



Resumen ejecutivo

PLAN DE VIDA

Pueblo Indígena Machineri

© 2025. FILAC

DIRECCIÓN GENERAL

Sonia Guajajara- Presidenta del Consejo Directivo – FILAC

SUPERVISIÓN GENERAL

Darío Mejía Montalvo, Secretario Técnico FILAC

Amparo Morales, Jefa de Gabinete FILAC

COORDINACIÓN Y EQUIPO DE TRABAJO

Ernesto Marconi R. – Coordinador de la Iniciativa de Cooperación Indígena (ICI)

Carmen Sotomayor L. - Responsable de Monitoreo (ICI)

Osvaldo Chacón - Responsable Administrativo del Proyecto

EQUIPO DE TRABAJO

Liset Revollo C.

Lilian Gonzales M.

Evelin Rosso

Jhanely Mamani.

Egla Hurtado

Jrulio Alanis

Julian Amador

Juan Carlos Hurtado

AUTORIDADES

Javier Fernandez T.– Presidente CIPOAP

Anaisa Merelis G.– Presidenta CIMAP

Leomir Flores Muzumbite - Capitán Grande Nación Machineri

Franklin Melendre Bautista - Presidente Comunidad San Miguel de Machineri

EQUIPO EDITORIAL: ÁREA DE COMUNICACIÓN FILAC

Paula Rosales – Coordinadora de comunicaciones

Wendy Medina - Edición de estilo

Linett Pari - Diseño gráfico

IMÁGENES

Archivo institucional FILAC

Juana Guari Tirina (Producción de Campo)

Eva María Coimbra Fernández (Responsable de video y foto)

Oscar Octavio Soza Figueroa (Coordinación y dirección general, foto fija)

Vladimir Rudy Covarrubias Ledezma (Responsable de video y sonido)

20 de octubre 2287, Esq. Rosendo Gutiérrez, La Paz, Bolivia

Teléfono + 591-2-2423233

Email: filac@filac.org

www.filac.org



Cofinanciado por
la Unión Europea

Resumen ejecutivo

▲▼▲▼▲ **PLAN DE VIDA** ▲▼▲▼▲
Pueblo Indígena Machineri

ETSEASA

MEDI ▲▼▲▼▲

Promoción de los derechos de
los **Pueblos Indígenas en**
Tierras Bajas de Bolivia

Introducción

El Plan de Vida del Pueblo Indígena Machineri es un instrumento de autonomía y gobernanza territorial, que tiene el objetivo de fortalecer la identidad, los derechos y la sostenibilidad de la comunidad Machineri en el departamento de Bolivia. Fue desarrollado en el marco del proyecto Etseasa Medi, implementado por Fondo para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de América Latina y el Caribe (FILAC), en alianza con la Confederación de Pueblos Indígenas del Oriente Boliviano (CIDOB), la Central Indígena de Pueblos Originarios de la Amazonía de Pando (CIPOAP) y la Central Indígena de Mujeres de la Amazonía de Pando (CIMAP), contó con el respaldo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Unión Europea.

Este documento es una síntesis del Plan de Vida del Pueblo Indígena Machineri de la comunidad San Miguel de Machineri del departamento de Pando, el mismo engloba los usos, costumbres y cosmovisión.



¿De dónde venimos?

Los Machineris fuimos un pueblo seminómada, nuestros ancestros habitaron el territorio del Amazonas en los países de Perú, Brasil y Bolivia. Un episodio clave que marca nuestra historia fue la época de explotación de caucho, durante la cual, fuimos sometidos por los patrones. En 1915, nuestras abuelas y abuelos lograron escapar del sometimiento y la esclavitud, lo que llevó a la dispersión de las familias, que se asentaron principalmente en la Amazonía peruana y brasilera.

Nuestros antepasados se asentaron en el territorio boliviano alrededor de la década de los ochenta, en el siríngal San Miguel, ubicado en el municipio de Bolpebra, provincia Nicolás Suárez de Pando, sobre el río Acre, en la cuenca del Manuripi. Contamos con una población aproximada de 16 familias y mantenemos lazos familiares y de amistad con las comunidades Machineri asentadas en Brasil. En 1997, fuimos reconocidos como una de las 36 naciones indígenas originarias del Estado Plurinacional de Bolivia.

¿Cuáles son nuestros fundamentos?

El pueblo Machineri nos amparamos en la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas.

 Mujeres	 Hombres
Derecho a la salud sin discriminación: incluyendo salud sexual y reproductiva, atención respetuosa y promoción de nuestra medicina tradicional como pilar del bienestar.	Derecho a la salud: con un sistema adecuado, gratuito y que respete nuestra cosmovisión, para reducir la mortalidad y asegurar nuestra permanencia como pueblo.
Derecho a estudiar y ser capacitadas: con igualdad de oportunidades que incluyan la educación formal y capacitaciones en liderazgo y derechos.	Derecho a la educación: intracultural, intercultural y plurilingüe, que preserve nuestro idioma como base cultural y favorezca nuestro desarrollo.
Derecho a una vida libre de violencia y discriminación: frente a violencias estructurales (física, sexual, psicológica y laboral), para ejercer nuestra autonomía con dignidad.	Derecho colectivo al territorio y libre tránsito: fundamental para mantener la conexión con las comunidades Machineri del lado brasileño, lo cual, fortalece nuestra cultura y ejercer nuestra autodeterminación.
	Derecho a la participación política: con igualdad frente a otros pueblos, y representación activa en espacios de decisión, fortaleciendo nuestra gobernanza.

Cultura y cosmovisión

Los Machineri concebíamos la naturaleza como un todo sagrado. Creíamos en las plantas, los ríos, las lagunas, los espíritus de los muertos, los encantos y los animales, a los cuales respetábamos profundamente y, en algunos casos, temíamos. Antes de recolectar, cazar o utilizar cualquier recurso del bosque, pedíamos permiso, reconociendo a la naturaleza como la fuente de todo lo que necesitábamos. Actualmente, la naturaleza para nosotros es un espacio donde se hace magia para la defensa de las personas. Además, nos comunicamos con ella cuando tenemos necesidades de alimentarnos y debemos cazar, pescar o recolectar sus frutos. También, recurrimos a ella cuando queremos que el curandero o el chamán nos cure o ayude.

Nuestra cosmovisión se sustenta en una conexión profunda y respetuosa con los elementos espirituales y físicos de la naturaleza. La madre naturaleza, los espíritus del bosque y del agua, son centrales en nuestras creencias, reflejando la armonía entre el bosque (naturaleza), el ser humano (pueblo Machineri) y el cosmos que nos envuelve. Esta interrelación guía nuestras prácticas y reafirma nuestro compromiso con la vida en equilibrio.

Para el pueblo Machineri, la naturaleza ha sido y sigue siendo un todo sagrado, habitado por espíritus, animales y elementos con los que se establece una relación de respeto y equilibrio. Tradicionalmente, se pedía permiso antes de utilizar cualquier recurso del bosque, relación se basaba en el respeto mutuo, lo que nos comprometía a cuidar y preservar el entorno que nos daba sustento.

Actualmente esta conexión permanece viva la naturaleza es fuente de alimento, medicina tradicional y agua. Nuestra cosmovisión se sustenta en una conexión profunda y respetuosa con los elementos espirituales y físicos de la naturaleza.



Ley de Origen en función de la naturaleza

En nuestra historia como pueblo Machineri, los sabios siempre fueron muy respetados por enseñarnos a vivir con valores, respetando normas y protegiendo el bosque que nos da alimento, medicina y vida. Los Osapa Juchineri y Jeteneri eran nuestros líderes más sabios y fuertes; sabían leer el clima, medicina natural y guiar a la comunidad.

Nuestros abuelos nos educaban desde pequeños, enseñándonos a comportarnos bien, a escuchar, a pescar, a cazar y a conocer nuestras raíces. Las reglas se aprendían con firmeza, incluso con el “mixindo”, cuando era necesario.

Creemos en la Madre Naturaleza, en los espíritus del bosque y del agua. Para nosotros, todo está conectado: el bosque, nosotros como pueblo y el cosmos que nos rodea. Esta relación de respeto y equilibrio es el centro de nuestra cosmovisión y de nuestras leyes propias.

Nuestra Ley de Origen aún nos guía. Protegemos nuestro territorio y no permitimos que cualquier persona entre sin pedir permiso al Capitán, quien es nuestra máxima autoridad. Esta norma no solo defiende nuestro espacio, también resguarda nuestra cultura y nuestra forma de vivir.

Justicia Propia en la antigüedad

En nuestra Justicia Propia, los Cajunchi, sabios con gran autoridad, eran quienes imponían los castigos. Cuando alguien quería pelear, lo atábamos al palo santo el tiempo dependía de la gravedad de su falta. Si una mujer era infiel, se le rapaba la cabeza como señal de vergüenza. Cuando alguien robaba, se le hacía una fuerte llamada de atención. Pero los delitos más graves, como el asesinato, la violación o la caza y pesca en zonas prohibidas tenían castigos más severos; por ejemplo, si alguien mataba a otra persona, debía trabajar toda su vida para la familia de la víctima y perdía todos sus derechos como miembro del pueblo.

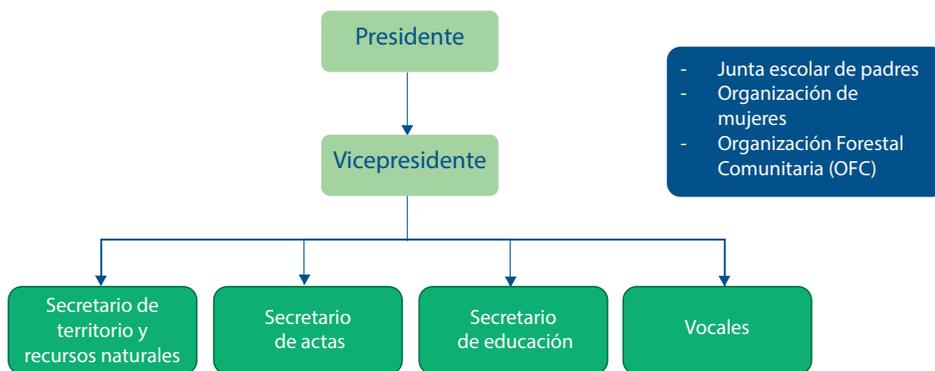
Actualmente las sanciones a las faltas leves como riñas y peleas son hasta tres llamadas de atención y multa, en cambio una acción muy grave, la persona es denunciada a la Justicia Ordinaria y dependiendo de la gravedad del delito, se puede aplicar la expulsión de la comunidad, esto se entiende como una muerte civil.



Gobierno propio actual del pueblo Machineri

El pueblo Machineri estaba estructurado con un modelo de organización vertical que asignaba roles y responsabilidades específicos. En la actualidad, nuestra organización presenta un modelo horizontal, en el cual, tratamos de mantener siempre vivo el espíritu y la esencia del sabio, como pilar fundamental de nuestra comunidad.

Gráfica 1. Organigrama del pueblo Machineri



Fuente: Elaboración en base al encuentro realizado con el pueblo indígena Machineri.

¿Dónde se sitúan nuestras comunidades?

Nuestro pueblo Machineri en Bolivia está representado por la comunidad San Miguel de Machineri, ubicada en el municipio de Bolpebra, a orillas del río Acre, en el extremo noroeste del departamento de Pando. Esta comunidad se encuentra a 116 kilómetros de la capital, Cobija, en una región fronteriza que conecta con Brasil y Perú.

Mapa 1. Ubicación de la comunidad San Miguel de Machineri



Fuente: Elaboración en base al encuentro realizado con el Pueblo Indígena Machineri.



¿Quiénes somos y qué hacemos?

Población y género: Nuestro pueblo Machineri en Pando tiene una población de 71 personas, distribuidas en 16 familias. La cantidad de mujeres es menor, alcanzando a un 42%, mientras los hombres llegan a un 58%.

Economía propia: Nuestras actividades económicas se basan en nuestros saberes ancestrales y prácticas adaptadas. Realizamos la recolección de frutos como la castaña, asaí, majo y palma real —principal fuente de ingresos comerciales— la artesanía realizada por las mujeres a partir de semillas y fibras naturales; la caza y pesca tradicional para el sustento alimentario familiar; la agricultura en chacos que garantiza cultivos básicos como arroz, yuca y plátano; y la cría de ganado en pequeña escala bajo un modelo comunitario solidario. A estas prácticas se suma la extracción de madera gestionada responsablemente mediante un Plan de Manejo Forestal Sostenible liderado por la Organización Forestal Comunitaria, y la migración temporal de familias hacia las ciudades en busca de empleo y educación.

Calendario propio: Nuestras actividades y la vida comunitaria se guían por un calendario basado principalmente en la época de recolección de castaña y el resto del año en la recolección de otros frutos y las actividades agrícolas:

Gráfica 2. Calendario propio



Fuente: Elaboración en base al encuentro realizado con el Pueblo Indígena Machineri.

Idioma: Durante la encuesta realizada se determinó que el 93% de los habitantes aprendió hablar en Machineri. Además, el 83% hablamos castellano y el 79% portugués.



Educación ancestral: Antiguamente, la educación de nosotros los Machineri se basaba en la enseñanza, a niños y niñas, de las actividades cotidianas de la familia, ayudaban a sus padres y participaban en diferentes actividades comunales.

A las mujeres les enseñaba a hacer el chaco, la siembra, arroz, plátano, yuca y caña, así como elaborar tejidos de algodón como ser “Cusman” (hamaca para sostener en brazos al bebe) y “Gitnupi” (hamaca tejida de algodón y palo de chuchio). A los hombres se les enseñaba la caza, pesca y trabajos para la producción en el chaco.

Educación formal: Respecto a la educación formal, el 70% sabe leer escribir, 24% no. Por otro lado, el nivel de escolaridad alcanzado es de 48% inicial y primaria, 35 % secundaria. Sin embargo, de todos los entrevistados ningún manifestó haber cursado un nivel superior.

Vivienda: De las 16 familias en la comunidad 11 tienen el beneficio de las viviendas sociales. En cuanto al material de las viviendas, se tiene que 61% tiene viviendas construidas con ladrillo y cemento, con techos de calamina, mientras el 39% es del tipo tradicional y/o mixta hechas de material local, algunas con techos de calamina.

Salud: Entre las principales enfermedades que se tienen en la comunidad se encuentran los vómitos y diarreas, esto se puede asociar a la contaminación del río, principal fuente de agua. Por otro lado, se tienen a las enfermedades respiratorias. El 65% de la población durante la encuesta manifestó que buscan los servicios de atención médica en el centro de salud, mientras que el 31% busca la asistencia del médico tradicional y un 4% accedió a médicos tradicionales y centros de salud.

Medicina tradicional: Nosotros elaboramos nuestra medicina a partir de hojas, corteza de árbol, semillas, raíces y huesos de animales, por ejemplo:

Para acelerar el parto, le damos a las embarazadas té de pimienta.

Para curar la diarrea se utiliza la hoja de guayaba estrujada con agua, dos veces al día.

Para la gripe y pulmonía usamos al gusano Suri o Tuyu Tuyu.

Agua y energía: Nuestro pueblo no tiene acceso al agua potable. Las familias acuden al arroyo, pozos, norias o pauros más cercano para abastecerse de agua para el consumo familiar en sus hogares. No tenemos acceso al servicio de energía eléctrica de la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE Pando), por tanto, utilizamos mecheros, velas y otros paneles solares.



Medio Ambiente: Nuestro territorio tiene una rica biodiversidad, con una importante variedad de recursos naturales en toda su extensión, tanto en flora como en fauna.

Actualmente, se presentan incendios forestales en zonas cercanas a nuestro territorio, los cuales afectan nuestra forma de vida y dañan el ecosistema principalmente el bosque y las fuentes de agua. Además el humo impacta nuestra salud.

En la comunidad, actualmente no existe un sistema adecuado para el manejo de los residuos sólidos. Los residuos plásticos, como bolsas y botellas desechables, suelen acumularse cerca de las viviendas, generando contaminación del suelo y afectando el entorno inmediato.

Cambio en el clima: En los últimos años, hemos notado un cambio significativo en el clima que ha afectado profundamente a nuestra comunidad. Durante la temporada de lluvias, enfrentamos pérdidas graves debido a las intensas precipitaciones, que han aumentado en intensidad comparadas con años anteriores. Las sequías prolongadas también están afectando nuestra capacidad para producir alimentos, impactando negativamente en los cultivos y en la disponibilidad de agua para nuestros animales.

¿Cuáles son nuestros principales desafíos?

1. Hombres

Los hombres del Pueblo Indígena Machineri luego de un análisis sobre el estado de nuestra comunidad, consideramos importantes los siguientes problemas:

- Mal estado de la carretera hacia Cobija, dificultando el acceso, la comercialización y la movilidad de la comunidad.
- Ausencia de proyectos productivos que generen empleo y dinamicen la economía local.
- Necesidad de mayor apoyo y fortalecimiento a la producción agrícola, piscícola y pecuaria.
- Insuficiente respaldo a la medicina tradicional, esencial para la identidad y salud cultural del pueblo.
- Escasez de agua potable y deficiencia en su distribución para el consumo y las actividades productivas.
- Falta de impulso y acompañamiento a las actividades turísticas y artesanales con potencial en la región.



- Déficit de unidades educativas adecuadas para garantizar el acceso a una educación inclusiva e intercultural.
- Carencia de energía eléctrica, limitando el desarrollo social, educativo y productivo.
- Necesidad urgente de maestros bilingües para fortalecer la enseñanza en idioma propio y el enfoque intercultural.
- Limitado equipamiento en la posta de salud, afectando la calidad y alcance de la atención médica.
- Falta de programas de capacitación en temas ambientales y derechos de los Pueblos Indígenas.

2. Mujeres

- La Unidad Educativa presenta un grave deterioro, especialmente en los niveles inicial y primario, y carece de condiciones básicas de infraestructura para un aprendizaje digno y seguro.
- El centro de salud carece de equipamiento, personal médico y medicamentos, impidiendo el acceso a controles y servicios de salud adecuados.
- La carretera principal no recibe mantenimiento ni mejoramiento, afectando la conectividad, la movilidad y la comercialización de productos.
- La comunidad no cuenta con una cancha de fútbol techada (tinglado), limitando espacios adecuados para la práctica deportiva y la convivencia comunitaria.
- No se ha realizado un estudio sobre el impacto del cambio climático, indispensable para prevenir la pérdida de cultivos.
- Existen limitadas oportunidades laborales para las mujeres Machineri.
- No se han implementado emprendimientos productivos en las áreas avícola, porcina y piscícola.
- La comunidad no cuenta con energía eléctrica permanente las 24 horas, limitando el desarrollo productivo, educativo y social.
- La producción y comercialización de artesanías Machineri no recibe el apoyo necesario para fortalecer su valor cultural y económico.
- El suministro de agua potable es limitado y no está garantizado las 24 horas.
- La comunidad carece de un parque recreativo para niños y niñas.
- No existe una lavandería ni piscina comunal, instalaciones que contribuirían a mejorar la calidad de vida y la convivencia comunitaria.





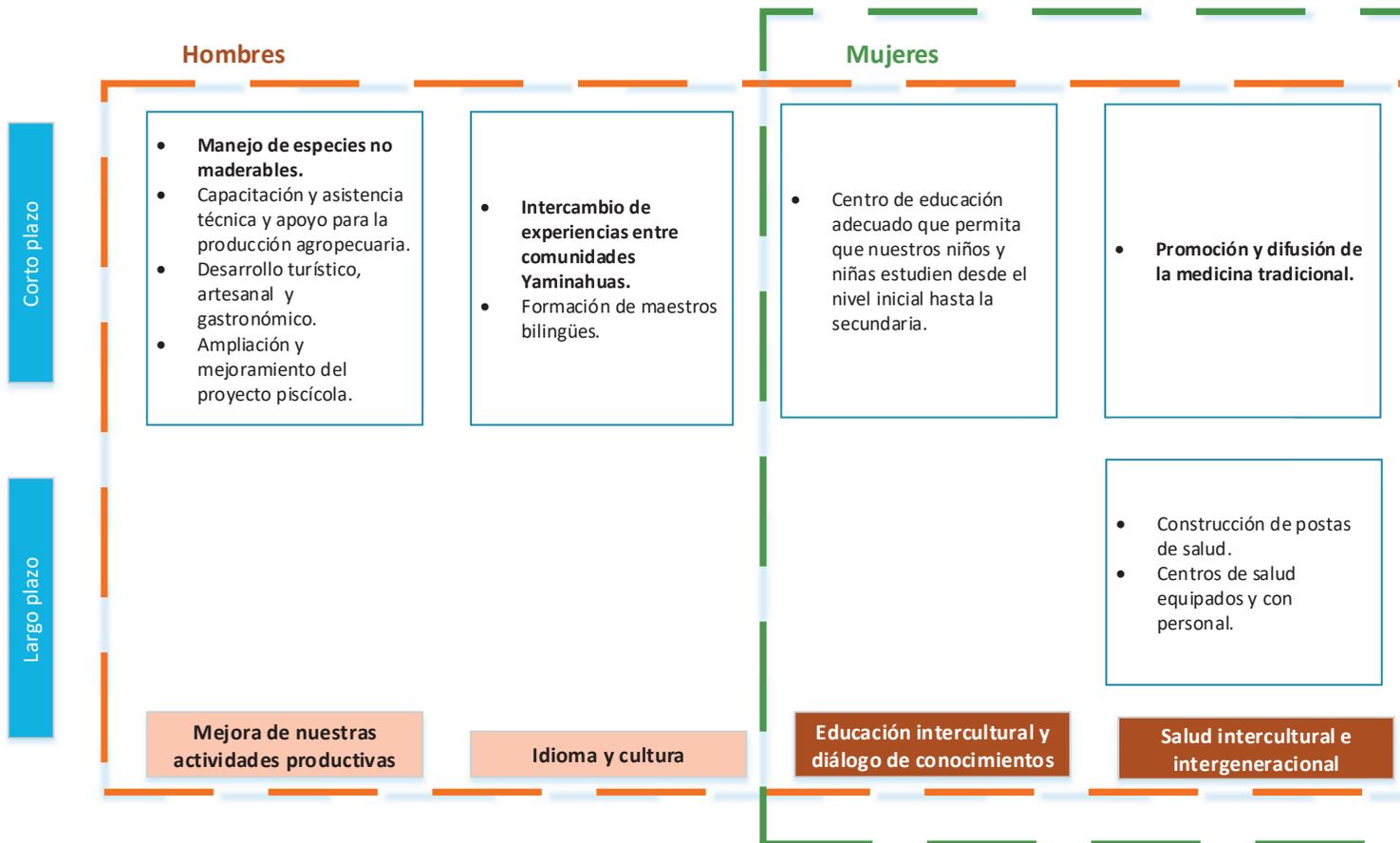
Lineamientos

Lineamientos t

Cultura y liderazgo

- Necesitamos recuperar nuestra cosmovisión y la misma pueda ser aplicada como parte de las soluciones de los problemas de nuestro Pueblo Indígena.
- Capacitación en derechos de los Pueblos Indígenas.

Lineamientos e





transversales

Medio Ambiente y cambio climático

- Los hombres del pueblo consideramos importante el desarrollo de proyectos de protección contra incendios forestales y la capacitación en el cuidado del medio ambiente.
- Las mujeres consideramos que es urgente el desarrollo de estudios en cambio climático en la zona y el establecimiento de acciones que protejan nuestros usos y costumbres.

estratégicos

Mujeres

- Intercambio de experiencias sobre la gestión del agua
- Conservación de fuentes de agua.

- Construcción de cancha futsal con tinglado.
- Construcción de parque recreativo para niños y niñas.
- Construcción de lavandería o piscina comunal.

- Gestionar el apoyo para las artesanías.
- Implementación de una unidad económica con un emprendimiento para generar empleo para las mujeres.

- Ampliación y mejoramiento de la carretera
- Ampliación de la cobertura de energía eléctrica

- Ampliación de la cobertura de agua potables (perforación de pozos, previo escaneo de suelo)

- Implementación de emprendimientos, granja avícola, porcina y piscícola para mujeres.

Infraestructura y comunicación

Elementos naturales

Infraestructura y comunicación

Mejora de nuestras actividades productivas



