

PASO 5: MATRIZ PARA IDENTIFICAR LAS OPCIONES DE POLÍTICAS Y PUNTOS DE ENTRADA AL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES GRUPO 1

Objetivos de desarrollo	¿Qué se quiere cambiar? (impulsores de cambio, causas subyacentes e incentivos y políticas por intervenirse)	Nuevas opciones de política (o modificación a las existentes)	Puntos de entrada	Grupos de interés por involucrar y mensajes clave para influenciar el proceso de toma de decisiones
Promoción de biocombustibles	La promoción de biocombustibles implica un incremento en la producción de palma, la cual, bajo las prácticas actuales, requiere de fertilizantes y pesticidas, lo que impacta en la polinización, y la calidad del agua y el suelo, afectando a otras actividades.	Revisión a la planeación territorial, integrando el enfoque de servicios ecosistémicos. Evitar el análisis de cambio de uso del suelo sin criterios de sostenibilidad. Buscar que las áreas cruciales para la oferta de servicios ecosistémicos se conserven (por ejemplo, áreas de captación de agua).	Atención mediática a impactos de los eventos extremos.	Comité de Desarrollo de Exportul, División de Ordenamiento Territorial, compañías agrícolas (palma),
Producción de palma y planta procesadora	<p>Asimismo, la producción de palma también está en riesgo por una disminución en la fertilidad del suelo y el control biológico, debido a las prácticas de monocultivos.</p> <p>La expansión de los cultivos de palma requiere cambios del uso del suelo, lo que incrementa el riesgo de daños por eventos extremos, los cuales afectarían la infraestructura y la producción agrícolas (incluso de palma).</p>	<p>Redireccionamiento de presupuesto a biocombustibles de tercera generación.</p> <p>Eliminación de subsidios a pesticidas y fertilizantes, y redireccionamiento de recursos para apoyo a pequeños productores, con mejores prácticas.</p> <p>Diseño e implementación de un plan de adaptación y mitigación ante el cambio climático que señale sitios cruciales para la mitigación.</p>	<p>Protestas en contra de la producción de biocombustibles.</p> <p>Atención mediática a los problemas de salud ocasionados por la mala calidad del agua.</p>	<p>Unidad Provincial de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, pequeños productores (maíz, arroz, cacao), Unidad Provincial de Ambiente</p>

	<p>Los subsidios e incentivos económicos promueven el cambio de cultivos de alimentos por pequeños productores a monocultivos, lo que implica riesgos al objetivo de seguridad alimentaria del plan de desarrollo y amenaza los valores culturales asociados a la producción de pequeña escala.</p>			
<p>Fortalecer la seguridad alimentaria mediante el apoyo a pequeños productores (rotación de cultivos: maíz)</p>	<p>Incentivos económicos promovidos para el cambio de prácticas de rotación de cultivos a cultivos permanentes (monocultivos), ya que esto no solo pone en riesgo la seguridad alimentaria y nutritiva, sino también los valores culturales de los pequeños productores.</p> <p>Los subsidios e incentivos económicos promueven el cambio de cultivos de alimentos por pequeños productores a monocultivos, lo que también implica riesgos a la seguridad alimentaria.</p> <p>La productividad del cultivo del maíz ha disminuido debido a la reducción en la calidad y cantidad de agua ocasionada por las malas prácticas agrícolas y ganaderas río arriba y las malas prácticas de las plantaciones de eucalipto, así como la falta de ejecución de las normas en materia de descarga de aguas residuales.</p>	<p>Eliminación de incentivos para cambio de rotación de cultivos a monocultivos, y buscar integrar mejores prácticas a los esquemas existentes (combinar esquemas tradicionales y agroecológicos). Tal vez pueden redireccionarse los recursos del presupuesto para dar más valor agregado a la producción de maíz a través de certificaciones o pago por servicios ecosistémicos.</p> <p>Definición de responsabilidades sobre la ejecución de las normativas relacionadas con descarga de aguas y contaminación de cuerpos de agua para la Unidad Provincial de Ambiente. También, redireccionar presupuesto para esta Unidad, de tal forma que tenga capacidad de crear esquemas de compensación que fomenten mejores prácticas agrícolas y ganaderas río arriba.</p> <p>Incentivos para mejores prácticas agrícolas y ganaderas río arriba.</p>	<p>La falta de alimentos para cubrir la demanda doméstica, especialmente el maíz (el cual es un ingrediente crucial para la dieta de los habitantes de la provincia).</p> <p>Cancelación del festival de la Reina del Maíz.</p> <p>Atención mediática a los problemas de salud ocasionados por la mala calidad del agua.</p>	<p>Comité de Desarrollo de Exportul, pequeños productores de maíz, Unidad Provincial de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, Unidad Provincial de Ambiente, compañías agrícolas (palma y caña de azúcar)</p>

Promover las exportaciones de madera (eucaliptos)

La promoción de eucalipto para la exportación de madera implica el incremento en el área de las plantaciones. Para ello sería necesario cambiar el uso del suelo de unidades de producción agrícolas de pequeña escala o bosques remanentes, específicamente las áreas adyacentes al Parque Nacional Reskul. Esta zona está siendo utilizada por los bankas y kulres para la producción de cacao. El facilitar el cambio de uso del suelo pondría en riesgo los servicios ecosistémicos de provisión de alimentos y de sentido de identidad de los indígenas.

Asimismo, las prácticas actuales de silvicultura han ocasionado disminución en la calidad y cantidad de agua, lo cual ha afectado a los pequeños productores de maíz y al turismo costero.

Revisar la posibilidad de la promoción de esquemas sostenibles de silvicultura no sólo de eucalipto sino de otras especies (certificaciones), en los que puedan participar asociaciones de indígenas y la compañía maderera. Claro, sin afectar la producción de cacao.

Revisión a la planeación territorial, integrando el enfoque de servicios ecosistémicos. Evitar el análisis de cambio de uso del suelo sin criterios de sostenibilidad. Buscar que las áreas cruciales para la oferta de servicios ecosistémicos se conserven (por ejemplo, áreas de captación de agua).

Definición de responsabilidades sobre la ejecución de las normativas relacionadas con descarga de aguas y contaminación de cuerpos de agua para la Unidad Provincial de Ambiente. También, redireccionar presupuesto para esta Unidad, de tal forma que tenga capacidad de crear esquemas de compensación que fomenten mejores prácticas agrícolas y ganaderas río arriba.

Formular un plan de manejo para el Parque Nacional Reskul y las zonas adyacentes junto con los bankas y kulres, considerando zonas cruciales para su sustento y cultura, y para la provisión de servicios ecosistémicos.

Influencia mediática de la ONG Salvemos a Bakul, y su colaboración con los bankas y kulres en la producción de cacao.

Incremento en la demanda de madera a nivel internacional.

Bankas y kulres, compañía maderera, Comité de Desarrollo de Exportul, División de Ordenamiento Territorial, autoridades del Parque Nacional Reskul, Unidad Provincial de Ambiente, Unidad Provincial de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca