrá capacitado xx% de los productores agrícolas de maíz del predio Ibestic en el uso de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Mayo de 2020, DAI estará apoyando técnicamente al menos a xx% de los productores agrícolas que migren gradualmente al uso de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa del predio Ibestic para proporcionarles apoyo técnico, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Julio de 2020, DAI trabajará con al menos xx% de los productores agrícolas líderes e innovadores de maíz del predio Ibestic que estén ya utilizando cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, para apoyarles unirse a la Red de Productores de Maíz Criollo de Chiapas, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre). 	<ul style="list-style-type: none"> Para Enero de 2021, el xx% de los productores de maíz del predio Ibestic habrán cambiado gradualmente del uso de agroquímicos al manejo agroecológico del suelo en la mayor parte de su parcela; (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), Para Febrero de 2021 el xx% de los productores de maíz del predio Ibestic estarán estableciendo Empresas para la Gestión de la Agro biodiversidad para comercializar productos de los cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa, esto medido a partir de 0%, Para Mayo de 2021, DAI incrementará a xx% el número de participantes de la Red de Productores de Maíz Criollo Chiapas, con productores agrícolas de cultivos de semillas de maíz local con técnicas agroecológicas y aprovechamiento de sub-productos de la milpa del predio Ibestic, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre), 	<ul style="list-style-type: none"> Para el mes de Diciembre de 2021, la utilización de agroquímicos se habrá reducido en xx% por hectárea medida en cantidad de agroquímicos utilizados durante el ciclo agrícola de 2018, determinado esto por el número de técnicas agroecológicas adoptadas en las parcelas de maíz del predio Ibestic y medidas en una base anual (ciclo agrícola). Para el mes de Diciembre de 2021, se habrá reducido a xx% la erosión del suelo y se habrá cambiado el manejo de rastrojo, gracias a la adopción de prácticas agroecológicas, medido por la cantidad de prácticas de manejo de suelo por parcela y la cantidad de parcelas que han dejado de quemar. 	<ul style="list-style-type: none"> Para el mes de Mayo del año 2022, se recuperará y mantendrá el suelo de las parcelas del predio Ibestic, Chiapas, México; esto determinado por factores biológicos apropiados y por las técnicas de investigación realizadas por DAI o por terceros investigadores. Para el mes de Noviembre de 2022, habrá una mayor generación de ingresos económicos por parcela gracias a la comercialización del excedente de productos y subproductos producidos en el predio Ibestic, esto medido por la cantidad de ingresos y el número de productos comercializados, detectados en la encuesta pre por parcela.

unirse a la Red de Productores de Maíz Criollo de Chiapas, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre)	aprovechamiento de sub-productos de la milpa, lo que los motivará a unirse a la Red de Productores de Maíz Criollo de Chiapas, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre).	de Maíz Criollo de Chiapas, (subiendo de xx% de lo determinado por la encuesta pre),				
--	---	--	--	--	--	--

8. Plan de Investigación

TEMA

Estudio y análisis sobre comportamiento actual de las productoras y productores de maíz del predio Ibestic, Zinacantan, Chiapas. Julio 2018.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Análisis situacional del comportamiento de las productoras y productores de maíz entre 18 y 75 años, en relación al uso de la agroecología en las parcelas.

AMBITO DE ACCION DE LAS ENCUESTAS

El presente estudio será realizado sólo en el predio Ibestic, Zinacantan, Chiapas.

AUDIENCIA META

El presente estudio está dirigido sólo a las productoras y productores de maíz entre 18 y 75 años, siendo entrevistados hombres y mujeres, que cumplan con el prerrequisito antes mencionado.

METODOLOGÍA

Estará enfocada en la aplicación de encuestas directa a productoras y productores de maíz entre 18 y 75 años que utilizan agroquímicos y queman sus parcelas en el predio Ibestic. Posteriormente, estas encuestas serán procesadas en el Software Survey Monkey para su respectivo análisis.

Además, se realizarán 5 entrevistas a profundidad en las que se preguntarán detalles particulares de la producción de maíz y milpa, el manejo de la parcela en general y sobre todo de la percepción de las productoras y productores acerca de las técnicas actuales de manejo.

Previo a la realización de las encuestas, será realizada una capacitación al equipo encuestador en el predio Ibestic, así como a la persona responsable de la digitalización de las encuestas.

En lo referente al número de encuestas a ser realizadas, se aplicará la calculadora digital del tamaño de la muestra (<https://es.surveymonkey.com/mp/sample-size-calculator/>), considerando un nivel de confianza del 95% y un intervalo de confianza del 0%.

Población Total: 100 personas (totalidad de la población de hombres y mujeres que han participado en diferentes actividades con DAI A.C.)

Nivel de Confianza: 95%

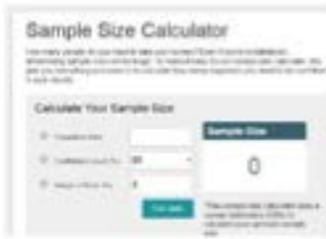
Intervalo de Confianza: 5%

Número de Encuestas: 80.

5% adicional por error de registros de encuestas: No aplica.

Total de encuestas a ser realizadas: 80.

Figura 02: Determinando el número de encuestas en
<https://es.surveymonkey.com/mp/sample-size-calculator/>



En cuanto al recurso humano, que formará parte de la presente investigación, estará conformado por el equipo de DAI y un grupo de jóvenes contratados en la localidad, los detalles se aprecian en el cuadro 03.

Cuadro 03: Recurso humano participante de la investigación

N°	Nombres y Apellidos	Institución	Cargo	Responsabilidad en:
01	Las entrevistas a profundidad serán llevadas a cabo por personal de DAI			
02	Las encuestas a las mujeres de la comunidad serán realizadas por un grupo contratado de jóvenes de la misma comunidad.			

PERIODO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Julio 2018

PERIODO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Julio-Agosto 2018, evaluación.

CRONOGRAMA DE LA CAPACITACION

Este taller de capacitación a encuestadores estará enfocado en realizarlo en 2 horas de práctica y 2 horas de teoría. Este se tiene previsto realizarlo de acuerdo a los tiempos libres de los jóvenes que se contratarán. Las fechas están por definirse. La suma de horas de capacitación total: 4 horas.

Cuadro 04: Agenda de reunión del taller de capacitación a encuestadores

Hora	Actividad	Método	Facilitador	Materiales
Por definir	Presentación de las actividades:	Presentación de los objetivos de la encuesta.	Arturo Farrera/Kevin Farrera.	Lista de asistentes.
Por definir	Encuestas	Presentación y revisión de las encuestas para facilitar la aplicación de las mismas.	Kevin Farrera	Encuestas
Por definir	Encuesta: aplicación de una encuesta	Aplicación de una encuesta como ejemplo para revisar dudas.	Kevin Farrera	Encuestas, lápices

I. ANEXOS

Anexo 01: Diseño de la encuesta: Campaña de Mercadotecnia Social del predio Ibestic, Zinacantan, Chiapas, 2018.

Anexo 02: Diseño del guion de entrevista a profundidad.

Anexo 03: Presupuesto para Plan de Investigación del Predio Ibestic, Municipio de Zinacantán, Chiapas; México.