

Cerebro
1 5 6 7 10

1. Contaminación del agua: El uso de químicos en la minería y en los agronegocios, así como la presencia de sedimentos calcáreos y la falta de sistemas de alcantarillado, deterioran la calidad del agua y alteración de los ecosistemas acuáticos. Esta situación ocasiona enfermedades digestivas, cálculos renales y problemas de salud pública.

1. Filtros naturales y reforestación: Se plantea la implementación de filtros naturales para mejorar la calidad del agua, junto con la siembra de árboles para la protección de fuentes hídricas y la recuperación de ecosistemas afectados por minería y deforestación. ejercer mayor control sobre la explotación minera por parte de las autoridades competentes y el manejo de químicos en la agricultura.

2. Contaminación del aire: Las emisiones de la industria, las fumigaciones con agrotóxicos, la explotación minera y el humo generado por incendios forestales afectan la calidad del aire. Esto genera problemas respiratorios como asma, bronquitis y alergias, además de irritaciones en piel y ojos.

2. Capacitación comunitaria en control de incendios: Se propone la organización de grupos comunitarios para responder a emergencias mediante el uso de extintores y equipos básicos, además de la creación de canales de comunicación como grupos de mensajería para alertar de incendios de manera oportuna. Implementar guardabosques que vigilen y apoyen procesos de educación ambiental.

3. Deforestación y tala de árboles: La extracción indiscriminada de árboles reduce la cobertura boscosa, lo que conlleva mayor calentamiento, pérdida de biodiversidad y disminución de fuentes hídricas. Esta problemática incrementa la vulnerabilidad frente a sequías y afecta la producción de alimentos.

3. Educación ambiental: La comunidad considera necesaria la formación en prácticas ambientales sostenibles, especialmente en niños y jóvenes, para fomentar el cuidado del agua, el manejo adecuado de residuos y la protección de los ecosistemas. Siembra de árboles nativos e implementación de viveros comunitarios.

4. Hormiga arriera y otras plagas: La presencia de hormigas arrieras y plagas agrícolas ocasiona daños en los cultivos, disminuyendo la producción y generando pérdidas económicas. Esto repercute en la disponibilidad de alimentos y en la seguridad alimentaria de las familias campesinas.

4. Métodos de control comunitario de plagas: Se plantea el uso de técnicas agroecológicas para el manejo de hormigas arrieras, como el aprovechamiento de la tierra que extraen para hacer abono, la siembra de cúrcuma y la acción comunitaria después del vuelo.

5. Ganadería caprina sin control (chivos y cabras): El sobrepastoreo y la falta de manejo adecuado de cabras y chivos provocan la destrucción de cultivos, daños en cercas y afectación a los árboles jóvenes. Esto agrava la inseguridad alimentaria y genera conflictos comunitarios por la pérdida de la inversión y el esfuerzo.

5. Mejoramiento de cercas y diversificación productiva: Para reducir daños de cabras y chivos en los cultivos, se propone reforzar las cercas y sembrar alimentos alternativos que sirvan de forraje, acompañado de la diversificación de cultivos para garantizar seguridad alimentaria.

6. Agronegocios: El avance de monocultivos y sistemas de cría intensiva afecta la soberanía alimentaria, genera contaminación del suelo y agua, y expone a la comunidad a sustancias químicas y antibióticos. Estos sistemas se asocian a problemas digestivos, reproductivos y de salud mental en la población.

6. Prácticas agroecológicas y recuperación de saberes: Se plantea el fortalecimiento de prácticas agrícolas sostenibles, la crianza de animales bajo modelos agroecológicos y la recuperación de semillas nativas y saberes ancestrales como estrategias de soberanía alimentaria.

7. Violencia armada y préstamos gota a gota: La presencia de actores armados y la presión ejercida por prestamistas informales generan miedo, estrés y violencia en la comunidad. Esto ocasiona afectaciones en la salud mental como la ansiedad, depresión y estrés postraumático.

7. Fortalecimiento de la organización campesina: La comunidad resalta la importancia de conformar y consolidar asociaciones, cooperativas, Escuelas Campesinas Agroecológicas y ecoparques comunitarios, con el fin de mejorar la gestión colectiva, la comercialización y la defensa de sus territorios.

8. Escasez de agua: La falta de acceso a fuentes seguras de agua limita tanto el consumo humano como el riego de cultivos, afectando la salud, la producción agrícola y la calidad de vida.

8. Gestión de proyectos de acceso al agua: La comunidad ve necesario impulsar proyectos de abastecimiento y distribución de agua potable, articulados con entidades locales y regionales, que garanticen el acceso humano y el riego de cultivos.

9. Falta de comercialización y seguridad alimentaria: Los productores primarios enfrentan dificultades para vender sus productos y garantizar ingresos estables. Esto se traduce en inseguridad alimentaria, dependencia económica y malnutrición.

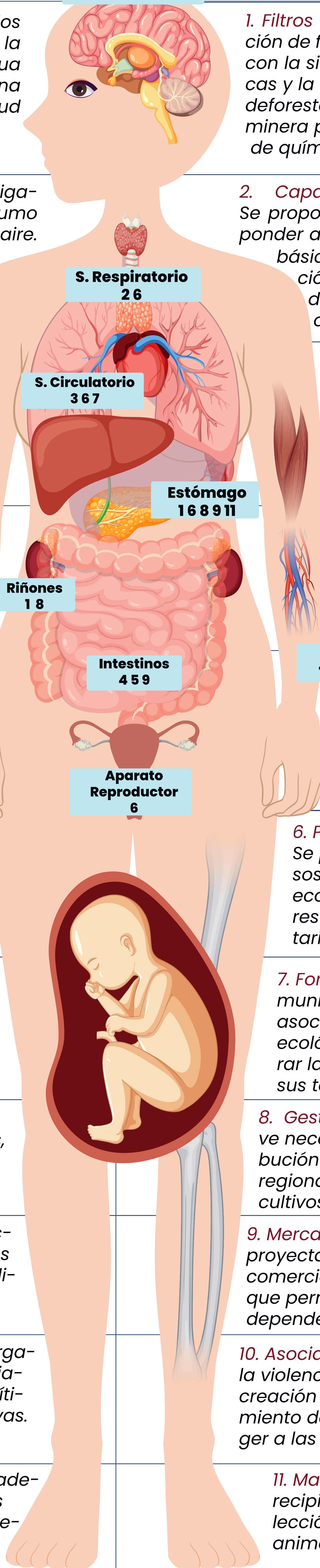
9. Mercados campesinos y apoyo a la producción local: Se proyecta la creación de mercados campesinos y espacios de comercialización directa entre productores y consumidores, lo que permitiría mejorar los ingresos económicos y reducir la dependencia de intermediarios.

10. Falta de asociatividad y organización comunitaria: La débil organización entre campesinos limita la capacidad de gestión, negociación y defensa de los territorios. Esto reduce la incidencia en políticas públicas y dificulta la implementación de soluciones colectivas.

10. Asociaciones de ahorro y acompañamiento social: Frente a la violencia armada y los préstamos ilegales, se propone la creación de asociaciones de ahorro comunitario y el fortalecimiento de acompañamiento institucional y social para proteger a las familias campesinas.

11. Manejo inadecuado de basuras y desechos: La disposición inadecuada de residuos sólidos y animales muertos en zonas abiertas genera focos de contaminación, proliferación de insectos y bacterias, y riesgos para la salud comunitaria.

11. Manejo adecuado de residuos: Educación comunitaria, recipientes adecuados y cumplimiento de horarios de recolección, proyectos de reciclaje y economía circular. Usar animales muertos en la cría de mosca soldado.



Problemas

Soluciones