



Proyecto de la Presa el
Yathe.

Distrito de Riego 100
Alfajayucan, Hidalgo.

Octubre de 2023

GFL

ANTECEDENTES

- Desde la década de los años 70, la Presa el Yathe estuvo considerada en los esquemas de obras requeridas del Plan Hidráulico del Centro, ya que se preveía la necesidad de aprovechar los excedentes de aguas provenientes del drenaje de la Ciudad de México, que no pueden ser regulados por la Presa Endho y que se vierten anualmente al Río Tula sin ser aprovechados.
- En 1984 se estudian posibles sitios para la construcción de la Presa el Yathe, sin embargo, el proyecto se congela por falta de recursos.
- Hasta el año 2000 el Gobierno del Estado lo promueve nuevamente a petición de usuarios de riego 100 y campesinos de la región.
- El 14 de febrero de 2001 se establece como un Compromiso Presidencial para consolidar la superficie de riego del Distrito 100 de Alfajayucan.
- A precios de 2006, la inversión de la obra fue de 512.5 millones de pesos.
- El 19 de noviembre del año 2013, el presidente de México en ese entonces Enrique Peña Nieto, acudió al municipio para llevar a cabo la inauguración de la obra.

PROBLEMÁTICA



Desde 2013, año que fue inaugurada la obra, almacena las aguas sin poder utilizarse debido a la **falta de un puente de interconexión** que permita sustraerlas y beneficiar a 4 mil pequeños productores en cerca de 8 mil hectáreas en el Distrito 100 de Alfajayucan. Hidalgo.

LÍNEA DE TIEMPO DEL PROYECTO DE LA PRESA EL YATHE

1970-2000

Obra requerida del Plan Hidráulico del Centro

2013

Inauguración de la Presa el Yathe por Enrique Peña Nieto (obra inconclusa)

2023

Ayuntamiento de Alfajayucan paga la actualización costo-beneficio.

Ejidos de Alfajayucan y La Vega autorizan cambio de régimen de la tierra a dominio pleno con asesoría de Procuraduría Agraria

Gobierno Estatal asigna 58.9 mdp para primera etapa

2001-2012

Compromiso Presidencial y presupuestación del Proyecto = 512 mdd

Indemnización a ejidatarios de ejidos de Alfajayucan, Baxthe, Santa María la Palma, San Antonio Corrales.

Usufructo de la tierra como requisito de SHCP para asignar recursos

2016-2022

Proyecto de Interconexión de la Presa el Yathe.

Negociaciones con ejidos de Alfajayucan, La Vega y Zozea

SHCP: Requiere dominio pleno de la tenencia de la tierra para asignar recursos

2024

Se requiere la autorización de ejidatarios de Zozea para que en 9 parcelas donde pasará el canal cambie a dominio pleno.

El Instituto de Administración y Avalúo de Bienes Nacionales procederá a indemnizar las afectaciones.

La SEMARNAT deberá emitir el dictamen ambiental

La CONANP deberá emitir el dictamen de no afectación de áreas naturales protegidas.

El RAN deberá hacer el trámite de cambio de uso de suelo

INAUGURACIÓN DE LA PRESA EL YATHE CON FUNCIONALIDAD

- ✓ Mayor producción de cultivos básicos
- ✓ Mayores ingresos para productores
- ✓ Seguridad alimentaria

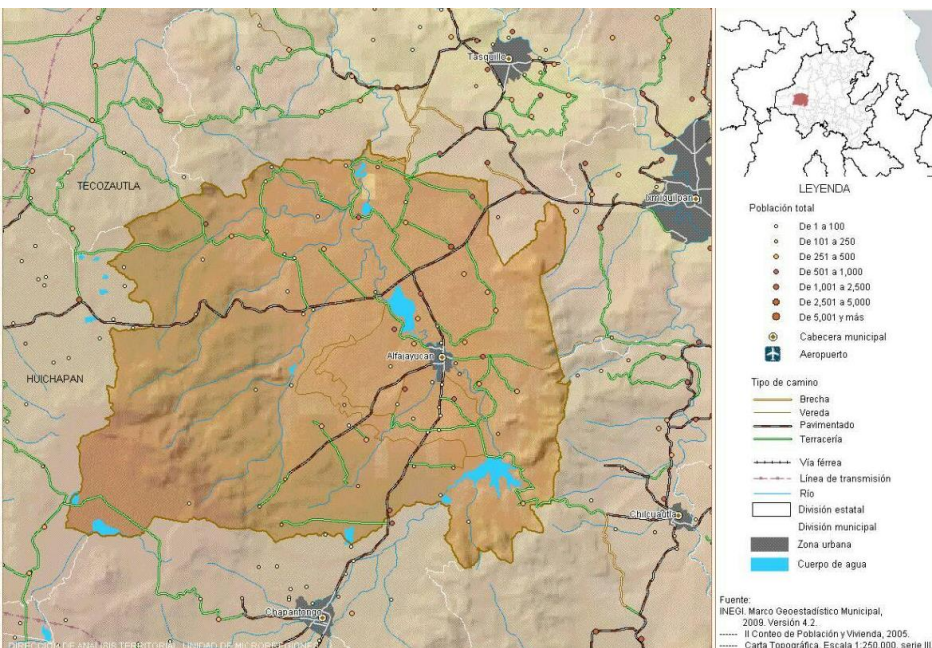
RUTA CRÍTICA Y RESPONSABILIDADES POR ACTORES

Gobierno Federal	Gobierno Estatal	Gobierno Municipal	Ejido de ZOZEA	Módulo de Riego	Ejidos Alfajayucan y La Vega
<ul style="list-style-type: none">•CONAGUA cumple ACUERDOS previos y gestiona el folio de inversión ante SHCP•SHCP actualiza folio de inversión y presupuesta recursos para 2024-2025•RAN realiza los trámites de cambio de tenencia de la tierra a dominio pleno•INDAABIN elabora los avalúos para la indemnización de predios•SEMARNAT y CONAP elaboran los dictámenes de impacto ambiental•PROCURADURÍA AGRARIA asesora a gobierno estatal y municipal y a ejidatarios	<ul style="list-style-type: none">•SOPOT coordina la ejecución de los 58.9 millones de pesos de la primera etapa de la línea de conducción•Hacienda libera recursos y presupuesta recursos para 2024 para la segunda etapa•PLANEACIÓN dialoga con ejidatarios de Zozea para que aprueben el cambio de tenencia de la tierra a dominio pleno en 9 parcelas y le da seguimiento al proyecto•PLANEACIÓN hace el seguimiento de los tramites del RAN, SEMARNAT, CONANP e INDAABIN y cumple ACUERDOS previos	<ul style="list-style-type: none">•Brinda seguimiento y apoyo logístico a gobierno estatal y federa•Paga la actualización del costo-beneficio•Cumplir ACUERDOS previos con ejidos	<ul style="list-style-type: none">•Realiza su asamblea de formalidades con presencia de Procuraduría Agraria y autoriza el cambio de uso de suelo a dominio pleno de las 9 parcelas•Le dan seguimientos a los trámites ante RAN y PA	<ul style="list-style-type: none">•Brinda acompañamiento a la ejecución del Proyecto•Cumple ACUERDOS previos	<ul style="list-style-type: none">•Realizan el seguimiento de trámites ante el RAN para el cambio de usos de suelo•Participan en el acompañamiento del Proyecto

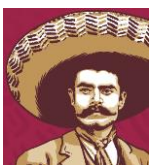
Anexo

Características sociales, económicas y productivas de Alfajayucan

Características del Municipio de Alfajayucan Hidalgo



Actores sociales territoriales



28 Ejidos y/o Comunidades Agrarias y **48** Localidades rurales. (**46% Propiedad Social**).



3,280 Sujetos Agrarios (ejidatarios y comuneros).



2,334 personas ocupadas en el sector primario (**99% pequeños productores**).

Población

Número de Habitantes



19,162

Rural (100%)
5,522 Viviendas

Población indígena

7,187

Otomí
(38%)



Pobreza y hambre



49% en pobreza y **7.8%** en Pobreza Extrema



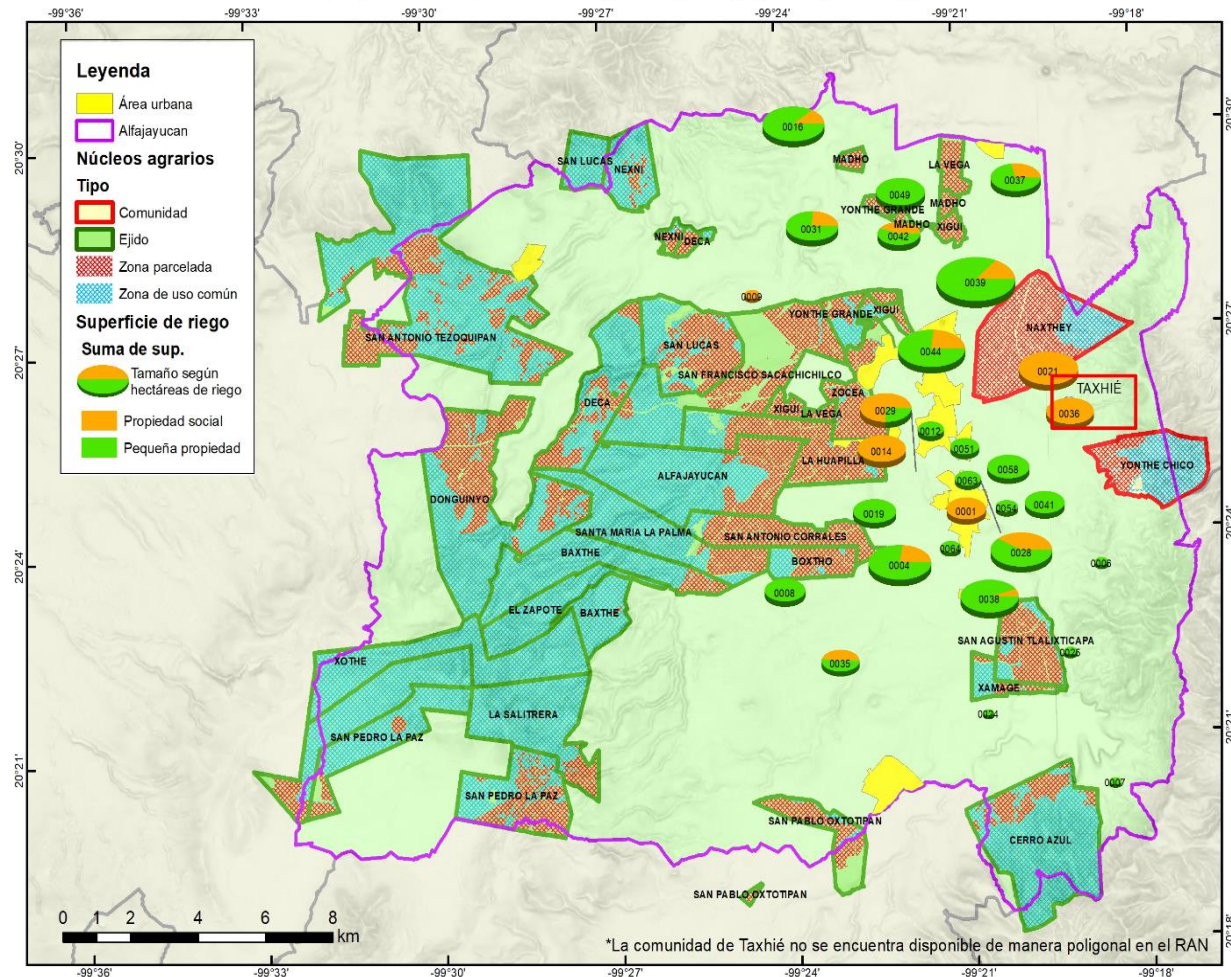
45% con carencia por acceso a la alimentación



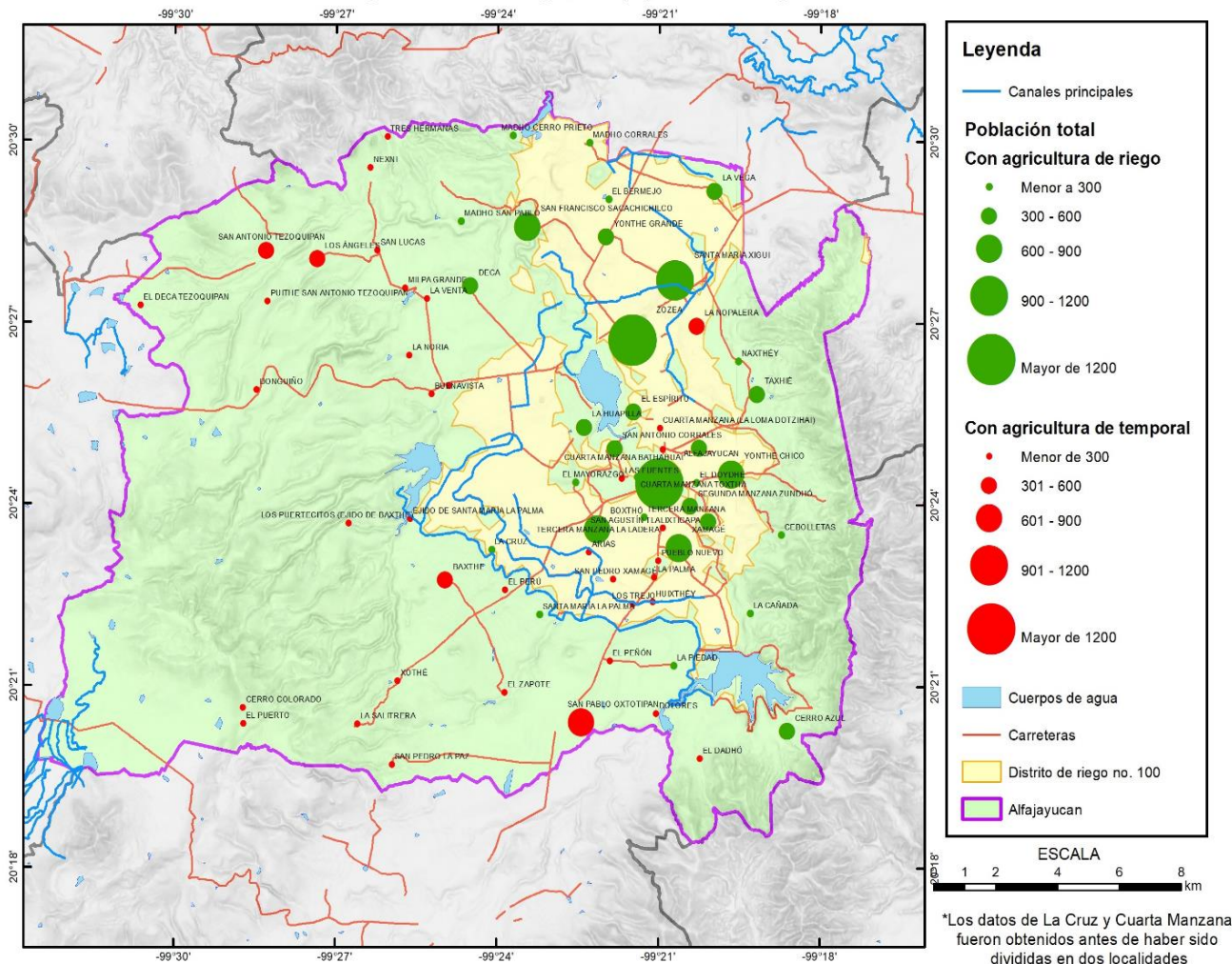
49% Por debajo de la línea de bienestar

Tenencia de la Tierra y Superficie de Riego en Alfajayucan, Hgo.

Tenencia de la tierra y superficie de riego en pequeñas propiedades y núcleos agrarios, Alfajayucan, Hidalgo



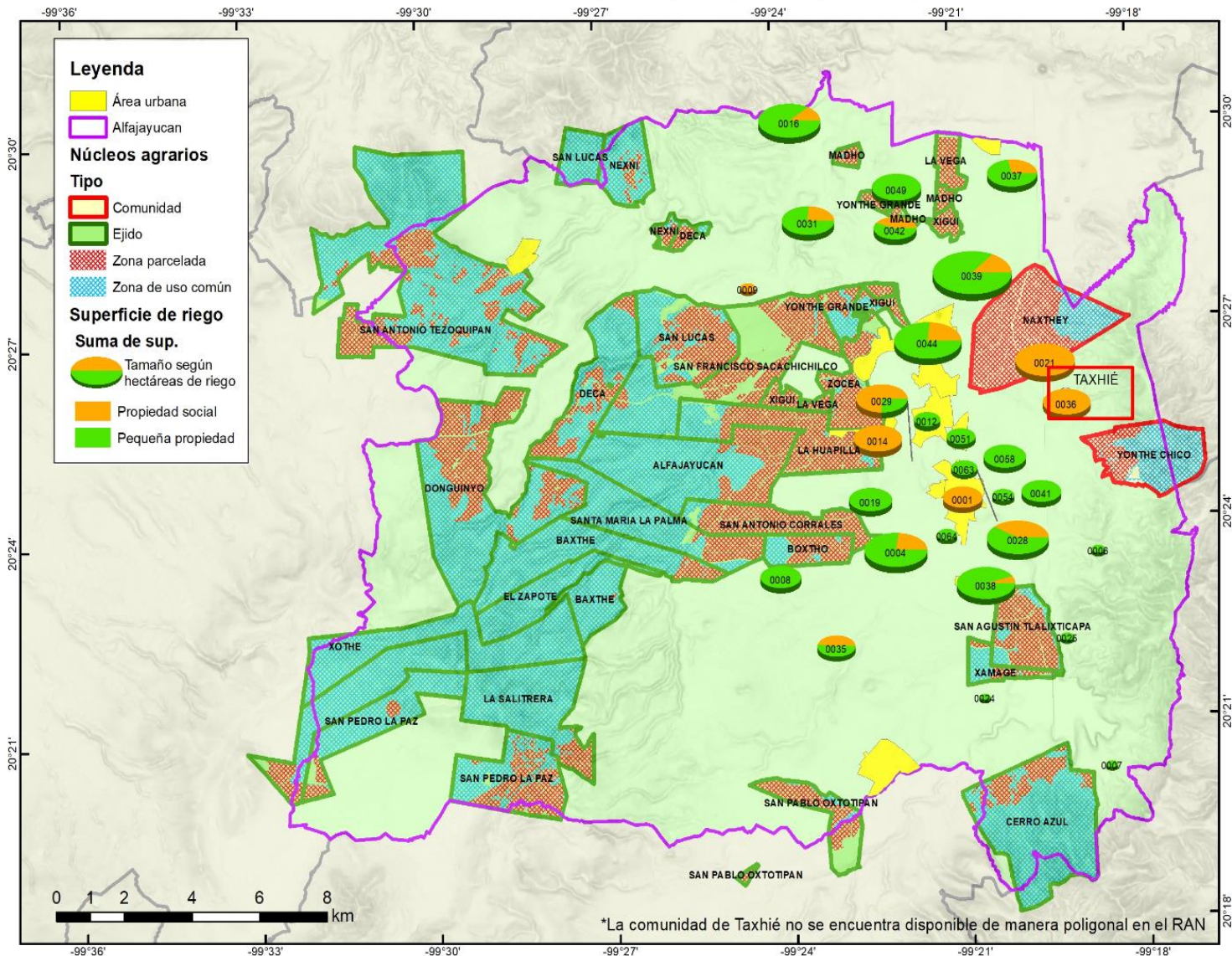
Localidades con agricultura de riego, Alfajayucan Hidalgo



*Los datos de La Cruz y Cuarta Manzana fueron obtenidos antes de haber sido divididas en dos localidades

Mapa de Alfajayucan por núcleos agrarios, zona de riego y temporal

Tenencia de la tierra y superficie de riego en pequeñas propiedades y núcleos agrarios, Alfajayucan, Hidalgo



El 46% del territorio en Alfajayucan, es **propiedad social (ejidos y comunidades agrarias)**, distribuido en:

- Zona de uso común (Agostaderos-Ganado).
- Superficie parcelada.
- Zona habitacional (solares)

El 53% de las localidades, donde habitan pequeños productores, tienen riego. Producen maíz, alfalfa y chile.

El 47% de las localidades con pequeños productores siembran bajo temporal. Producen para el autoconsumo.

Fuente: Elaboración propia con datos del RAN y Módulo de Riego.

Valor de la producción, gasto y remesas, Alfajayucan Hidalgo

SECTOR	MILLONES DE PESOS
Agricultura	335
Remesas	200
Industria y Comercio	178
Ganadería	172.3
Gasto de gobierno	102
Acuícola	40
TOTAL	1,027.3

Fuente: Elaboración propia con base a SIAP, 2019, INEGI, Censo Económico 2018, PEF Alfajayucan, y Padrón de Beneficiarios, Secretaría de Bienestar.



El sector alimentario produce el 53% de los ingresos brutos del municipio de Alfajayucan, Hidalgo.

Mapeo de Actores del Sistema Alimentario de Alfajayucan Hgo.

