

Investigación  
**Impacto de la minería en la Soberanía  
Alimentaria del Pueblo Ch'ortí**



Octubre 2022

Equipo consultor: Delmi Arriaza, Eric Hernández, Eva Vanneste

**Créditos:**

Esta investigación fue construida gracias a los valiosos aportes de:

**Autoridades Indígenas Ancestrales de Quezaltepeque, Olopa, Jocotán y Camotán.**

**Representantes de organizaciones locales:**

- Red de Soberanía Alimentaria de Guatemala, REDSAG, región oriente
- Asociación Regional Campesina Ch'orti' (ASORECH)
- Coordinadora Central Campesina Ch'orti' Nuevo Día
- Coordinadora de Asociaciones y Comunidades para el Desarrollo Integral del Pueblo Ch'orti' (COMUNDICH)

**Equipo Consultor:** Delmi Arriaza, Eric Hernández y Eva Vanneste

# Índice

Listado de imágenes, tablas y mapas	5
Resumen Ejecutivo	6
I. Antecedentes y Justificación	7
II. Objetivos de la investigación	9
III. Metodología de la investigación	10
1) Investigación Acción Participativa, IAP:	10
2) Lineamientos metodológicos:	10
A. Educación Popular Feminista	10
B. Eco feminismo	10
C. Decolonialidad	11
IV. Marco conceptual y referencial	12
1) Identidad	12
2) Decolonialidad	12
3) Soberanía Alimentaria	12
4) Biodiversidad	13
V. Diseño de la Investigación	14
1) Estrategias	14
2) Actividades	15
VI. Resultados de la investigación	17
1) Contexto y realidad	17
2) Conclusiones generales	18
A. Impactos de la actividad minera en la Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'ortí de Chiquimula	18
B. Ser Ch'ortí y la Soberanía Alimentaria	21
3) Resultados en cuanto al Derecho a la Alimentación y la Soberanía Alimentaria	23
4) Resultados en cuanto al Derecho al Agua y a la Biodiversidad	24
5) Resultados en cuanto a las Estrategias de Defensa y Cuidado del Territorio y de la Cultura y Sabiduría Ch'ortí, y en cuanto al Derecho a la Resistencia y a la Organización, Participación y Decisión ciudadana, comunitaria y/o de Pueblos	26
A. Mapeo de actores Económicos, Políticos y Sociales y alineación de intereses	26
B. Elementos estratégicos en la Defensa de la Vida en el Territorio maya Ch'ortí	29
C. Estrategias de Resistencia y de Defensa y Cuidado del Territorio y la Cultura milenaria Ch'ortí	31
VII. Posibles rutas de actuación ante las problemáticas identificadas/Recomendaciones	33

1) Recomendaciones generales	33
2) Recomendaciones y propuestas de rutas en cuanto al Derecho a la Alimentación y la Soberanía Alimentaria	34
3) Recomendaciones y propuestas de rutas en cuanto al Derecho al Agua y a la Biodiversidad	35
4) Recomendaciones y propuestas de rutas en cuanto a las Estrategias de Defensa y Cuidado del Territorio y de la Cultura y Sabiduría Ch'ortí, y en cuanto al Derecho a la Resistencia y a la Organización, Participación y Decisión ciudadana, comunitaria y/o de pueblos	36
Bibliografía	37
Anexos	42

## Listado de imágenes, tablas y mapas

Foto portada: Centro ceremonial, energético y espiritual del taller con el grupo focal

Foto 1. Territorio Cho'rtí

Foto 2. Sistemas productivos Agroforestales

Foto 3. Círculo de ofrenda del Pueblo Cho'rtí

Foto 4. Construcción colectiva y conceptualización del Territorio y la Identidad Ch'ortí', taller con grupo Focal

Foto 5. Semilla de maíz, Territorio Ch'ortí

Foto 6. Construcción de mapeo comunitario, taller con grupo focal.

Foto 7. Río Jupilingo en mapa producido en taller con grupo focal

Foto 8. Bosque en la región montañosa Ch'ortí

Foto 9. Mujeres trabajando en elementos del mapeo del Territorio

Foto 10. Una quebrada en la cual mujeres y niñ@s se bañan y lavan ropa, si hay agua

Foto contraportada: Río San Francisco, puente "La Conquista", Quetzaltepeque, Chiquimula

Tabla 1. Estrategias de investigación, profundización y puntos de llegada

Tabla 2. Identificación de actores

Tabla 3. Elementos para la defensa de la Vida y el Territorio

Mapa 1. Proyectos Mineros en el Territorio Ch'ortí, enero 2022

## Resumen Ejecutivo

El estudio de investigación “Impacto de la minería en la Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch’ortí”, realizado entre agosto y octubre de 2022, es un proceso exploratorio para la identificación y sistematización de testimonios y reflexiones colectivas de representantes comunitarios y comunidades en resistencia del Pueblo Ch’ortí del oriente de Guatemala, con relación a las amenazas de proyectos extractivistas que existen en la región y/o que están proyectados a implementar a diferentes escalas mineras (minería industrial-convencional y la minería artesanal y de pequeña escala).

En el marco de la emergencia sanitaria y los impactos sociales y económicos de la pandemia del coronavirus, la tendencia de superposición de este modelo extractivista es más propensa a ocurrir, en la medida que los países demanden mayores inversiones para proyectos mineros a gran escala.

A lo largo de estos años, el Pueblo maya Ch’ortí ha realizado diversas acciones para detener la operación minera en su Territorio. En algunas ocasiones realizaron manifestaciones pacíficas en diferentes puntos del Territorio para denunciar los atropellos a sus derechos. En el ámbito legal, han presentado amparos ante la Corte Suprema de Justicia, CSJ. Son unas de muchas acciones que el Pueblo ha realizado para evidenciar su descontento y que se les garanticen sus derechos de ser libres y estar fuera del radar minero, que, a través de las concesiones otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas, MEM, han vulnerado la paz que habitaba en estas comunidades ancestralmente organizadas y que han convivido de manera pacífica.

Es por ello, que la investigación que presentamos, nos brinda un panorama amplio de cómo son las interrelaciones dentro de las diversas expresiones del Pueblo Ch’ortí, y los pasos a seguir para fortalecer la articulación de comunidades y organizaciones que luchan por la garantía de los Derechos Individuales y Colectivos de los Pueblos, y realizando propuestas políticas y sociales para garantizar el Derecho a la Alimentación, lograr la Soberanía Alimentaria y construir el Buen Vivir en sus Territorios.

# I. Antecedentes y Justificación

En 2004, en el marco del proceso de la formulación y aprobación de la Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional, y para ir posicionando y construyendo el enfoque de Soberanía Alimentaria y atender el Derecho Humano a la Alimentación (en adelante, DHA) en Guatemala, surgió la Red de Soberanía Alimentaria en Guatemala, REDSAG, como espacio y ente aglutinador y representante de organizaciones de la sociedad civil que querían posicionar el DHA en la agenda nacional. La REDSAG también se construyó como instancia de defensa de los derechos de la población vulnerable y vulnerada, por ejemplo, la población que vive en pobreza, y en pobreza extrema. Actualmente, la REDSAG aglutina a más de 70 organizaciones no gubernamentales (en adelante: ONG) y organizaciones de base que tienen como tema principal de trabajo la agricultura campesina y familiar.

La visión de REDSAG es ser *un espacio que articula grupos y movimientos sociales y populares, que inciden por la defensa y construcción de la Soberanía Alimentaria a nivel nacional e internacional*, y su misión es: *Desarrollar propuestas y acciones políticas, estratégicas y operativas, con pertinencia cultural y equidad de género, para la defensa de la Soberanía Alimentaria de los Pueblos originarios*. Los ejes de trabajo de REDSAG son: 1) Sistemas agroecológicos campesinos e indígenas, y 2) Economía comunitaria, campesina e indígena, desde un enfoque social y solidario. Y sus ejes transversales son: a) Género y Juventud; b) Comunicación, y c) Articulación.

En los últimos 30 años, las organizaciones miembros y aliadas de la REDSAG han visto y documentado una expansión de proyectos extractivos en todo el país, principalmente en el Occidente del país, pero extendiéndose cada vez más también al Norte, Centro y Oriente de Guatemala. En el Occidente de Guatemala ha habido resistencia, investigación y oposición organizada, desde los Pueblos indígenas. En la región central y norte nacieron y se fortalecieron diferentes iniciativas y movimientos de resistencia frente a los proyectos y megaproyectos extractivos, principalmente mineros e hidroeléctricos, pero también petroleros y de turismo. Desde hace unos años, también las organizaciones y las autoridades comunitarias y ancestrales en la región Ch'ortí en el oriente del país, se empezaron a organizar para cuestionar y oponerse a la destrucción y división causada por proyectos mineros ya existentes o en fase de exploración. Las organizaciones de REDSAG y las autoridades Ch'ortí ven en la exploración y explotación minera una seria amenaza de su subsistencia, Vida y futuro como personas, familias y Pueblo, y han podido observar cómo los proyectos mineros destruyen el entorno ecológico que sostiene la Vida en la región, y causan conflicto social en las comunidades, afectando directamente en la seguridad y Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'ortí. Siendo la región oriental del país un área ya fuertemente afectada por condiciones climáticas difíciles, como, por ejemplo, sequías alargadas, y, además, es una región poco atendida por el Estado, eso ha tenido como consecuencia, altos índices de desnutrición y muchas familias viviendo en condiciones de pobreza. Aunado a esto, se han visto consecuencias graves del cambio climático, como las lluvias fuertes y alargadas, que han causado lavado de Tierra y desbordamiento de ríos, empeoradas por la deforestación extensiva, la desaparición y la contaminación de los ríos y el empobrecimiento de los suelos. Según lo que comparte la población, los análisis y la documentación de organizaciones especializadas y presentes en la región, esta situación se

agudiza y agudizará aún más en el futuro, con la explotación minera, ya que destruirá y pondrá aún más presión sobre la Tierra y los bienes naturales de la región.

Para conocer, analizar y concientizar sobre los impactos pasados, actuales, y futuros de la minería en la Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'ortí en la región oriente de Guatemala, REDSAG promovió la presente consultoría de investigación, en el marco del proyecto “Organizaciones comunitarias rurales fortalecen sus derechos en defensa y gestión sustentable de los medios de Vida agrícolas”.

La Investigación “Impacto de la minería en la Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'ortí” se hizo desde un enfoque de derechos y del cuidado de los bienes naturales, la biodiversidad y la Red de la Vida, buscando el Buen Vivir de los Pueblos, tomando en cuenta las conceptualizaciones, marcos ético-políticos y énfasis propias de la REDSAG, empezando por su comprensión de Soberanía Alimentaria como “una propuesta para que la humanidad vuelva a pensar sobre cómo organizamos la producción, la distribución y el comercio alimentario y agrícola; cómo hacemos uso de la Tierra y de los recursos acuícolas; y cómo interactuamos, intercambiamos y nos organizamos con los demás para lograr que ninguna persona padezca hambre en el mundo. Más que un concepto, es una propuesta de Vida que valora e integra todos los conocimientos y mantiene armonía con la naturaleza; es una postura política frente a un sistema que ha excluido a las y los campesinos y ha concentrado los recursos para la producción de alimentos.” (REDSAG, en su publicación: “Soberanía Alimentaria, para avanzar al Buen Vivir”, 2021).

Aunque la REDSAG no tiene aún una definición consensuada de Buen Vivir, que une las diferentes comprensiones y definiciones de las organizaciones de la red, identifica el Buen Vivir como un camino a construir, incluyendo formas de gobernar, espiritualidad, prácticas de agricultura y de alimentación, conexión con la Madre Tierra y formas de hacer economía, propias, y a veces milenarias, de los Pueblos. La presente investigación espera poder aportar elementos para lograr el Buen Vivir en la región Ch'ortí, desde las Autonomías.



Foto 1. Territorio Ch'ortí

## II. Objetivos de la investigación

### Objetivo general

Realizar un proceso de investigación científica sobre el Impacto de la minería en la Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'orti', desde un enfoque del Derecho Humano a la Alimentación, al Agua y la biodiversidad.

### Objetivos específicos

- 1) Caracterizar y evidenciar elementos clave para el análisis del impacto de la minería en la Soberanía Alimentaria de los Pueblos originarios de Guatemala, y en este caso específico del Pueblos Ch'orti'.
- 2) Contar con datos, e información científica y estratégica, que permita y facilite definir una ruta de incidencia política para contrarrestar el impacto negativo de las mineras en la Soberanía Alimentaria y la biodiversidad.
- 3) Tener datos e información clave para incidir en las políticas públicas en materia alimentaria en las zonas afectadas por las megaempresas, en este caso, las mineras, en el Territorio Ch'orti'.

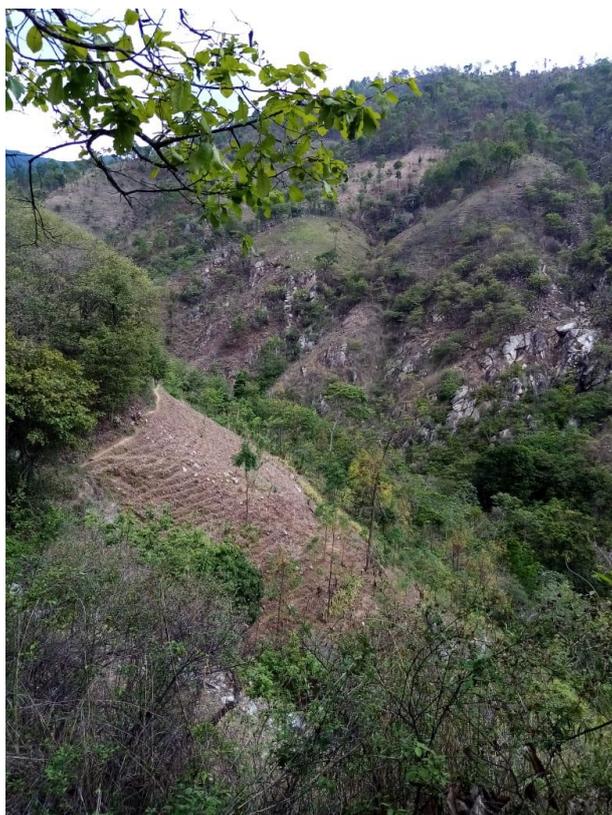


Foto 2. Sistemas productivos Agroforestales.

### **III. Metodología de la investigación**

#### **1) Investigación Acción Participativa, IAP:**

La investigación-acción participativa es un proceso dialéctico continuo en el que se analizan los hechos, se conceptualizan los problemas, se planifican y se realizan acciones que buscan transformar contextos, a la vez que se transforman las personas que lo viven. Es en ese descubrirse y redescubrirse en las posibilidades de la Vida que nos transformamos y así transformamos la Vida.

La Investigación Acción Participativa, tiene la particularidad de involucrar e involucrarse en este contexto dinámico y complejo en transformación constante. Para Orlando Fals Borda, en IAP trascendemos al paradigma de que el proceso de transformación radica, no solo en la formación de la conciencia, sino en la práctica de esa conciencia.

#### **2) Lineamientos metodológicos:**

##### **A. Educación Popular Feminista**

El intercambio de saberes, es un enfoque opuesto a la jerarquía de los conocimientos, más bien, los ubica dentro de los mismos valores de enseñanza y aprendizaje. Con Paulo Freire se abrió un nuevo paradigma de la educación en América Latina y con ello nos abrimos a la posibilidad de pensar desde aquí, desde la Abya Yala, con sus luchas y realidades cotidianas, una forma de aprendizaje teórico científico que recoja nuestra epistemología, nuestro sentir y pensar como Pueblos, como mujeres-Pueblo.

Desde la Educación Popular Feminista cuestionamos la lógica de dominación y promovemos activamente la descolonización cultural partiendo de un diálogo de saberes en donde la relación teoría-práctica nos permite identificar y valorar los conocimientos de los Pueblos, de las mujeres-Pueblo y la batalla de su cotidianidad desde el rescate de la palabra sentida. Con esta forma pedagógica y popular de hacer ciencia y de crear estrategia de Vida, las mujeres no solo discutimos las relaciones de género, ponemos a debate el mundo y la sociedad que nos aplasta, creamos vínculos, tejemos relaciones que desde ese mismo instante deconstruyen y donde entre todas construimos el Buen Vivir.

##### **B. Eco feminismo**

El eco feminismo, ha sido una apuesta socio política que critica la superioridad de la humanidad sobre la ecología y asocia este pensamiento y actuar con el patriarcado y la supuesta superioridad del hombre sobre la mujer. Se propone, busca y lucha por la convivencia en equidad y armonía entre las y los seres y elementos naturales, reconociendo el papel importante de la mujer en el relacionamiento con la naturaleza y el uso responsable

y consciente de los elementos naturales. Desde esta mirada, se tiene una fuerte expresión en la defensa de los recursos y bienes naturales como el agua, los bosques y la biodiversidad y se relaciona con diferentes formas de agricultura sostenible y comunitaria, como la agroecología y la permacultura. De igual forma también se asocia con el movimiento de la economía social y ecológica y el consumo responsable.

### **C. Decolonialidad**

Se sostiene que la posición epistémica Descolonial, el paradigma del Buen Vivir y la nueva ética promueven el respeto a la diversidad. Nos sirve para construir pensamiento crítico desde nuestra propia realidad. Descolonizar pasa por construir relaciones de consciencia y reciprocidad con la Vida, relaciones espirituales, la manera como interpretamos el mundo, como aportamos a tejer la red de la Vida, como desarticular el patriarcado, el colonialismo, las pandemias del sistema.

Recuperar y fortalecer la alimentación ancestral, el manejo ancestral del agua, la autodeterminación del Territorio, la relación con la Vida que teje el Pueblo Ch'ortí y que ha tejido históricamente... se vincula con las luchas por la descolonización de los Territorios, de los cuerpos, de la sexualidad, y desde ese lugar se ven en el camino de desarticular la ilusión abstracta que habla del progreso capitalista, de vivir independientemente y que el éxito es individual y personal. Es pensarse en común-unidad, y pensarnos en comunidad como tejedoras de la Vida como un continuum sin tiempo, implica quitar la energía en la velocidad del productivismo y apostar en pensarnos como sujetas y sujetos para reaprender de las subjetividades y de las prácticas de construcción en comunidad desde un sentido de común-unidad, sentirnos responsables de nuestra existencia y del mundo en su totalidad, poner en el centro la Vida y desde ese lugar transformar de manera estructural la cultura capitalista, neoliberal, racista, extractivista.

Sabemos que, sin un Territorio sano, sin agua sana, sin bosque sano, sin suelo sano, sin Vidas sanas, sin nuestro alimento ancestral, no podemos ejercer nuestra libre autodeterminación desde una propuesta de Vida anticapitalista, que se enfoque en el Buen Vivir, y en la construcción del sueño emancipatorio. Sanar, desmontar, desterrar de raíz, del cuerpo y de los Territorios los sistemas de opresión, es nuestra estrategia global en contraposición al capitalismo global... desde, por y para la Vida.

## **IV. Marco conceptual y referencial**

### **1) Identidad**

Retomamos de Espinoza (2015), en su artículo sobre la teoría decolonial de Anibal Quijano que: la dinámica identidad-otredad expresa la construcción de identidades a partir del sometimiento de los “otros” -movimiento de creación de las otredades-, así como la resistencia de tales “otros” y su apropiación a las normas y formas de ser impuestas. Todo eso en el marco de la dominación colonial y la creación de Estados Nación europeos en su adaptación latinoamericana. Por ejemplo, continúa explicando: Si la construcción de las identidades se ha configurado a partir de la referencia blanca y eurocéntrica mientras los dispositivos de dominación que operan en la colonia del poder han sido “desde arriba”, los sujetos y grupos sociales negros e indígenas también han construido formas de habitar el mundo no únicamente ligadas a la referencia europea, como se estableció (Espinoza S. 2015. p14).

Esa forma de ser Ch’ortí’ que si bien replica esquemas de la colonialidad que lo habita, también tiene otras bases no coloniales que lo sustentan, lo encontramos en palabras como Ancestral o Pueblo y cuando se hace referencia a aprendizajes transmitidos generacionalmente, como por ejemplo cuando indica que: “los ancestros decían”, o “los abuelos nos enseñaron”. Está claro y muy presente que la identidad cultural es un debate cotidiano, el discurso del racismo como base de la justificación del despojo de Tierras y del empobrecimiento de grandes porciones de la población, principalmente la población Maya Ch’ortí’.

### **2) Decolonialidad**

La colonialidad es un hecho político e histórico en América Latina, Guatemala y el oriente de Guatemala donde habita el Pueblo Ch’ortí’. Es un hecho histórico con dominación, alienación y asimetrías de las estructuras políticas, injusticia social, exclusión cultural y marginación geopolítica. Partimos del uso de la palabra decolonial desde una mirada de la filosofía crítica, e intercultural, para comprender las asimetrías culturales, económicas y de género que subyacen en los impactos de una actividad extractiva como la minería, en el Territorio que habita el Pueblo Ch’ortí’.

### **3) Soberanía Alimentaria**

Para REDSAG (2021), es: una “propuesta para que la humanidad vuelva a pensar sobre cómo organizamos la producción, la distribución y el comercio alimentario y agrícola; cómo hacemos uso de la Tierra y de los recursos acuícolas; y cómo interactuamos, intercambiamos y nos organizamos con los demás para lograr que ninguna persona padezca de hambre en el mundo. “[...] más que un concepto, es una propuesta de Vida que valora e integra todos los conocimientos y mantiene armonía con la naturaleza; es una postura política frente a un sistema.” (REDSAG 2021, Soberanía Alimentaria para avanzar al Buen Vivir, p6).



Foto 3. Centro energético, ofrenda del Pueblo Ch'ortí' para el trabajo colectivo

#### 4) Biodiversidad

REDSAG, en su propuesta de iniciativa de Ley de Biodiversidad y Conocimientos Ancestrales, se basa en el Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica (ONU, 1992) y reconoce de su texto que: Biodiversidad es el término con el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Madre Tierra y los patrones naturales que la conforman. Estas formas de Vida son producto de miles de millones de años de evolución según procesos naturales y de la creciente influencia de las actividades del ser humano (REDSAG 2021, Protejamos nuestra Biodiversidad, p4.) Así mismo, reconocen que la cosmovisión de los pueblos indígenas y campesinos se basa en armonía, respeto y conservación de todas las formas de Vida. [...] que estamos conectados con todas las formas de Vida en la Madre Tierra y el Cosmos (REDSAG 2021, Protejamos nuestra Biodiversidad, p6).

## V. Diseño de la Investigación

Para lograr los objetivos de la investigación se usaron varias estrategias y se realizaron diferentes actividades, las cuales exponemos en este capítulo.

### 1) Estrategias

En la siguiente tabla exponemos cómo las diferentes estrategias de la investigación respondieron a los objetivos específicos (columna 1), profundizaron en los diferentes temas de la investigación (columna 2) y llevaron a los resultados esperados (punto de llegada):

Tabla 1. Estrategias de investigación, profundización y puntos de llegada

Punto de Partida	Profundización	Punto de Llegada
<b>OE1. Caracterizar y evidenciar elementos clave para el análisis del impacto de la minería en la Soberanía Alimentaria de los Pueblos originarios de Guatemala, y en este caso específico del Pueblo Ch'orti'.</b>	<b>Conceptualización</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de minería</li> <li>• Tipos de impactos</li> <li>• Elementos clave de la Soberanía Alimentaria para el Pueblo Ch'orti'.</li> <li>• Derecho Humano al Agua.</li> <li>• Derecho Humano a la Alimentación.</li> <li>• Derechos de los Pueblos</li> <li>• Buen Vivir</li> </ul>	Contar con un diseño y metodología (IAP), para la investigación: Impacto de la minería en la Soberanía Alimentaria del Pueblo maya Ch'orti' (Anexo 3 - Producto 1: Planificación y cronograma + Anexo 4 - Producto 2: Propuesta Metodología)
<b>OE2. Contar con datos, e información científica y estratégica, que permita y facilite definir una ruta de incidencia política para contrarrestar el impacto negativo de las mineras en la Soberanía Alimentaria y la biodiversidad.</b>	<b>Información científica:</b> <b>Fuentes secundarias</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoreo de Licencias Mineras</li> <li>- Monitoreo de Directrices Voluntarias del DHA</li> <li>- Derecho Humano al Agua</li> </ul> <b>Análisis estratégico:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>a. Mapeo social</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Licencias mineras</li> <li>- Actores Económicos, Políticos y Sociales.</li> <li>- Estrategias locales de defensa del Territorio.</li> <li>- Experiencias y opiniones/ideas/pensamientos locales sobre minería y resistencia</li> <li>- Acciones por la defensa de la Soberanía Alimentaria</li> </ul> </li> <li><b>b. Monitoreo de Impactos</b></li> </ol>	Tener elementos para una ruta de incidencia política para contrarrestar el impacto negativo de las mineras en la Soberanía Alimentaria, el agua y la biodiversidad en el Territorio Ch'orti', a través de revisión y análisis de documentos, entrevistas a personas clave y grupo focal (véase más abajo, en Resultados de la investigación y Rutas propuestas/ Recomendaciones)

	<p><b>negativos</b> de la actividad minera en: <b>Soberanía Alimentaria y biodiversidad</b> del Territorio y el Pueblo Ch'orti'.</p> <p><b>c. Monitoreo de Impactos</b> negativos en materia de <b>Derechos Humanos</b> (en adelante: DDHH), especialmente el Derecho a la Alimentación y al agua.</p>	
<p><b>OE3. Tener datos e información clave para incidir en las políticas públicas en materia alimentaria en las zonas afectadas por las megaempresas, en este caso, las mineras, en el Territorio Ch'orti'.</b></p>	<p><b>Elementos para la Incidencia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Actividad minera existente y planificada en el Territorio</li> <li>2. Impactos de la actividad minera en materia de biodiversidad, agua y Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'orti'</li> <li>3. Actores relevantes</li> <li>4. Propuestas de acciones para transformar los impactos negativos en propuestas por el Buen Vivir.</li> </ol>	<p><b>Informe y propuestas de acción</b></p> <p>Devolución de datos e información clave para la acción (véase en Anexo 7: Presentación de avances en la investigación y Resultados preliminares y en este informe)</p> <p>El contenido mínimo propuesto para el informe de investigación es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diseño Portada y Contraportada</li> <li>● Créditos e información institucional de las organizaciones e instancias responsables (REDSAG y datos del equipo consultor).</li> <li>● Índice</li> <li>● Cuadros, recuadros, gráficos</li> <li>● Contenido: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Resumen Ejecutivo</li> <li>-Antecedentes</li> <li>-Justificación</li> <li>-Objetivos de la investigación</li> <li>-Metodología de la investigación</li> <li>-Marco conceptual y referencial</li> <li>-Diseño de la Investigación</li> <li>-Resultados de la investigación</li> <li>-Posibles rutas de actuación ante la problemática identificada</li> <li>-Bibliografía</li> </ul> </li> </ul> <p>(Véase en este informe)</p>

## 2) Actividades

Las actividades realizadas, fueron las siguientes:

- Revisión, lectura y análisis de 25 documentos de contexto temático y geográfico (véase en Bibliografía, al final de este informe, y Resumen documentos leídos en Anexo 9).

- 9 entrevistas con personas clave de la región o con experticia y experiencia en la región o en temas asociados a la minería y/o la Soberanía Alimentaria: 6 autoridades y/o líderes comunitarios Ch'ortí (1 mujer y 5 hombres), 1 líder de una organización local (hombre), 1 persona (mujer) representante de un espacio internacional de observación minera, y 1 persona (mujer) de cooperación internacional con varios años de experiencia de trabajo en Soberanía Alimentaria en la región oriente. Hemos solicitado también una entrevista a la Asociación Santiago Jocotán, Assajo, y una a la organización MEJORA, pero las personas no respondieron a nuestras repetidas comunicaciones por correo electrónico y por teléfono (véase resúmenes de entrevistas realizadas en Anexo 8.)
- Se realizó un grupo focal con 15 personas de la región, principalmente autoridades locales Ch'ortí y líderes comunitarios, 3 mujeres y 12 hombres (véase memoria Taller Grupo Focal en Anexo 5).

A partir de toda la información revisada, recopilada y analizada desde los documentos, las entrevistas y el grupo focal, hemos elaborado un informe preliminar, que fue presentado a REDSAG el lunes 10 de octubre de 2022 (véase en Anexo 6). En este espacio de compartir, recibimos retroalimentación, para enriquecer y complementar nuestra información y redactar el presente informe final de investigación.

En los próximos capítulos exponemos los resultados de la investigación, y, derivados de ellos, una lista de recomendaciones y propuestas de rutas de trabajo para REDSAG.



Foto 4. Construcción colectiva y conceptualización del Territorio y la Identidad Ch'ortí', en el taller con el grupo Focal

## VI. Resultados de la investigación

### 1) Contexto y realidad

El Territorio del nororiente de Guatemala es una zona de poca exploración histórica, pero que ha jugado un papel fundamental en la constitución del Estado Liberal vigente y ha sido junto a la zona costera del Sur la punta de lanza de la nueva economía basada en los y monocultivos a gran escala y la ganadería. Chiquimula, particularmente también ha sido un Territorio de comercio y trasiego de mercancías dadas sus colindancias y fronteras con los vecinos países de El Salvador y Honduras.

En la década de los 70s los gobiernos militares de Peralta Azurdia y Arana Osorio, hicieron énfasis en los Territorios del nororiente de Guatemala (Zacapa, Chiquimula e Izabal) y en los norteños Territorios de Petén y Alta Verapaz, para iniciar con el acaparamiento de Tierras y constituir así lo que hoy es la Franja Transversal del Norte. La acumulación (resultado del despojo) de Tierras y capital favoreció a una clase económica emergente, principalmente militares, y a sus socios locales también militares en asociación con empresas extranjeras, como medio para la ascensión de clase que se instalan en el modelo económico de industrias ganaderas y agroexportadoras. Los gobiernos de Peralta Azurdia y Arana Osorio utilizaron recursos del Estado y financiamiento externo para el impulso de esta economía emergente que favoreció a sus más fervientes colaboradores -militares contrainsurgentes- en la región de donde provenían; el nororiente guatemalteco. El despojo de Tierras y el cerco económico de las comunidades C'hortí' y Q'ueqchí tienen su fundamental origen en estos acontecimientos, la "élite provinciana" se aferró a las Tierras y orilló a las comunidades despojadas a vivir en áreas de poca o nula capacidad productiva vulnerando así su acceso a una alimentación adecuada.

La comunidad Ch'ortí' no tuvo mayor representación en el proceso de Paz o en las políticas del Resarcimiento y ha estado sistemáticamente excluida de las políticas de desarrollo rural. Para inicios del año 2000 empieza a configurarse por medio de organizaciones campesinas y cooperativas agrícolas una comunidad Ch'ortí' más visible y activa política y económicamente y a partir del 2009-2011 con demandas articuladas alrededor del acceso a Tierra, la Deuda Agraria y la Defensa del Territorio. Esto último por la amenaza de la instalación de proyectos de alto impacto de la industria minera y de producción hidroeléctrica correspondientes a la nueva etapa de acumulación y despojo a la que están sujetos.

La reconfiguración de una identidad maya, aunque incipiente, ha dado nueva fuerza a la organización comunitaria y en pocos, pero significativos casos, les ha permitido recuperar extensiones de Tierra para cultivo desde donde emerge una nueva forma de resistencia y reconstitución de las comunidades con su fuerza en una identidad Ch'ortí'.

Según El MAGA (2010): La región conocida como "corredor seco" abarca un total de 10,200km en los departamentos Quiché; Baja Verapaz; El Progreso; Guatemala; Zacapa; Chiquimula; Jalapa y Jutiapa; incluye un total de 46 municipios.

La topografía de la región es variada ya que el 49% del Territorio se encuentra a menos de 1,000 metros sobre el nivel del mar y el 51% restante supera los 1,000 y llega hasta los 3,000 metros de altitud (msnm). Los Territorios donde predomina los terrenos con menor altitud son El Progreso, Zacapa; Chiquimula; Jalapa y Jutiapa. [...] es una región ubicada en una confluencia de 3 grandes vertientes hídricas: los departamentos de Quiché y Baja Verapaz, en su mayor parte vierten sus aguas superficiales a la vertiente del Golfo de México; los departamentos de El Progreso, Zacapa y Chiquimula a la vertiente del Mar Caribe y los departamentos de Jalapa y Jutiapa a la vertiente del Pacífico. [...] el 54% de los municipios involucrados en esta región poseen menos de 100 habitantes por kilómetro cuadrado, por lo que están por debajo de la media nacional que es de 132 habitantes/km, según las proyecciones del INE al año 2010 que es de 14, 361, 667 personas para un total de 108,800 km. Pese a esta mayoría de municipios por debajo de la media nacional, existen dos áreas que la han superado y empiezan a elevar considerablemente su población: son las áreas de los departamentos de Chiquimula, Jalapa y Quiché. Estos aumentos de población es previsible que intensifiquen la presión sobre los recursos naturales en un futuro próximo. Además, dice: Respecto a la distribución de las etnias en el Territorio, la Figura No. 4 nos muestra dos áreas diferentes: la predominante que es la etnia "ladina" que habla castellano y las áreas indígenas como por ejemplo el departamento de Quiché. (MAGA 2010, "Diagnóstico a nivel macro y micro del corredor seco y definición de las líneas estratégicas de acción del MAGA" p1-11)

Actualmente, "[...] Guatemala cuenta con un marco jurídico institucional que favorece el Derecho Humano a una Alimentación adecuada -DHA-, es un país rico en recursos naturales y de pujanza económica, aún así, no se visualizan cambios estructurales en las condiciones de Vida de la población..." (López y Soto (2022). Situación Alimentaria, área Ch'ortí'. Justicia Alimentaria y Cooperación Española para el Desarrollo, Guatemala, 2022). Se estima que el [...] 15.6% de personas están subalimentadas, 0.7% de NN menores de 5 años padecen y viven con Desnutrición aguda, 46.5% de NN menores de 5 años viven con Desnutrición Crónica y 32.4% de NN menor de 5 años con anemia Informe sobre el cumplimiento de las sentencias de Camotán "Sin Horizontes de Desarrollo Humano" (2019).

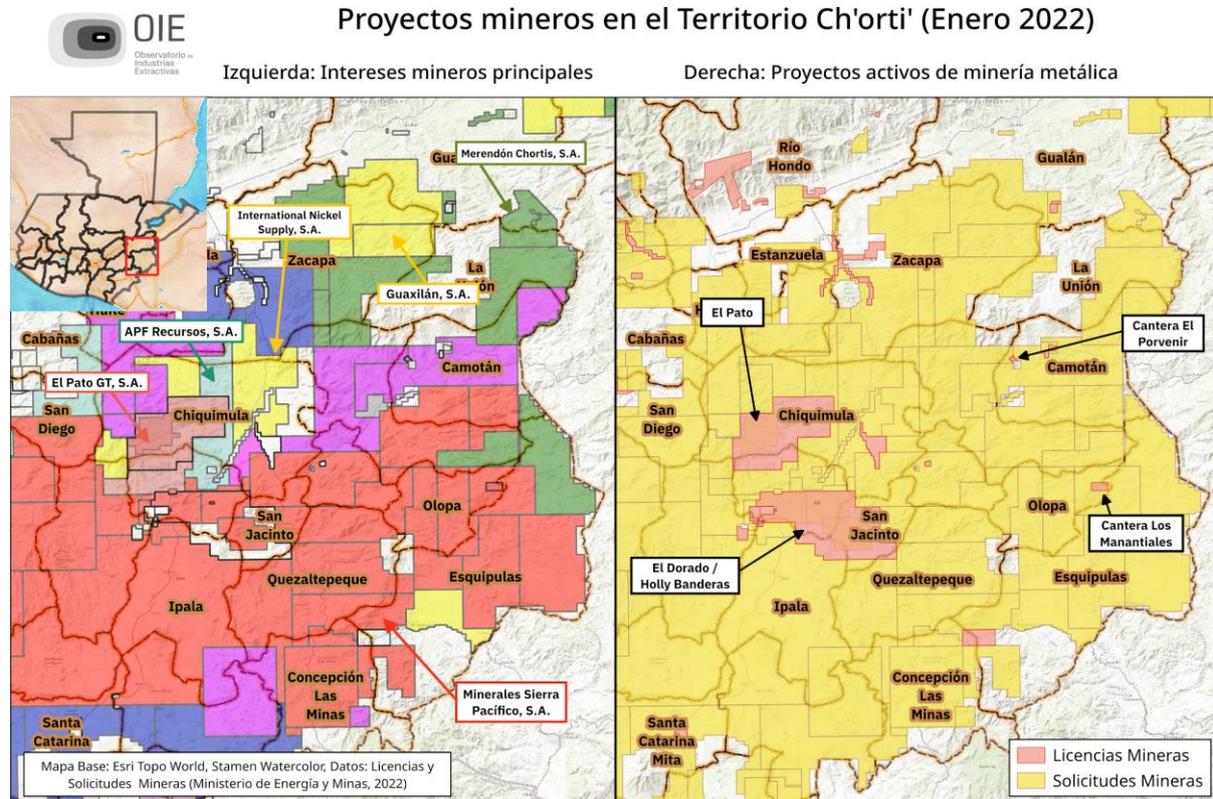
## **2) Conclusiones generales**

### **A. Impactos de la actividad minera en la Soberanía Alimentaria del Pueblo Ch'ortí' de Chiquimula**

A continuación, se presentan los datos e información sistematizada de los hallazgos relativos a los impactos sentidos, previstos y en desarrollo, que generan la actividad minera sobre la Vida de los Pueblos que habitan en el Territorio, principalmente del Pueblo Ch'ortí'. Fundamentalmente impactos a la Economía, la Cultura y los Ecosistemas propios.

Según información facilitada por el Ministerio de Energía y Minas, en la Región del oriente del país que abarca los departamentos de El Progreso, Jalapa, Jutiapa, Santa Rosa, Chiquimula

y Zacapa a enero del 2022 existen 61 licencias mineras de Explotación y 5 licencias mineras de exploración. Sólo en el departamento de Chiquimula están adjudicadas 11 licencias de explotación y 1 de exploración; entre Jalapa y Chiquimula 3 licencias de explotación y 1 de exploración y en Zacapa 19 de explotación y 2 licencias mineras de exploración. (UIPMEM No. 877-2022.)



Mapa 1. Proyectos Mineros en el Territorio Ch'orti', enero 2022.

Las y los comunitarios participantes de grupo focal reconocen al menos 5 proyectos mineros y en ninguno de los casos se ha consultado a la población y tampoco se ha tenido el consentimiento libre, y previamente informado por parte de las comunidades, las minas son nombradas como: “El Pato, Carolina, la Peña, las Pomas y Manantiales son las que más van avanzando, ya tienen también el Visto Bueno de la PGN. También desde el 2010 hay otra llamada Karen que Abarca desde Olopa hasta Quezaltepeque, también ya están avanzando solo les falta el Estudio de impacto Ambiental. Un proyecto hidroeléctrico basado en las Tierras comunales de Jocotán. Así mismo reconocen la existencia de un megaproyecto denominado Corredor Tecnológico que afecta varios departamentos del nororiente y sur oriente del país.” (Taller con grupo focal, 2022.)

Desde el monitoreo realizado por el Observatorio de Industria Minera también se reconocen 5 licencias mineras operando en el área, aunque los nombres varían creemos que están manejando la misma información. Según el OIM, se ha identificado y monitoreado la actividad de las licencias llamadas: Mina El Pato, Cantera el Porvenir, El Dorado/Holly Banderas y Canteras los manantiales. Según nos muestran en el Mapa inserto arriba, el interés y la solicitud de licencias mineras abarca todo el Territorio Ch'orti'.

El Observatorio de la Industria Minera -OIM- ha estado trabajando en 4 comunidades de Olopa y Quezaltepeque, haciendo, desde el 2020 trabajo de investigación, primero juntando información, desde la investigación comunitaria y brindando información a población sobre Tierras comunales, Bosque y Bienes Naturales, han realizado un mapeo en los Astilleros en Olopa para determinar las dimensiones del Territorio Administrado por las Autoridades Indígenas.

“Hay memoria de mojones, pero se está creando un mapa digital que tiene traslape con mapeo histórico de ellos. Así también se realiza la Investigación sobre riesgos ambientales, por la actividad de la mina Manantiales en Olopa y una investigación de salud que será pública en este 2022. 4 comunidades en Olopa, con quienes se ha trabajado en el marco del amparo por imposición de licencia sin derecho a consulta. También las comunidades han solicitado su apoyo para investigar en el marco del Derecho a la salud, pero no hay mucha información sobre ello. No pudimos detectar alguna causa específica en el laboratorio hasta ahora. Por lo menos no en agua. Pero probablemente en aire, por polvo, si existe. Uno de los principales contaminantes es el antimonio, porque es mina de antimonio al contacto. Mina, a partir de 2016 (está desde los 80s, de forma artesanal) se volvió más grande y agresiva, usando explosivos, aún sin tener licencia. Dinamitaron de manera "ilegal". Además, las minas siempre tienen mineral/es de desecho, que se desechan sin tratamiento alguno. Era una mina bastante local, no están directamente conectados con mineras internacionales. Sin embargo, dispersaron estos desechos en el alrededor, usaron la piedra dinamitada para hacer calles y varios trabajadores y sus familiares se han enfermado por esto. Hay casos documentados de personas en las comunidades. En 2020 ya empezaron a extraer, con la licencia vencida. Se ha documentado avances que ha habido por fuera de licencia. Hay protección de la policía, aunque están funcionando de manera ilegal.” (Entrevista a Prado G. 2022.)

Los habitantes del Territorio de las comunidades indígenas de Olopa y Quetzaltepeque reconocen alrededor de 400 caballerías de Tierra de las cuales cuentan con títulos coloniales de su propiedad y son parte de la base por medio de la cual ejercen su autoridad como guardianes del Territorio.

“En las 443 caballerías hay 4 fincas de Terreno que son parte del Territorio Ch’ortí y están a nombre de las comunidades Ancestrales de San Francisco Quezaltepeque que son títulos ancestrales comprados a la Corona Española por nuestros ancestros luego de la invasión española y la colonización. No hemos tenido muchos estudios, pero estamos en la defensa de las semillas originarias y las plantas nativas que son el sustento de nuestra Vida y de nuestra cultura ancestral. También en mantener nuestro Territorio en manos del Pueblo Ancestral indígena Ch'ortí” (Entrevista a Nájera M. Autoridad Ancestral, Comunidad Indígena de San Francisco Quetzaltepeque, 2022)

La defensa de las Tierras comunitarias intenta detener el actual despojo en el marco de la avanzada del nuevo modelo económico extractivista. Prever el despojo de Tierras, la violencia desde el Estado y desde sectores privados que tienen interés en las montañas que actualmente custodian y habitan el Pueblo Ch’ortí. De las anteriores etapas del Despojo aún se perciben impactos que no han sido atendidos o sanados, como por ejemplo las secuelas del Conflicto Armado Interno.

“En Olopa debe haber estrategias de sanación, porque la gente vive mucho el conflicto armado... El tema de la violencia es fuerte, hay que buscar estrategias para minimizar. Hay

muchas fosas clandestinas que todavía no se han abierto y es un tema presente entre las personas. La gente sabe dónde están, quienes están allí... La militarización fue fuerte allí. Ahora la empresa dio armas a su personal, da miedo. Los vecinos están con miedo, no se atreven a hablar u organizarse. Es también Territorio de narcos, ruta de trasiego. Al otro lado, en Honduras, los Pueblos están afectados por proyectos mineros, en Azacualpa, hay una mina de oro. Es el caso del cementerio... porque encontraron oro abajo, exhumaron cuerpos y quitaron el cementerio de allí. Sería bueno que haya contacto entre Pueblo Ch'ortí en Honduras y Guatemala, retomar vínculos. (Entrevista a Prado G. 2022.)

Para las Autoridades Ancestrales de Olopa, Quezaltepeque, Jocotán y Camotán, la defensa de la Vida pasa por recuperar los saberes y conservar las especies nativas. Así también parte de reconocer que el Territorio Ch'ortí no lo constituyen comunidades aisladas, sino los lugares históricos propios, las costumbres y prácticas relacionadas al cuidado del Bosque, de la montaña, de la laguna, de los ojos de agua, del río y todo lo que crece alrededor. Así también que, desde su forma de ver y entender la Vida, la humanidad somos parte de un todo con el que debemos mantenernos en equilibrio y tratarnos con respeto.

“Si vamos a las semillas nativas, vemos que en las partes altas les garantizo que aún mantiene sus semillas nativas, porque aún no se han dado a la idea de sembrar esos maíces o semillas que llaman mejoradas, [porque] en las montañas no se dan... por eso allí se mantienen las semillas nativas, pero en las partes bajas pienso que la mayoría no siembra con semillas nativas... Sin embargo, se da un problema en la polinización, porque, aunque yo siembre mi semilla nativa, si mi vecino tiene semillas mejoradas en su siembra en la polinización se van a mezclar.” (Taller con Grupo Focal, 2022)

“... de la semilla criolla, todos la tenemos, pero en algunos lados se está perdiendo y en otros lados ya no funciona... porque ese producto que nos venden en la veterinaria trae trampa, suelta un polvito que debilita nuestras semillas criollas, y así es como nos están matando de hambre, como nos quisieron también matar los españoles, así perdemos nuestro equilibrio. Las empresas vienen a buscar nuestras semillas criollas y las transforman y nos las venden como buenas y al final nos mal alimentan y poco a poco nos matan. Aquí originalmente hemos tenido buenos frijoles, buen maíz y semillas fuertes. Los españoles nos vinieron a amenazar y se llevaron las riquezas y ahora vienen con las semillas mejoradas y parece que se repite la historia de los espejos... esa de que nos trajeron espejos y se llevaron el oro y nosotros nos quedamos contemplando el espejo mientras ocurre el saqueo.” (Taller con Grupo Focal)

## **B. Ser Ch'ortí y la Soberanía Alimentaria**

Los granos básicos de la dieta alimenticia del Ch'ortí; son el maicillo, maíz y frijol, estos se siembran 2 veces al año (mayo a noviembre, en el caso del maíz), pero en los últimos años, por efectos negativos del cambio climático, el tiempo agrícola es errático. Pero a pesar de estos cambios, el calendario lunar continúa defendiendo el ciclo agrícola.

El manejo de la siembra siempre ha estado condicionado por las pendientes de los terrenos y por la lluvia. Cuando las lluvias eran muy fuertes se cultivaba la parte más alta y cuando el invierno era menor se cultivaba las partes bajas. Cuando el clima era demasiado caliente, no

había cosecha. Antes el indígena tenía la Tierra necesaria para cultivar, en la realidad actual se tiene menos Tierra y se padece los efectos más crueles del cambio climático.

Al igual que el resto de Pueblos indígenas, el agricultor maya tenía técnicas casi infalibles para identificar cuándo los tiempos eran buenos o peligrosos para cultivar y garantizar la producción. Hoy, el Pueblo Maya Ch'ortí aún cultiva sus insuficientes y cansadas Tierras recurriendo a los signos que le transmiten los "bio-indicadores", sean éstos, plantas, animales, aguas u otros, pero cada vez menos, pues la transferencia intergeneracional se está acabando, el joven ya no quiere ser agricultor. (ASSAJO ONG & Equipo Tenamaste, n.d. 2020 p 8-9.)

***“Nosotros hemos guardado las semillas.”***  
**(Autoridad Ancestral de Jocotán, Taller con grupo Focal, septiembre 2022)**



Foto 5. Semilla de maicillo, Territorio Ch'ortí

### **3) Resultados en cuanto al Derecho a la Alimentación y la Soberanía Alimentaria**

Visiones institucionales con profundos sesgos racistas y clasistas, generan información que favorece iniciativas asistencialistas, desvinculando los saberes ancestrales y desvinculando al “ser Ch’ortí” de la construcción de mecanismos propios de un Buen Vivir desde la Soberanía de un Pueblo milenario.

Un ejemplo claro se da en el informe elaborado por PRESANCA (Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica) donde afirman sin contextualizar ó identificar al Pueblo Ch’ortí, que las personas indígenas habitantes del Territorio sólo comen y siembran maíz: “Las familias indígenas gastaban, proporcionalmente, mucho más en productos de maíz que las no indígenas (14% vs. 9%) (p.16). ... Las familias viviendo en extrema pobreza dedicaron casi una cuarta parte de su gasto a la compra de maíz, porcentaje casi tres veces más alto que el destinado por las familias no pobres a la compra de este grano básico (p.18)” ... La información en tablas del estudio, afirma que “la población guatemalteca depende primordialmente de un solo producto, el maíz, para obtener proporciones considerables de su energía” (p.20). A nivel nacional el maíz fue el mayor contribuyente de energía (37%; los frijoles y otras leguminosas aportaron el 5% y 4% de las calorías totales a todos los grupos, mientras que las carnes aportaron cantidades importantes de energía entre el 4% dentro de las familias rurales. ... La contribución energética de los productos tradicionales en la dieta de la población de Guatemala mostró patrones diferentes entre familias pobres y no pobres, más del 60% del consumo energético de las familias en extrema pobreza provino de los productos de maíz, mientras que en familias no pobres el 25%.” [...] Con relación al consumo de alimentos, los datos de la ENCOVI 2000 confirman lo que es una realidad nacional: la dieta del guatemalteco descansa largamente en productos de origen vegetal, con el maíz como la base de la alimentación. “Es a este producto al que se destinan cantidades apreciables del presupuesto para gastos en alimentos. Es el maíz la fuente principal de energía, proteínas, grasas y carbohidratos; y es también el maíz el principal proveedor de los micronutrientes calcio, hierro y cinc” (p49).

“Con respecto a la estructura del gasto familiar en alimentos, fue interesante observar que mientras las familias no pobres dedicaban la mayor proporción de sus gastos a la compra de productos de origen animal (leche, queso, carnes, pollo y pescado), aquellas en condición de pobreza extrema dedicaron, proporcionalmente, casi el doble de lo gastado por los no pobres para la compra del grano básico de la alimentación en Guatemala” (p.49). (Odilia I. Bermúdez y Patricia Palma de Fulladolsa 2018. p16-49.)

Por décadas, las poblaciones Ch’ortí han sido estigmatizadas como una “minoría” que se está muriendo de hambre y que hay que asistir por su incapacidad de generar alimentos por cuenta propia, donde sólo se puede producir bajo la lógica de la “Revolución Verde” con insumos químicos, agrotóxicos y semillas “mejoradas”. El impulso de este modelo de producción, ha desertificado las antiguas zonas productivas y puesto en riesgo la riqueza de especies y plantas alimenticias propias de la dieta del Pueblo Ch’ortí y que han conservado por siglos. Este pareciera generar un círculo de malas prácticas políticas y económicas que empobrecen aún más las condiciones de Vida, sobre todo culturales de un Pueblo milenario e

históricamente rebelde en su identidad política y con capacidad estratégica para renovar los ciclos de Vida.

En la investigación desarrollada por ASSAJO ONG & Equipo Tenamaste citan: Los registros históricos indican que los monocultivos no fueron prácticas conocidas en las civilizaciones milenarias. Los mayas, al igual que muchas otras civilizaciones, practicaron siempre el cultivo diversificado de plantas y animales, esto para prevenir plagas, enfermedades, esterilización de los suelos. Vestigios de esta tecnología menciona una mujer maya diciendo: “nuestros abuelos nos enseñaron a cultivar milpas colocando siempre un grano de frijol, junto a tres granos de maíz y otro de chile”. Este es un mecanismo de fertilización orgánica y uso de repelentes naturales contra los insectos. El frijol provee nitrógeno al suelo para nutrir al maíz, el chile ahuyenta a los insectos y la planta de maíz sirve de soporte para el frijol. Este es un sistema agrícola con no menos de 4 mil años de antigüedad. (Bunch, Cajas Cuesta, & Roldán Parrodi, 2005.)

#### **4) Resultados en cuanto al Derecho al Agua y a la Biodiversidad**

“Contaminación de agua y Tierra, escasez de agua. Ya no podremos cultivar alimentos, porque las plantas no crecen, o están contaminadas. Ya no se podrá sembrar. Así perderemos seguridad alimentaria. También contaminación por aire. Y se deteriora el suelo, la Tierra. No sabemos qué más daños sufriremos. Es una amenaza grande, sobre todo porque el Estado no nos protege. A veces engañan con ayudas, con "regalos", para que no protestemos. Las familias se dejan convencer. Sobre todo, porque la necesidad es muy grande. Pero eso les condiciona.” (Entrevista a Autoridad Ancestral de Olopa, 2022.)

El riesgo más grande y la amenaza sentida que se percibe de la actividad minera en el Territorio Ch'ortí es la pérdida del bosque, del agua y por tanto de la biodiversidad. El bosque dentro de las montañas que son Tierras comunales de las comunidades indígenas de Olopa, Quezaltepeque y Jocotán, son vitales para el sostenimiento del ecosistema propio y son áreas protegidas por las comunidades y en propiedad colectiva. El bosque como único productor de agua es el elemento estratégico en la defensa de la Vida.

“Nuestros habitantes que son los habitantes de la parte alta, donde nace el Río San Francisco -Río Grande- se verían afectados... el río San Francisco, este se une al Jupilingo y si se diera la actividad minera como se ve en las licencias adjudicadas por el Ministerio de Energía y Minas, claramente los residuos y la contaminación que arrastren las quebradas pequeñas llegarían al río San Francisco y de allí al Jupilingo y así se daría la pérdida de peces, personas y la contaminación haría que las personas no puedan acceder al río y esto es un riesgo grande que afectaría con la contaminación del Agua. Conocemos que tenemos 5 licencias mineras concedidas en nuestros Territorios ... Y son miles de km Cuadrados alrededor de nuestro Territorio que representan hoy una amenaza a la Vida, de instalarse la minería.” (Entrevista a Nájera M. Autoridad Ancestral, Comunidad Indígena de San Francisco Quetzaltepeque, 2022.)

Los riesgos y amenazas son la destrucción ecológica y la pérdida de los bosques. Quitar Tierras comunales al Pueblo Ch'ortí, causar miedo y división. Creación de conflictos entre comunidades y entre empresas y comunidades donde las instituciones de gobierno no favorecen a las comunidades indígenas. En los últimos años los Conflictos mineros e hidroeléctricos retrasaron los procesos de producción alimentaria agroecológica. "Si queríamos funcionar bien, teníamos que enfocarnos en cada comunidad según su necesidad, no hay modelo que sea válido para todas y todos. Cada comunidad definió su forma de organización y producción. Las comunidades obtuvieron más conciencia de lo que son y los impactos que puedan tener los proyectos mineros e hidroeléctricos. La oposición se fortaleció, pero también el conflicto." (Entrevista a Gerónimo O. 2022.)

"La Mina en mi comunidad tiene 36 años de explotación en forma ilegal, obtuvo licencia desde 2012, también de forma ilegal, sin consulta... Provoca daños en la salud, en el bienestar y en la unidad de la comunidad. No hay beneficios para la comunidad. Se crean conflictos entre familias, algunas en favor y otras en contra, hay división. No hay control sobre el proceso de extracción y procesamiento... pasó de ser un túnel a ser una mina a cielo abierto... Hubo remoción y desechos de Tierras contaminadas, polvo, agua contaminada pues pasa una quebrada abajo de la mina. Antes íbamos a pescar en este río, a nadar, a buscar cangrejos y ahora ya no hay nada. Hay impactos a la salud: granos en piel de niñas y niños, por ejemplo "púrpura". El Centro de salud no pudo explicar las causas de las enfermedades de la piel. Las comadronas nunca habían visto estas enfermedades antes. Es difícil comprobar..." (Entrevista a García Canaan U., integrante de las comunidades en Resistencia de Olopa, 2022.)

Según comenta el personal del Observatorio de la Industria Minera, se ha visto en casos de experiencias cercanas en la región como por ejemplo en la Mina San Rafael en el departamento de Santa Rosa, donde fue afectada la producción y Vida de los habitantes: la producción de café, en relación con la roya. Por la dispersión por aire y por medio de abejas y otros polinizadores, luego las abejas se murieron, probablemente por contaminantes en el aire. Así, el Valle que era para agricultura, con mucha agua, cultivos locales y para exportación, incluyendo frutales, todo se perdió, con los frutales dicen que "se argenió" el árbol, porque ya no terminan de madurar los frutos. A partir de allí, ya no es rentable cultivar allí, porque ya no hay tanta agua y por sospecha de contaminación. Ésta agua, sí, se sabe que está contaminada. Ya no se venden los productos, porque la gente sabe que está contaminado. Algunas y algunos agricultores ya no producen, porque la Tierra es más cara, el agua está contaminada, la Tierra también. Otro caso ejemplo: Mina El Estor: Mucha gente contó que la mina dispersa cosas desde el aire, contaminando el cultivo de cardamomo, para "matar" el sustento de la gente. Se ha dado una importante pérdida de especies, de cultivos, y deteriorada la salud. Se ve un nexo entre ecocidio y genocidio. (Entrevista a Guadalupe García Prado, coordinadora del OIM en Centro-América, 2022.)

## 5) Resultados en cuanto a las Estrategias de Defensa y Cuidado del Territorio y de la Cultura y Sabiduría Ch'ortí, y en cuanto al Derecho a la Resistencia y a la Organización, Participación y Decisión ciudadana, comunitaria y/o de Pueblos

### A. Mapeo de actores Económicos, Políticos y Sociales y alineación de intereses

Desde las y los actores en resistencia se perciben pocos aliados, tanto en lo local territorial como nacional e internacional. La mayoría de actores que inciden en la política del Territorio y que facilitan o definen las políticas de desarrollo económico no son aliados de las comunidades y no protegen la Biodiversidad. Aliadas y aliados se reconocen poco a poco y en su mayoría son organizaciones de base comunitaria y territorial cuyos miembros son personas originarias y Ch'ortís.

ONGs que trabajan en defensa de los DDHH y en temas relativos a la minería y Soberanía Alimentaria como el Centro de Acción Legal en Derechos Humanos -CALDH-, La Asociación de Abogados Mayas, y la Red de Organizaciones por la Soberanía Alimentaria y el Observatorio de la Industria Minera son actores poco conocidos por la mayoría y con un trabajo incipiente de articulación con las Autoridades Indígenas que representan a las comunidades de los municipios donde habita el Pueblo Ch'ortí. Por su parte, las instituciones del Estado se perciben como hostiles con las comunidades y a favor de los intereses de las empresas que impulsan el modelo extractivista en el Territorio.

*“...en contra de la resistencia y el Buen Vivir hay muchos! Casi la mayoría... Mineras, todas las instancias del Estado (municipalidad, ministerios, Secretarías, Centros de salud, Policía, Ejército,...), asociaciones y ONGs están a favor del Buen Vivir, no hay, sólo autoridades ancestrales estamos desde sufrimientos que hemos vivido, a través de aprendizajes y conocimientos, solo las comunidades desde sus propias necesidades y enfermedades, podemos aprender, recordarnos qué hacían las abuelas y los abuelos... más ese a través de organizarnos, pensar, reflexionar sobre el Buen Vivir. No está lejos de nosotros, podemos volver a regenerar lo que había: hierbas nativas, medicina natural... Como dice el Papa Francisco: el cuidado de la casa común.” (Autoridad Ancestral de Olopa, 2022).*

En la siguiente tabla presentamos los resultados del trabajo con el grupo focal, en cuanto a los actores, a nivel local-territorial, nacional e internacional:

Tabla 2. Identificación de actores

Actores	Locales-Territoriales	Nacionales	Internacionales
Instituciones	Más alineados a la defensa de la Vida, El Buen Vivir y la Soberanía Alimentaria: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoridades-Alcaldías Indígenas</li> </ul>	Más alineadas con los intereses económicos de las empresas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejército</li> <li>• Ministerio de Ambiente y</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Barcelona</li> <li>• Mancomunidad Copán Chirito y Mancomunidad</li> </ul>

	<p>Más alineadas con los intereses económicos de las empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipalidades</li> <li>• Iglesia católica</li> <li>• Policía Nacional Civil</li> <li>• Ministerio Público</li> <li>• COCODES</li> <li>• Juzgado</li> <li>• Universidad de San Carlos</li> </ul>	<p>Recursos Naturales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerio de Energía y Minas</li> <li>• Comité Nacional de Áreas Protegidas</li> <li>• Ministerio de Salud</li> </ul> <p>Trabajando con grupos, pero desde una lógica asistencialista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MEJORA</li> </ul> <p>Más alineados a la defensa de la Vida, El Buen Vivir y la Soberanía Alimentaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDH</li> </ul>	<p>del Río Lempa, hacen trabajo en región Ch'ortí, en seguridad alimentaria. Pero los socios son municipalidades y ellos no toman posición frente a la minería abiertamente y no se oponen a la minería.</p>
Organizaciones	<p>Más alineados a la defensa de la Vida, El Buen Vivir y la Soberanía Alimentaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevo Día,</li> <li>• Comundich,</li> <li>• Organización de comunidades en resistencia contra mina El Pato.</li> <li>• ILUGUA</li> </ul> <p>Producción alimentaria, pero creando dependencias, o desde lógicas asistencialistas y de asistencia humanitaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASORECH,</li> <li>• ASEDECHI.</li> <li>• ASSAJO</li> <li>• Dispensario Bethania,</li> <li>• Menanchor.</li> <li>• Tajurán el Gigante, en Chiquimula.</li> </ul>	<p>Más alineados a la defensa de la Vida, El Buen Vivir y la Soberanía Alimentaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CALDH,</li> <li>• Abogadas mayas,</li> <li>• Protección Internacional,</li> <li>• UDEFEGUA.</li> <li>• REDSAG</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RedMAs (Alianza público privada que aborda el tema de cambio climático a nivel nacional, más es espacio desde el Estado que promueve trabajo de lucha contra cambio climático; pero es dirigido por Maga y Asorech).</li> </ul>	<p>Unión Europea, FAO, GIZ, CARITAS, Brigadas Internacionales de Paz -PBI-</p>
Personas individuales o grupos familiares	<p>Más alineadas con los intereses económicos de las empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Familias dueñas de las minas: Familia Machado, Familia Guzmán (Esquipulas)</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Narcos,</li> <li>• Militares y</li> <li>• Personas externas, ladinos</li> </ul>		
Empresas	<p>Velan por sus propios intereses económicos a costa del Buen Vivir del Pueblo Ch'ortí y de la Soberanía Alimentaria y en deterioro la Biodiversidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mina El Pato.</li> <li>• Mina El Condor</li> <li>• Mina Manantial en Olopa</li> <li>• La Cantera (mina, pequeña, ubicada en Camotán) donde sacan Tierras raras.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vulcan S.A., (empresa minera canadiense)</li> </ul>

*“No somos ONG, somos autoridades. No tenemos, ni aceptamos proyectos. Las Autoridades tienen la responsabilidad de informar y concientizar a la gente sobre el buen manejo del Territorio. Propuestas de leyes en favor de Pueblos indígenas. Oponentes: minería, cocode, alcalde, mucha gente en la comunidad. Algunos proyectos vienen por medio de la política, venden mentiras y quieren "comprar" a la gente, igual que la mina, regalando láminas, alimentos”.* (Entrevista a Tesorera del Consejo de Autoridades Ancestrales, 2022)

*“Ministerio de energía y Minas, que ha facilitado las licencias de explotación y exploración en nuestro Territorio sin consultar siquiera. La Municipalidad, que alrededor del 2010 tuvo a bien, por Medio de Acuerdo Municipal, adjudicarse la propiedad de nuestras Tierras.* (Entrevista a Autoridad Ancestral de Quezaltepeque, 2022)

Se percibe también, que dentro de las Autoridades Ancestrales y en las ONGs locales persiste un liderazgo masculino dominante y estructuralmente verticalista, basado en personajes... y en las instituciones gubernamentales permean además los intereses por concentrar el poder político.

*“Me impacta como el caciquismo tiene tanta fuerza, siempre hay la espera de un líder que resuelva. Luego hay otros actores que como la MANCOMUNIDAD que nunca ha tenido ningún llamado para accionar en estos días, las reuniones últimas fueron más que todo informativas. Ellos quieren ser sólo ejecutores de fondos y tienen todos los intereses políticos de los candidatos de partidos y los alcaldes, entonces con esos intereses en medio, terminan desmovilizados. En uno de los proyectos que apoyamos con Nuevo Día se decía en los papeles que la MANCOMUNIDAD pondría en las políticas públicas la Soberanía Alimentaria, luego vino la pandemia y no hemos vuelto a saber nada...”* (Entrevista a: Roulet A. 2022, Justicia Alimentaria)

Se mencionan por parte de ONGs a Acción Contra el Hambre y CÁRITAS Internacional, quienes inicialmente actuaban en el marco de la emergencia (regalando comida y hacen encuestas nutricionales) pero que no han tenido más presencia u otras acciones que se relacionen a la Soberanía Alimentaria o producción de alimentos. El Ministerio de Educación fue mencionado una única vez, como receptores de capacitaciones por parte de las ONGs en temas nutricionales. La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional nadie la menciona como actor.



Foto 6. Construcción Colectiva de mapeo comunitario, taller con grupo focal.

## B. Elementos estratégicos en la Defensa de la Vida en el Territorio maya Ch'ortí

Desde el trabajo con el Grupo Focal salieron los siguientes elementos importantes para la defensa de la Vida en el Territorio Ch'ortí:

Tabla 3. Elementos para la defensa de la Vida y el Territorio

Común (Autoridades Ancestrales de)	Elementos identificados	Descripción-relevancia
Olopa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lugar Sagrado</li> <li>• Prácticas Ancestrales (ceremonias)</li> <li>• Comunidades indígenas</li> <li>• Autoridades indígenas</li> </ul>	Los lugares sagrados son los espacios donde se materializan las ceremonias, donde nuestros ancestros hacían sus ceremonias para mantener el equilibrio con la Madre Tierra.

Copán	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lugar Sagrado</li> <li>● Prácticas Ancestrales (ceremonias)</li> <li>● Comunidades indígenas</li> <li>● Autoridades indígenas</li> </ul>	No están aquí por ser de -ahora- de Honduras, pero somos los mismos, ellos nos reconocen a nosotros y nosotros a ellos.
Quetzaltepeque	<p>Lugares sagrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Volcán de Quetzaltepeque o cerro del Quetzal;</li> <li>● Laguna de San José Cubiletes (declarado lugar sagrado el 25 de marzo de 2021), en el marco del día internacional del Agua</li> <li>● 31 autoridades ancestrales, reconocidas y con su respectiva vara.</li> <li>● Allí también hay un Altar a un costado de la laguna (declarado el 5 de Marzo del 2022 como lugar sagrado también)</li> </ul>	<p>Desde 1977 en nuestros títulos históricos se reconoce este lugar como un lugar sagrado allí en donde hoy se conoce como la Cruz de la Ermita está nuestro mojón histórico. el mojón eran una serie de piedras apiladas, que lamentablemente un extranjero vino y las tomó para hacer los arranques de su casa... pero nosotros desde hace más de 250 años sabemos que existe el mojón en ese lugar. Lo llamamos ahora, Cruz de la Ermita y el año pasado (2021) lo declaramos como lugar sagrado, el 09 de agosto del 2021. Tenemos alrededor de 31 autoridades ancestrales, están reconocidos y cada uno tiene su vara. Pensando en la iniciativa 5923, nosotros lo vemos como estratégico, levantamos un acta para dejar asentado esto, así a la hora que lo quieran privatizar, nosotros tenemos esta base para poderlo recuperar.</p>
Camotán	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volcán</li> <li>● Río Copán</li> <li>● Río Jupilingo</li> <li>● Alcaldía Indígena de Jupilingo, ubicada en Xalaguá</li> </ul>	
Elementos que habitan en el Territorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mata de Maíz</li> <li>● Mata de Frijol</li> <li>● Semillas sagradas</li> <li>● Sepa de Banano</li> <li>● Árbol de naranja</li> <li>● Pinos.</li> <li>● Comunidad Indígena</li> </ul>	<p>Elementos de los que todos comemos. Nos nutren y con los que disfrutamos. Las semillas que ocupamos se dan tanto en las partes altas como en las partes bajas del Territorio, sin embargo, su tiempo de producción varía, siendo más rápido en las zonas bajas que son más cálidas.</p>
Jocotán	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Semillas de maíz</li> <li>● Semillas de frijol</li> <li>● Comunidad indígena</li> <li>● Río Jupilingo</li> </ul>	Organizados para la Defensa del Bosque Amenazado por Hidroeléctricas y Mineras.



Foto 7. Río Jupilingo en mapa producido en taller con grupo focal

### C. Estrategias de Resistencia y de Defensa y Cuidado del Territorio y la Cultura milenaria Ch'ortí

Las estrategias de resistencia más importantes según las personas participantes en las entrevistas y en los grupos focales, son las siguientes:

- La conservación de semillas y sistemas de producción propios han sido el principal mecanismo de Resistencia del Pueblo Ch'ortí. Recientemente, también por la vía legal, se presentó un memorial que invita al Estado de Guatemala a proteger las semillas nativas y a prohibir el uso de semillas genéticamente manipuladas, transformadas o “mejoradas” en el Territorio nacional.
- “Como REDSAG hemos hecho una lucha por la defensa de las Semillas Originarias y ya sabemos que tanto el Ministerio de Ambiente como el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación ya están por aprobar un decreto que legaliza el uso de transgénicos en el país, allí hemos contado con el apoyo de ustedes y recientemente entregamos un Memoria y ustedes mismos lo presentaron aquí con autoridades locales para que se frene ese proceso. Esa acción sigue y estamos presionando para que no sea aprobada.” (Taller con Grupo Focal, 2022)
- La recuperación de la Tierra desde los títulos coloniales y la medición permanente de mojones. Otro mecanismo importante de la Resistencia del Pueblo Ch'ortí, es la conservación en manos del Pueblo Ch'ortí de las Tierras comunales en Olopa, Quezaltepeque y la constitución de Tierras Comunales en Jocotán. Este mecanismo

permite que legalmente, formalmente y en la práctica, la administración y el cuidado del Territorio sea manejado desde las comunidades y sus Autoridades Indígenas designadas.

- La conformación y reconfiguración de un sistema de Autoridades Indígenas, legalmente establecido y legítimo representante de las comunidades, que ha traído, además, la fuerza de la recuperación de lugares sagrados y reconectado a las autoridades con la espiritualidad propia del Pueblo Ch'ortí'.
- La Defensa y cuidado del Bosque. El Bosque constituye uno de los bienes más preciados de las Comunidades Indígenas de la región ya que se reconoce el aporte clave que implica para la Vida y el sostén del ecosistema propio. Sin bosque no hay oxígeno y tampoco agua y sin agua no hay Vida.
- Oposición a la minería desde la Autonomía de los pueblos, basado en el Convenio 169 de la OIT. Usando el mismo convenio 169, han recuperado y nombrado lugares sagrados y también se está considerando la realización de consultas comunitarias.



Foto 8. Bosque en la región montañosa Ch'ortí

## VII. Posibles rutas de actuación ante las problemáticas identificadas/Recomendaciones

### 1) Recomendaciones generales

Es necesario conocer mejor la región. Mucha de la experiencia de trabajo de la REDSAG es con pueblos mayas de occidente, centro y Norte, y hace falta conocer más la historia de la conformación, lucha y Resistencia del Pueblo Ch'ortí', en toda su diversidad, reconociendo riquezas y vacíos.

Nos parece de suma importancia trabajar en enfoque de género, e incluir las mujeres y la niñez y juventud no sólo como participantes, sino, como protagonistas y lideresas de los procesos, empezando por un sondeo con ellas, sobre cómo ellas ven y viven la Soberanía Alimentaria en sus comunidades y casas, más las amenazas a ella, como la minería, pero también deben considerarse otros factores amenazantes y limitantes desde su sentir y diario vivir.



Foto 9. Mujeres trabajando en elementos del mapeo del Territorio

Para un trabajo de acompañamiento sobre temas de minería y otras industrias extractivas, incluyendo demandas legales, se necesitan aliadas y aliados estratégicos. REDSAG no puede abordar todo este tema, y menos en una región donde su trabajo no tiene tanta trayectoria. Para ello, recomendamos enfocarse en los temas que sí, son de su experticia, como la Soberanía Alimentaria, la producción agroecológica, el rescate de plantas nativas, el consumo responsable, las prácticas y sabidurías ancestrales que tienen que ver con producción, transformación y consumo de alimentos, y el Derecho a la Alimentación.

Para fortalecer su trabajo de Soberanía Alimentaria en la región, recomendamos hacer alianza con Justicia Alimentaria y sus socias, que ya tienen una buena base de experiencia y relaciones construidas en la región.

Para los demás temas, recomendamos hacer alianzas y coordinaciones, con, entre otros:

- el Observatorio Internacional de Minería, OIM, en temas de licencias mineras
- el Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Landívar, IARNA, para el tema del monitoreo del Agua
- La Asociación de Abogados Mayas para temas legales con visión de pueblos.

## **2) Recomendaciones y propuestas de rutas en cuanto al Derecho a la Alimentación y la Soberanía Alimentaria**

Promover intercambios de saberes y experiencias, enfocados en temas de Soberanía Alimentaria, desde una lógica no racista y no patriarcal, incluyendo mujeres, jóvenes y niñez, quienes son parte inherente de los saberes y las experiencias y deben participar en toda su representación en los análisis, las propuestas y las acciones.

Rescatar y fortalecer estructuras, saberes y prácticas ancestrales enfocadas en temas de Soberanía Alimentaria, cuestionando y poniendo contrapeso al modelo asistencialista, patriarcal y capitalista impuesto, y, muchas veces, interiorizado.

Fortalecer desde la Resag la esencia política y práctica de la Soberanía Alimentaria y el Buen Vivir del Pueblo Ch'ortí', enfocándose en la vasta experiencia y experticia como REDSAG.

No dejarse desviar de su esencia de promoción de la Soberanía Alimentaria y la defensa del DHA, aunque hay muchos temas importantes que tengan un impacto en ellos, la visión y misión de REDSAG dejan claro sus ejes principales de trabajo: sistemas agroecológicos campesinos e indígenas, y economía comunitaria, campesina e indígena, desde un enfoque social y solidario. Para las acciones fuera de su actuar, recomendamos coordinar con otros actores expertos y presentes en la región.

Promover estilos de Vida y un consumo más saludable y sostenible, y en armonía con la naturaleza y la cultura local, con familias completas, desde las mujeres y la niñez.

### **3) Recomendaciones y propuestas de rutas en cuanto al Derecho al Agua y a la Biodiversidad**

El agua puede ser el tema aglutinador para el trabajo a nivel de región, rescatando el valor y la importancia del agua desde perspectiva espiritual, ecológica y humana, para su uso diaria y producción de alimentos. Éste último es la experticia de la REDSAG y puede ser el tema en el cual poner el énfasis y enfocarse, al crear alianzas y coordinaciones de trabajo en la región.

La biodiversidad tal vez no suena como un término o concepto en las comunidades, pero hay una creciente conciencia y preocupación sobre la situación ecológica en la región, y desde las familias se está sintiendo en carne propia las consecuencias de la destrucción ecológica, por ejemplo, en la disminución de cantidad de plantas y aves endémicas, la dependencia de los abonos químicos a causa de la pérdida de fertilidad de los suelos, y la pérdida del bosque. Esta conciencia y preocupación se puede aprovechar para iniciar procesos de concientización, sensibilización y formación sobre la importancia de la biodiversidad, empezando por el rescate de sabidurías y prácticas locales y ancestrales, sobre la diversidad biológica, cultural y social, siempre viéndolo desde su relación intrínseca (entorno natural, social -organizativo-comunitario- y cultural) y desde una comprensión holística y espiritual, basado en su respectiva cosmovisión y/o religión. Para iniciar, se puede enfocar en la diversidad de los alimentos nativos, como tema prioritario y urgente de la población local, y, además, experticia y esencia del trabajo de la REDSAG.

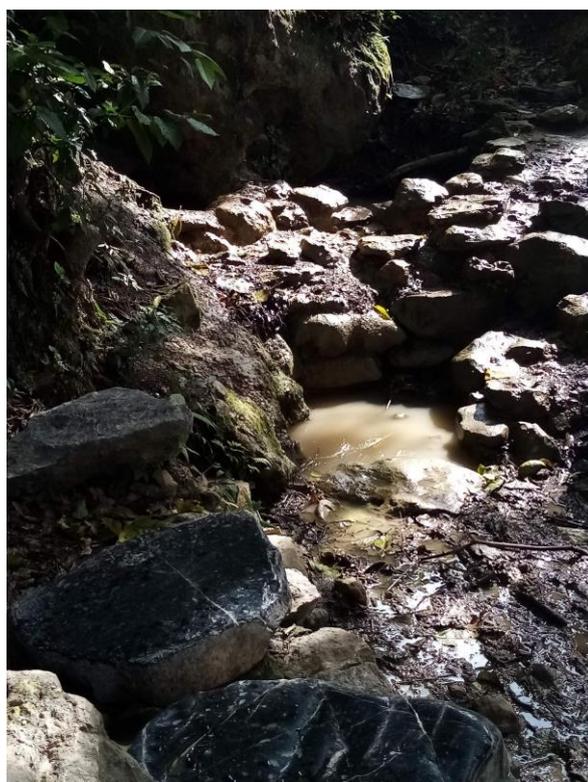


Foto 10. Una quebrada en la cual mujeres y niños se bañan y lavan ropa, cuando hay agua

#### **4) Recomendaciones y propuestas de rutas en cuanto a las Estrategias de Defensa y Cuidado del Territorio y de la Cultura y Sabiduría Ch'ortí, y en cuanto al Derecho a la Resistencia y a la Organización, Participación y Decisión ciudadana, comunitaria y/o de pueblos**

La REDSAG puede aprovechar la presente investigación como punto de partida para reunir actores y fuerzas para apoyar y fortalecer al Pueblo Ch'ortí en la lucha por una Soberanía que le permita una Alimentación Adecuada y Vida en Equilibrio.

Recomendamos fuertemente rescatar y fortalecer experiencias de la reconstitución de identidad y defensa del Territorio desde sus propias lógicas, filosofías, creencias y/o cosmovisiones diversas, sin imponer una lógica, estrategia o modalidad de otros Pueblos.

Es necesario buscar aliados en la región, para no tener que abordar todos los temas que se tienen que o quieren trabajar, y aprovechar las relaciones, la trayectoria y la confianza ya construida desde otras organizaciones, por ejemplo: el Observatorio Internacional de Minería, OIM; Justicia Alimentaria; Asociación Santiago Jocotán, Assajo; y otras. Desde la experiencia como red, REDSAG puede ayudar a promover articulación entre éstos y muchos otros actores, para fortalecerse mutuamente, y tener más fuerza en sus demandas y acciones políticas y prácticas.

## Bibliografía

<b>Nombre/Título documento</b>	<b>Escrito y publicado por</b>	<b>Año</b>
<i>Así somos y así vivimos: Los Ch'orti'</i>	Danilo A. Palma Ramos, Universidad Rafael Landívar Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales	2001
<i>Los Hábitos Alimenticios y Nutricionales de los Ch'orti'</i>		2021
<i>Las Chispitas dan desnutrición - Escuchando a las madres en el área rural de la región maya Ch'orti' - Informe de la consultoría "Las barreras culturales y comerciales al consumo de alimentos y/o suplementos de alto valor nutricional, en Chiquimula, Guatemala dentro del Programa de Acceso Equitativo a los Servicios de Salud y la seguridad nutricional."</i>	Bronwen Gillespie Leonor Rivera. Publicado y financiado por Acción Contra el Hambre, ASIES, Médicos del Mundo y Global Affairs Canadá	Octubre 2017
<i>Canicula prolongada, Hambre prolongada y extendida para el corredor seco de Guatemala</i>	OXFAM  El esfuerzo ha sido de Oxfam, plan internacional, Acción contra el Hambre, COOPI, TROCAIRE, GVC, Corazón del maíz, ASEDECHI, FUNDEBASE, ACCS, CCDA y AGEMA.	Evaluación realizada en 2018
<i>Entre el suelo y el cielo - Radiografía multidimensional de la desigualdad en Guatemala</i>	Susanne Gauster, Wilsom Romero y más. Oxfam e IDIES/URL	2019

<b><i>Informe final rv Situación alimentaria área Ch'orti'</i></b>	Ana Paula López e Isabel Soto (publicado por JA, Assajo y Cooperación española)	mar-22
<b><i>"Desnutrición infantil y cultura de la cooperación y el desarrollo" Una revisión de intervenciones y evidencias en Guatemala</i></b>	Fundación Acción Internacional contra el Hambre Lorenzo Mariano Juárez David Conde Caballero Cecilia Pedret Massanet Luis López-Lago Ortiz Borja Rivero Jiménez	
<b><i>Informe sobre el cumplimiento de las sentencias de Camotan "Sin Horizontes de Desarrollo Humano"</i></b>	Mesa del Derecho a la Alimentación (Procuraduría de los Derechos Humanos, la Campaña Guatemala Sin Hambre, la Organización Nuevo Día y la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos en Guatemala)	2019
<b><i>Estrategias de sobrevivencia campesina en ecosistemas frágiles "Los Ch'ortís en las laderas secas del oriente de Guatemala"</i></b>	FLASCO: Claudia Dary Sível Elias Violeta Reyna	1998
<b><i>Las hambres en la región Ch'orti' del oriente de Guatemala" Cultura, política y representación en los diálogos de la cooperación y el desarrollo.</i></b>	Lorenzo Mariano Juárez  Edición: Grupo 9 de Universidades ISBN: 978-84-616-8072-6 Maquetación: Barasoain Comunicación Visual	2002?

<b>"Consumo de Alimentos y Patrones Dietéticos de la población de Guatemala" Estudio basado en datos de la Encuesta de Condiciones de Vida de Guatemala 2000</b>	Elaborada por PRESANCA (Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica)  Participaron en la elaboración Odilia I. Bermúdez y Patricia Palma de Fulladolsa	oct-18
<b>Informe sobre la situación de cultivos de maíz y frijol (primera parte) 2018, ante la ausencia de lluvias en el Departamento de Chiquimula.</b>	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación	ago-18
<b>Investigación sobre Sistemas Porproductivos y Estrategias alimenticias del pueblo maya Ch'ortí (esta investigación fue parte del proyecto)</b>	Por: Equipo Tenamaste Willian Urizar y Uribe Guzmán, en colaboración con ASSAJO y con apoyo de JA y Junta de Andalucía	2020
<b>"Diagnóstico a nivel macro y micro del corredor seco y definición de las líneas estratégicas de acción del MAGA"</b>	Unidad de Planificación Geográfica y gestión del riesgo UPGGR, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	ago-10
<b>Plan de desarrollo rural integral Mancomunidad Copan Ch'ortí</b>	Mancomunidad Copan Ch'ortí	2010
<b>Informe alternativo del Derecho a la Alimentación en Guatemala (monitoreo de las directrices voluntarias para el DA 2014-2015)</b>	Colectivo Social por el Derecho a la Alimentación	2015
<b>Recetario - publicado dentro del proyecto "Derecho humano a la alimentación para el Pueblo Maya Ch'ortí de Guatemala"</b>	Hilda Esperanza Villeda Villeda de ASSAJO	2014 y actualización y ampliación 2021

<b><i>Biodiversidad y Agricultura Campesina - revista Agroecología - Leisa</i></b>	Varios. Publicado por: Leisa y Agricultures Network	2014
<b><i>ENFOQUE - Análisis de situación Año 13, No. 77, 8 de junio de 2021: La criminalización a comunidades y liderazgos Ch'orti' que luchan por la defensa del Territorio y las riquezas naturales: una constante en el departamento de Chiquimula y el oriente de Guatemala.</i></b>	Equipo El Observador	2021
<b><i>Soberanía Alimentaria para Avanzar al Buen Vivir</i></b>	Contenido y Diseño: Luis Ochoa Fuentes y Nawal Comunicación. Revisión de contenido y publicación por REDSAG. Apoyado por Broederlijk Delen.	2021
<b><i>Artículo "Soberanía Alimentaria: reflexiones a partir de diferentes sistemas alimentarios de Santa Cruz, Bolivia", en: REVISTA NERA – ANO 19, Nº. 32 – EDIÇÃO ESPECIAL 2016</i></b>		2016
<b><i>ENFOQUE - Análisis de situación Año 14, No. 85, 25 de agosto de 2022: Las políticas rurales en la encrucijada: la debacle de las políticas y programas agrarios y agrícolas en Guatemala, y su impacto en la profundización del hambre.</i></b>	Ricardo Zepeda, coordinador del Colectivo Social por el Derecho a la Alimentación de Guatemala, para el Equipo El Observador	ago-22
<b><i>Recursos Genéticos y Conocimientos Tradicionales: Un enfoque desde un país megadiverso</i></b>	Gobierno de Guatemala y CONAP	2021

***Doctorado en Ciencias Sociales,  
con mención en ciencias políticas:  
¿Y después de la consulta?  
Factores que inciden para la  
implementación de las decisiones  
producto de la democracia directa.  
El caso de las consultas  
comunitarias y populares contra  
proyectos extractivos en América  
Latina (1996-2021).***

Fabian Alejandro Acuña  
Villaraga

Septiembre  
de 2022

***Proyectos mineros en Chiquimula  
ppt***

Observatorio de la Industria  
Minera

Febrero  
2022

***Unidad de información pública del  
Ministerio de Energía y Minas***

Listado de licencias mineras  
vigentes  
en los departamentos de Santa  
Rosa, Jutiapa, Chiquimula y  
Zacapa

25 de agosto  
de 2022

# Anexos

Anexo 1: Términos de Referencia de la consultoría

Anexo 2: Propuesta aprobada para la consultoría

Anexo 3: Producto 1: Planificación y Cronograma

Anexo 4: Producto 2: Metodología y algunos resultados preliminares investigación

Anexo 5: Memoria taller grupo focal

Anexo 6: Mapas y listados de proyectos mineros en exploración y explotación en la región Ch'ortí

Anexo 7: Presentación Resultados Preliminares Investigación Pueblo Ch'ortí

Anexo 8: Sistematización de entrevistas realizadas

Anexo 9: Resumen documentos leídos

Anexo 10: Carta respuesta Ministerio de Energía y Minas



Río San Francisco, puente "La Conquista", Quetzaltepeque, Chiquimula