

8. Diagramas Causales del AVC 2020

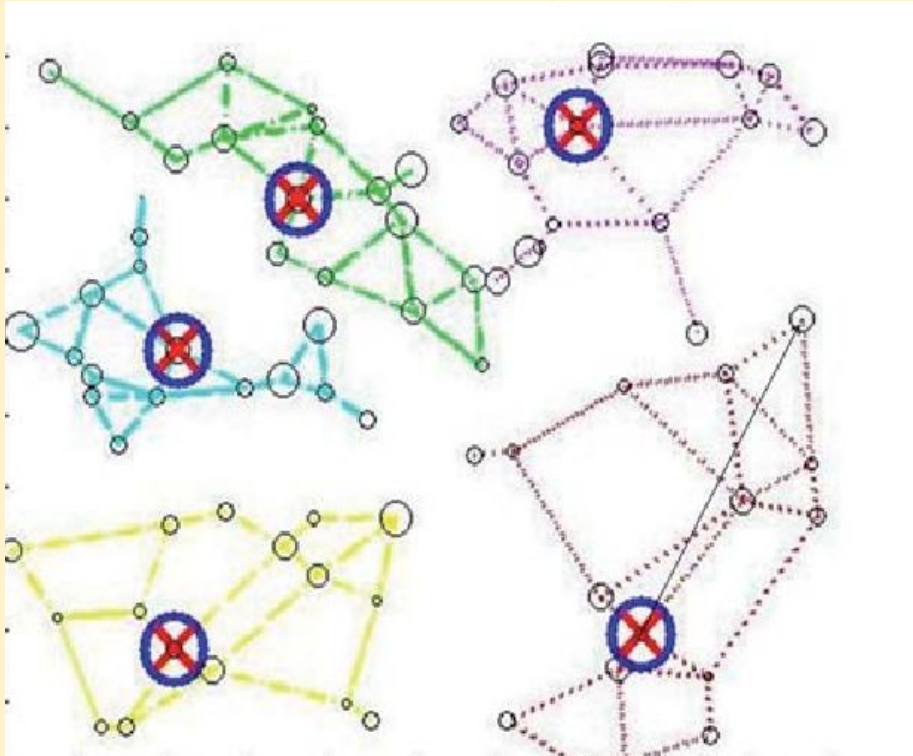


EL DIAGRAMA CAUSAL EN EL MARCO DE SISTEMAS COMPLEJOS Y DINÁMICOS

El hábitat es el resultado de un proceso social de una comunidad que realiza en un determinado territorio. Este hábitat registra cambios a lo largo del tiempo como consecuencia de distintas modificaciones por factores externos o internos.

En una sociedad con transformaciones cada vez más profundos y más veloces, es difícil visualizar y entender las complejidades de estos procesos; no se puede comprenderlos como una estructura estática, algo que está detenido en el tiempo, sino que requiere abordarlo como un sistema dinámico en permanente evolución. Esto se denomina visión sistémica.

Este enfoque es conveniente para comprender situaciones complejas, para formular las hipótesis de funcionamiento develando la dinámica visible y las invisibles que regulan el sistema.



Un sistema es un conjunto de elementos significativos con determinadas vinculaciones. Los elementos o componentes del sistema tienen características diversas (de peso relativo, de dominio, de predominio sobre los otros elementos). También los vínculos entre los componentes poseen diferencias de magnitud, dirección y carácter (positivo o negativo).

Un sistema puede estar conformado por subsistemas y en general se vincula con otros sistemas o subsistemas.

¿QUÉ ES UN DIAGRAMA CAUSAL?

El Diagrama Causal es una representación gráfica que permite explicar el comportamiento dinámico del o de los problemas, en el cual se identifican y seleccionan los elementos clave de un sistema o subsistema y se establecen las relaciones entre ellos.

Esos vínculos apuntan a identificar las causas o desencadenantes de distintos emergentes lo que contribuye a explicar y entender la lógica de funcionamiento del problema analizado.

Entender las causas del problema es fundamental antes de realizar las propuestas, la **explicación** de cómo se llegó a la situación que debemos resolver nos permite identificar las acciones (o aspectos) estratégicas y lograr mayor efectividad en la propuesta.

La complejidad de algunas problemáticas hace que sea de difícil interpretación y poco operativo llevar todo el análisis a un solo diagrama causal. Una alternativa recomendable es realizar varios diagramas que vayan tomando algunas de las problemáticas más significativas para diseccionar sus componentes y relaciones.

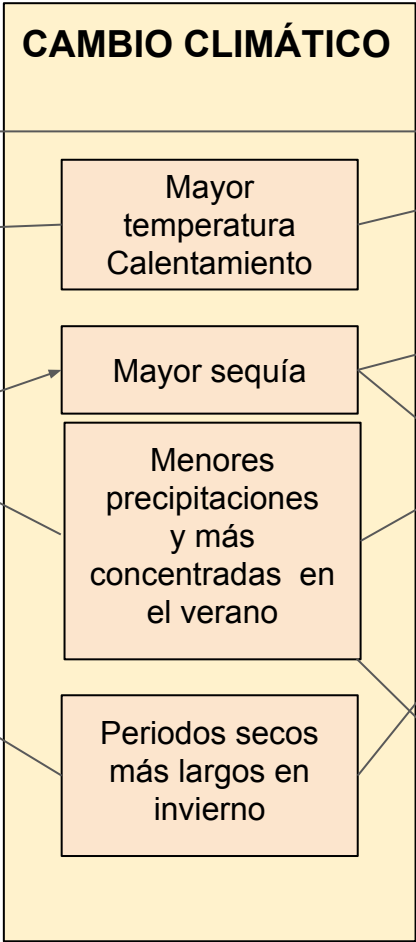
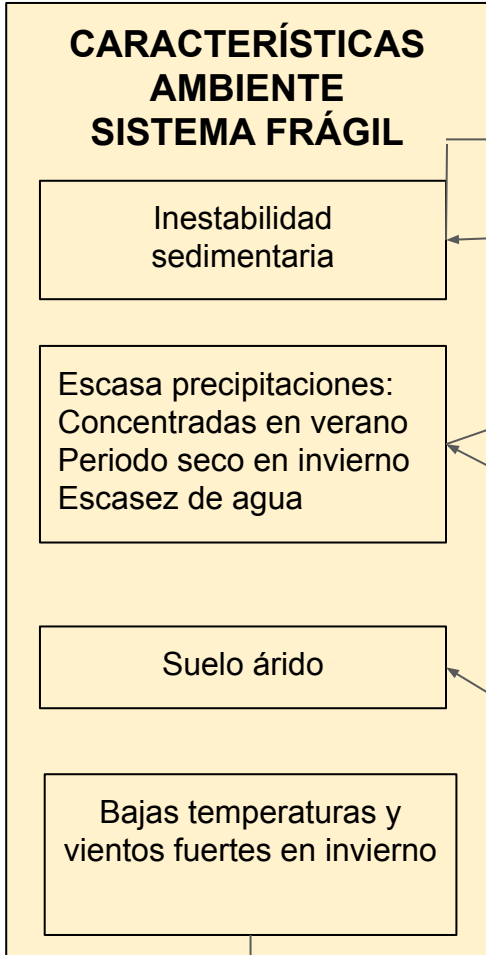
De esta manera será más factible también encontrar las “entradas” o los “puntos de entrada” a los problemas.

La diferenciación es importante a la hora de hacer propuestas ya que se puede visualizar mejor si se está actuando sobre un elemento que desencadena efectos no deseados (causa) o bien se está en presencia de uno de los emergentes.

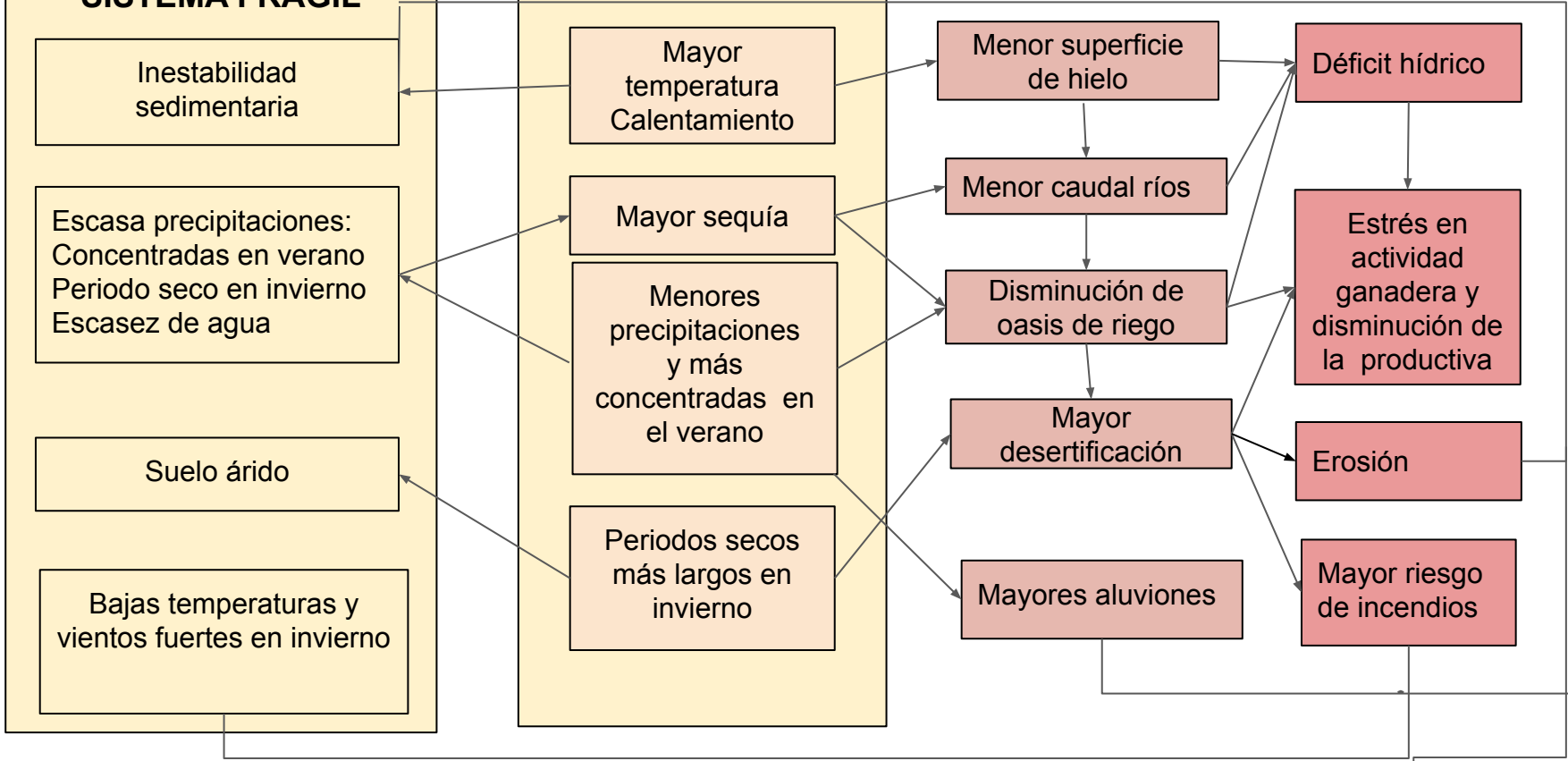
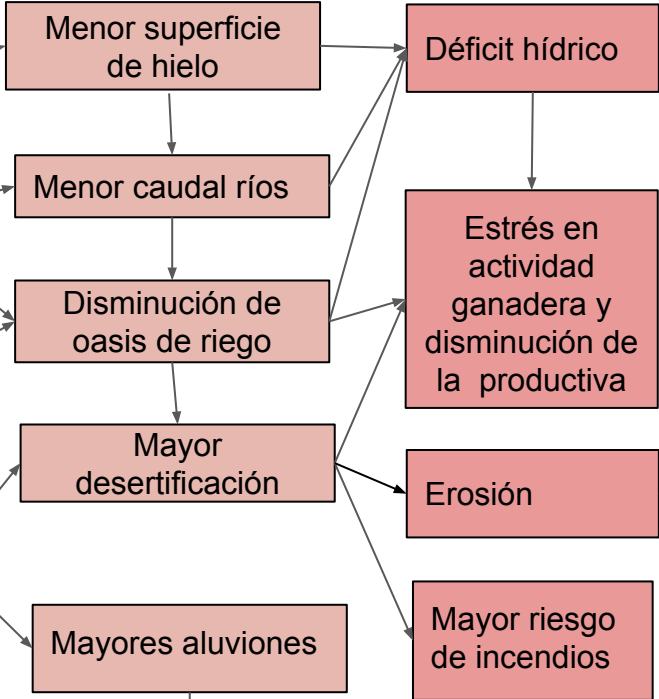
Cuando queremos resolver un problema debemos atacar las causas para que la propuesta tenga un efecto multiplicador, es decir que por concatenación resuelve distintos aspectos del sistema que enlaza el problema.

Estos diagramas son también una herramienta muy útil para evaluar situaciones anticipadas de un proyecto que se quiere implementar. Esto se logra analizando las interrelaciones que se producen entre las acciones y las variables afectadas, estableciendo en lo posible, niveles primarios, secundarios y terciarios. Por su fácil comprensión han sido muy usados para audiencias públicas.

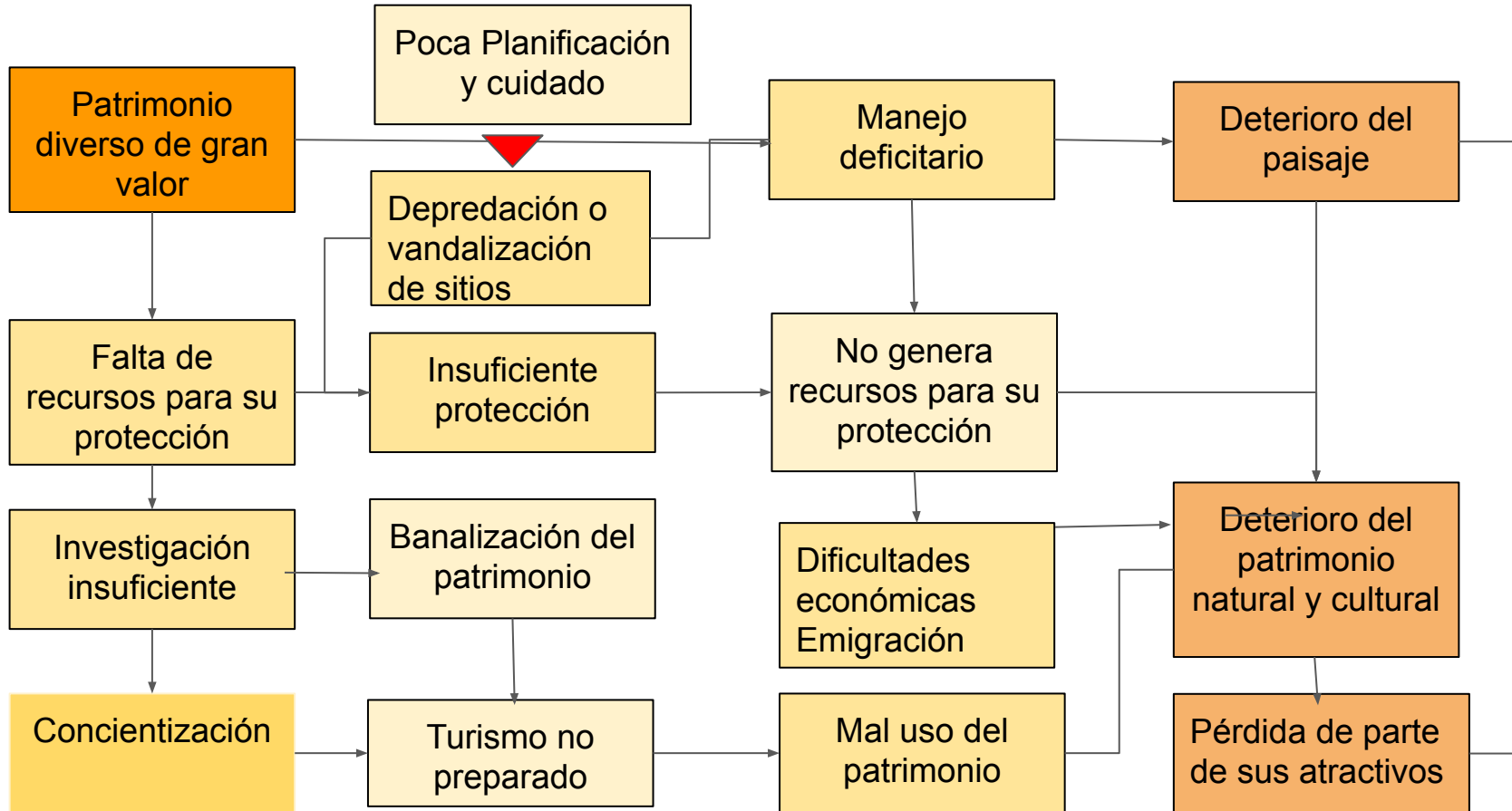
Este fue el criterio con el que se trabajó en el Diagnóstico del Alto Valle Calchaquí y con el que se elaboraron los diagramas causales que se incorporan a continuación:



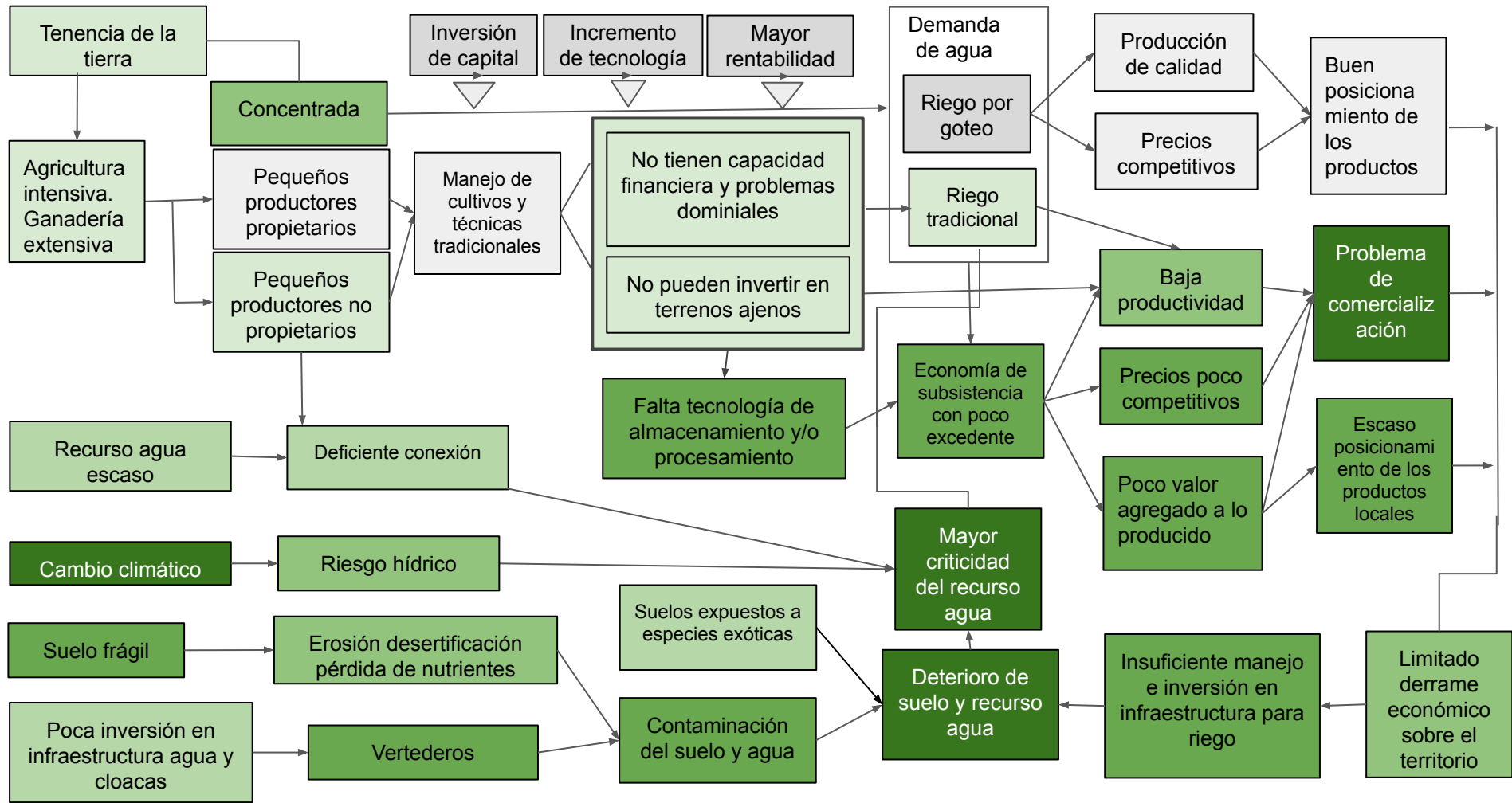
ASPECTOS AMBIENTALES EFECTOS EN TERRITORIO



PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL

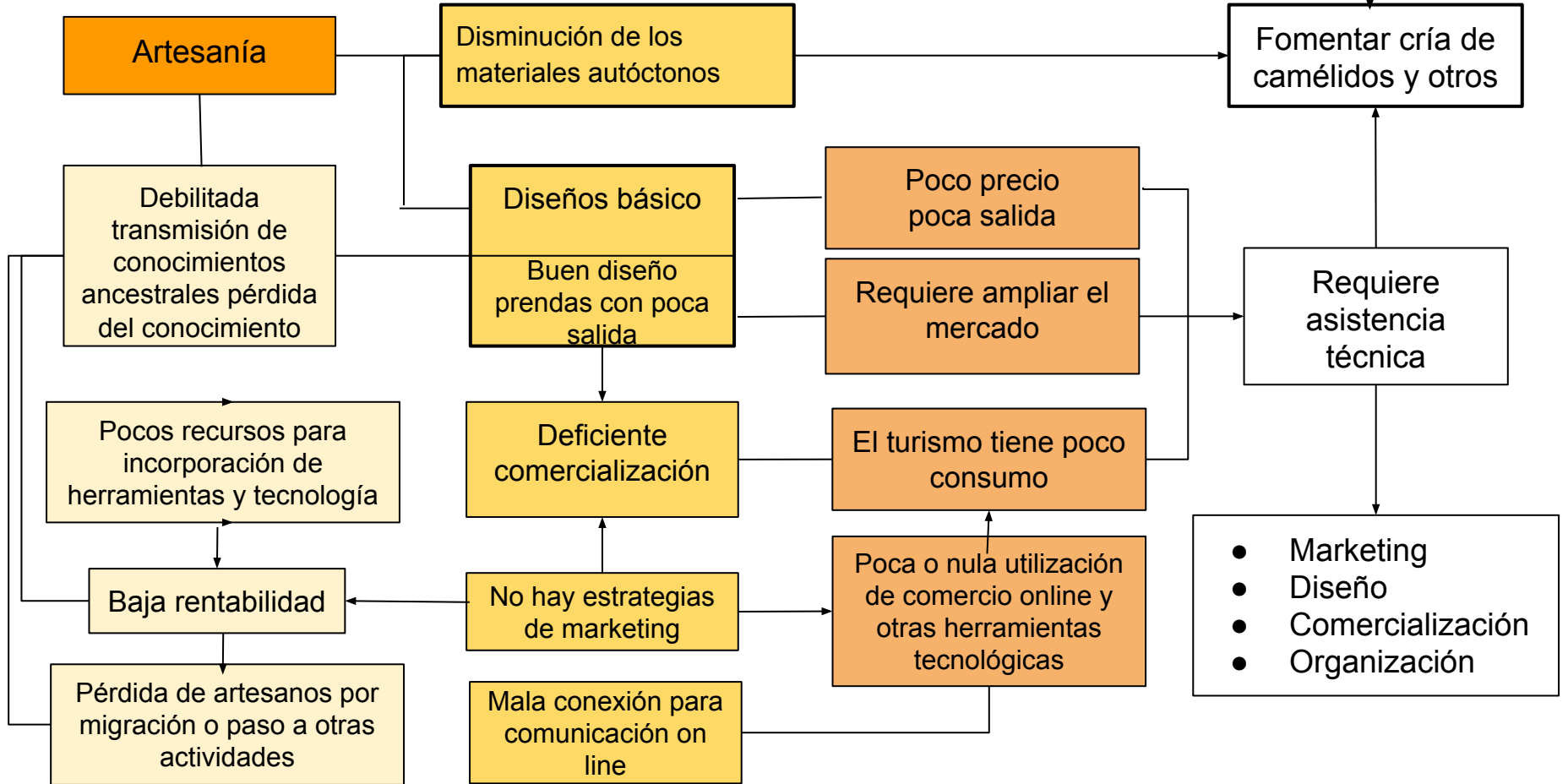


ACTIVIDAD PRODUCTIVA AGRÍCOLA Y GANADERA

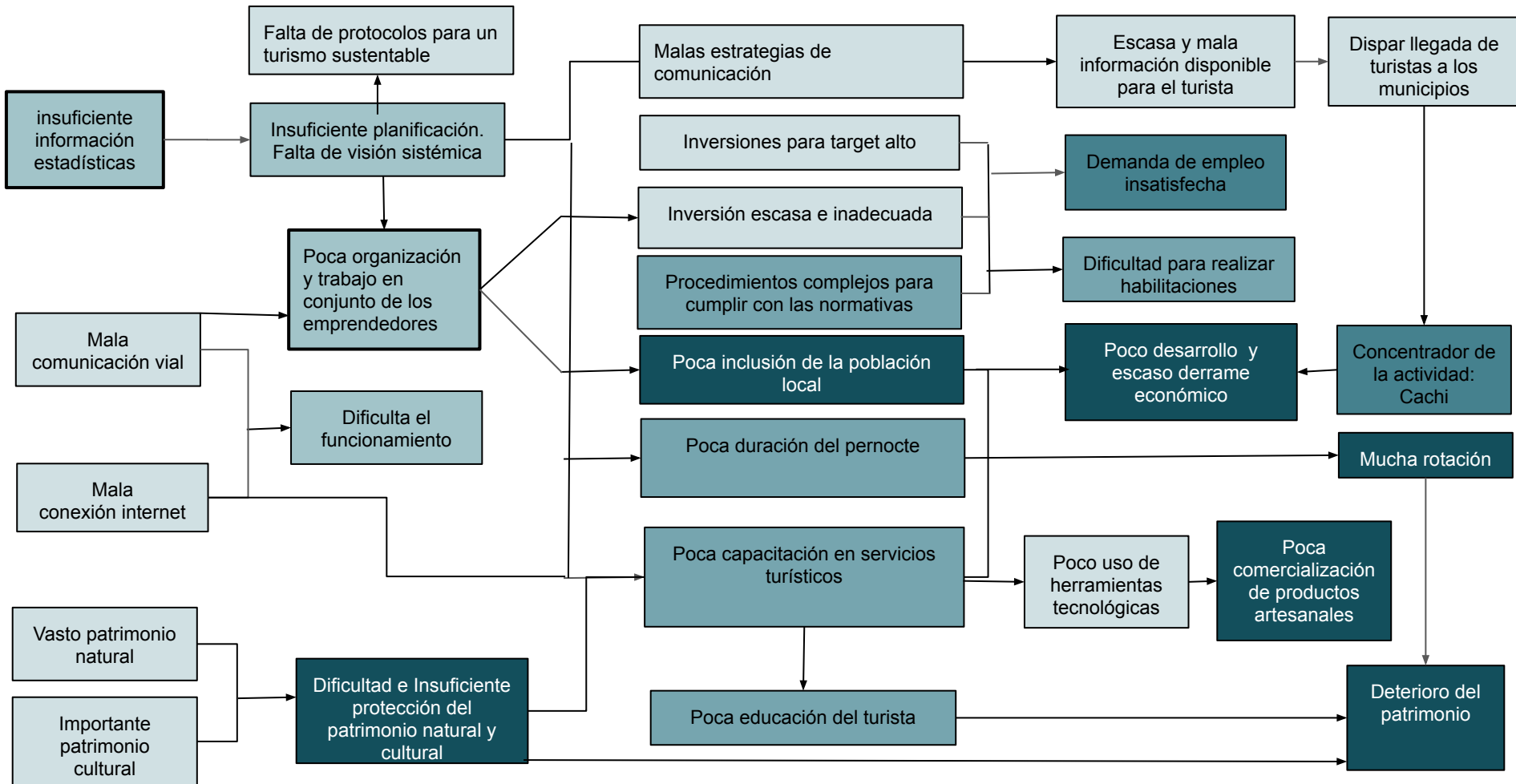


ACTIVIDAD ARTESANAL

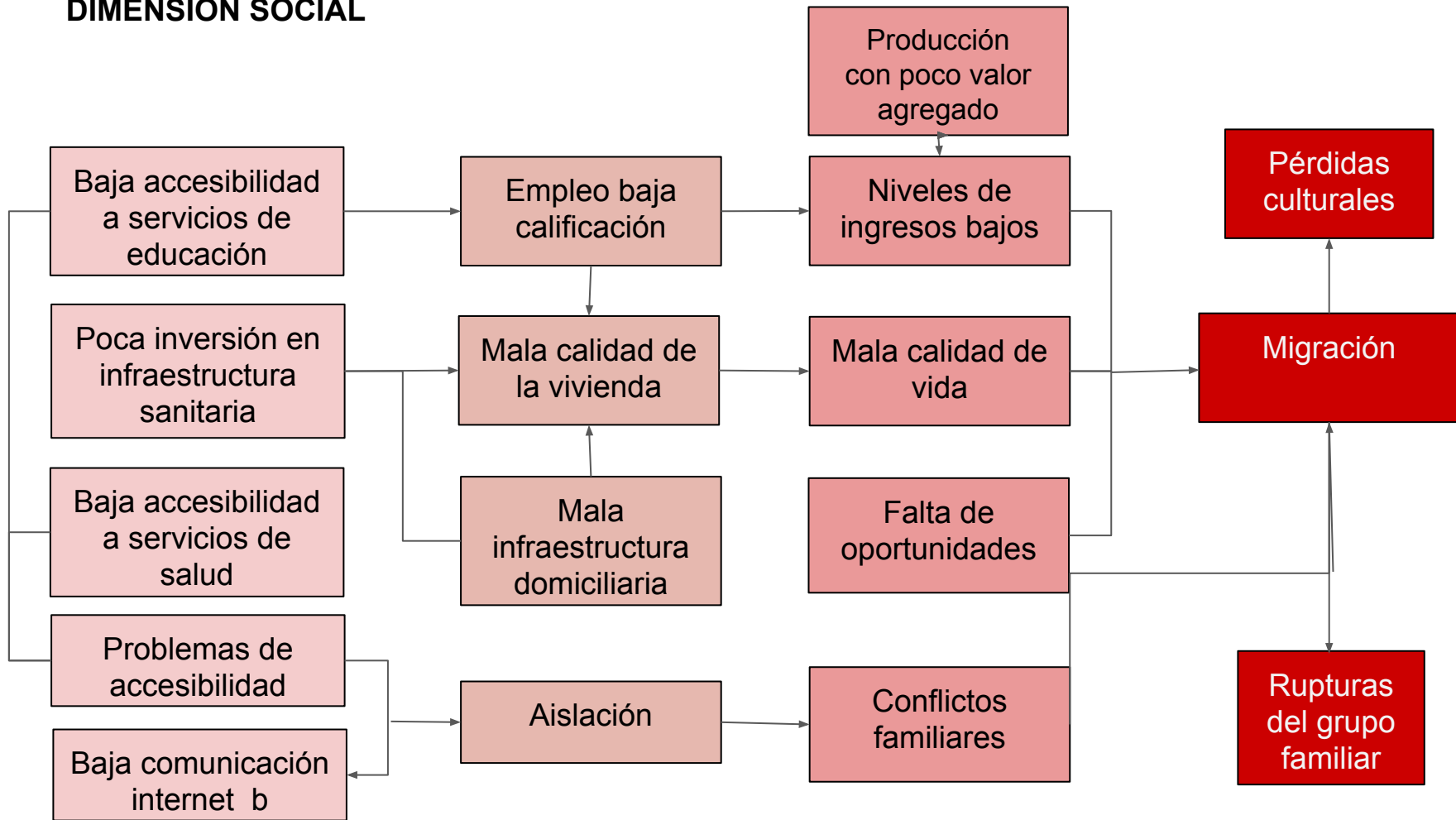
PROPUESTAS



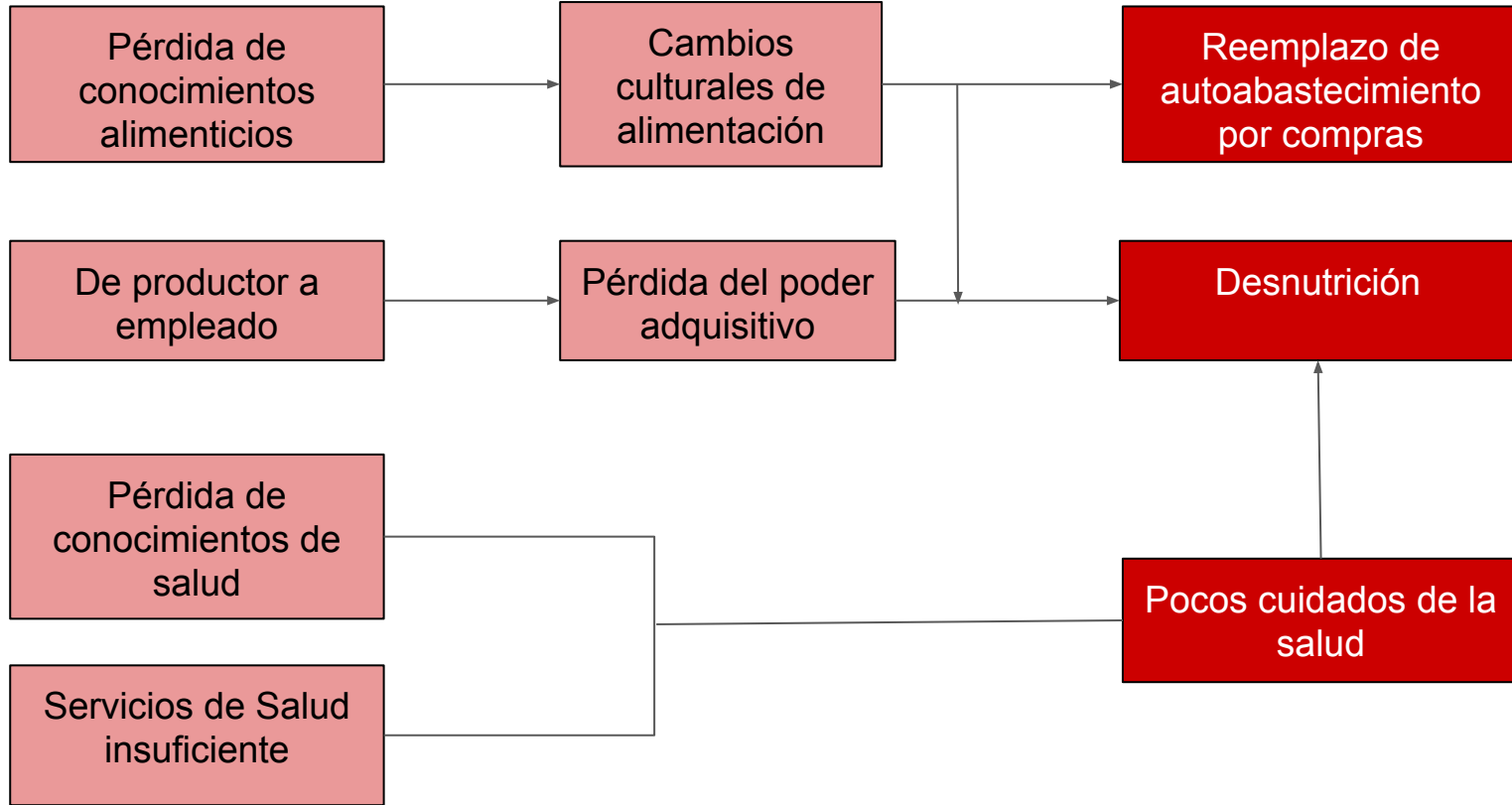
ACTIVIDAD TURÍSTICA



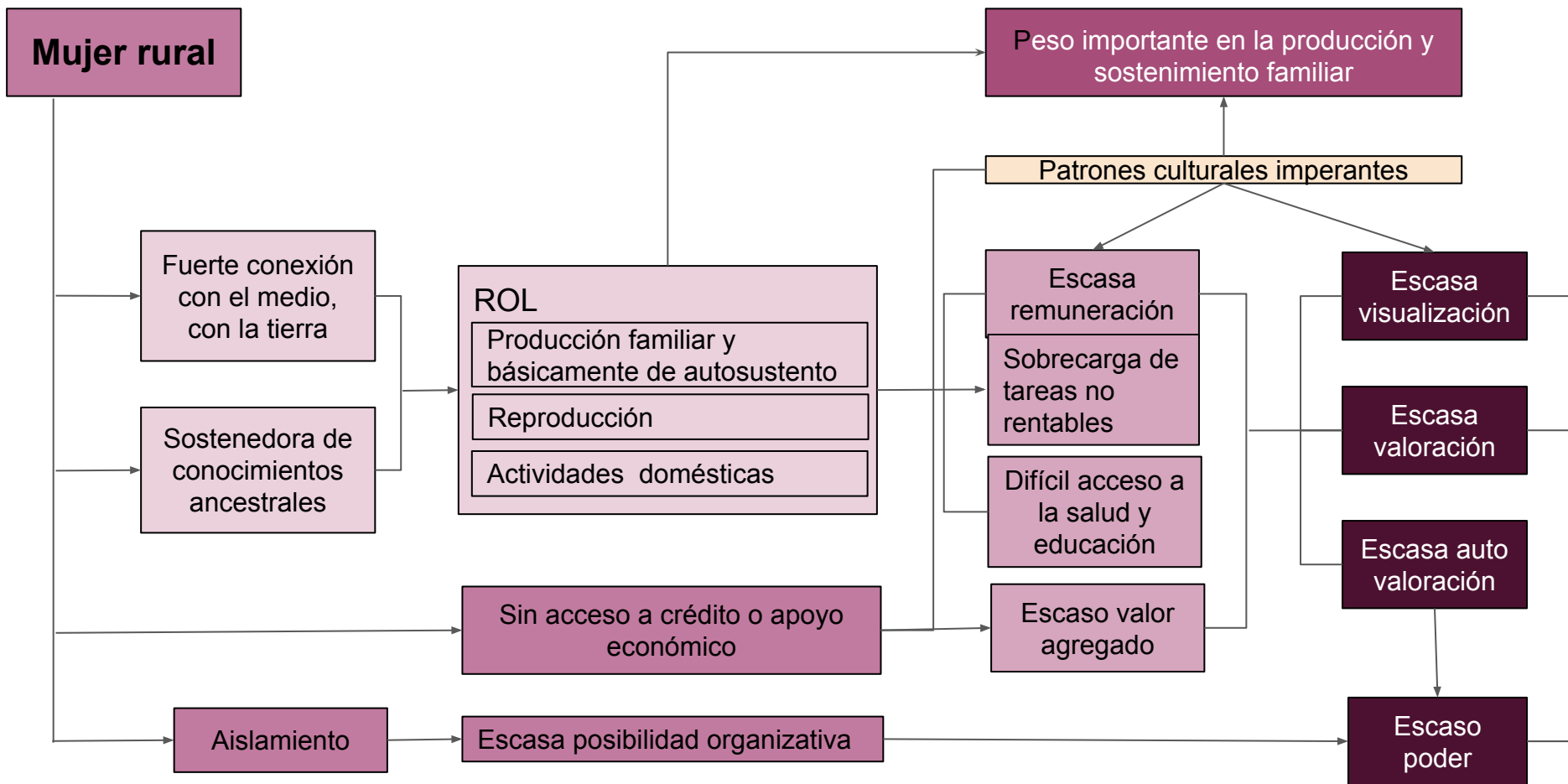
DIMENSIÓN SOCIAL

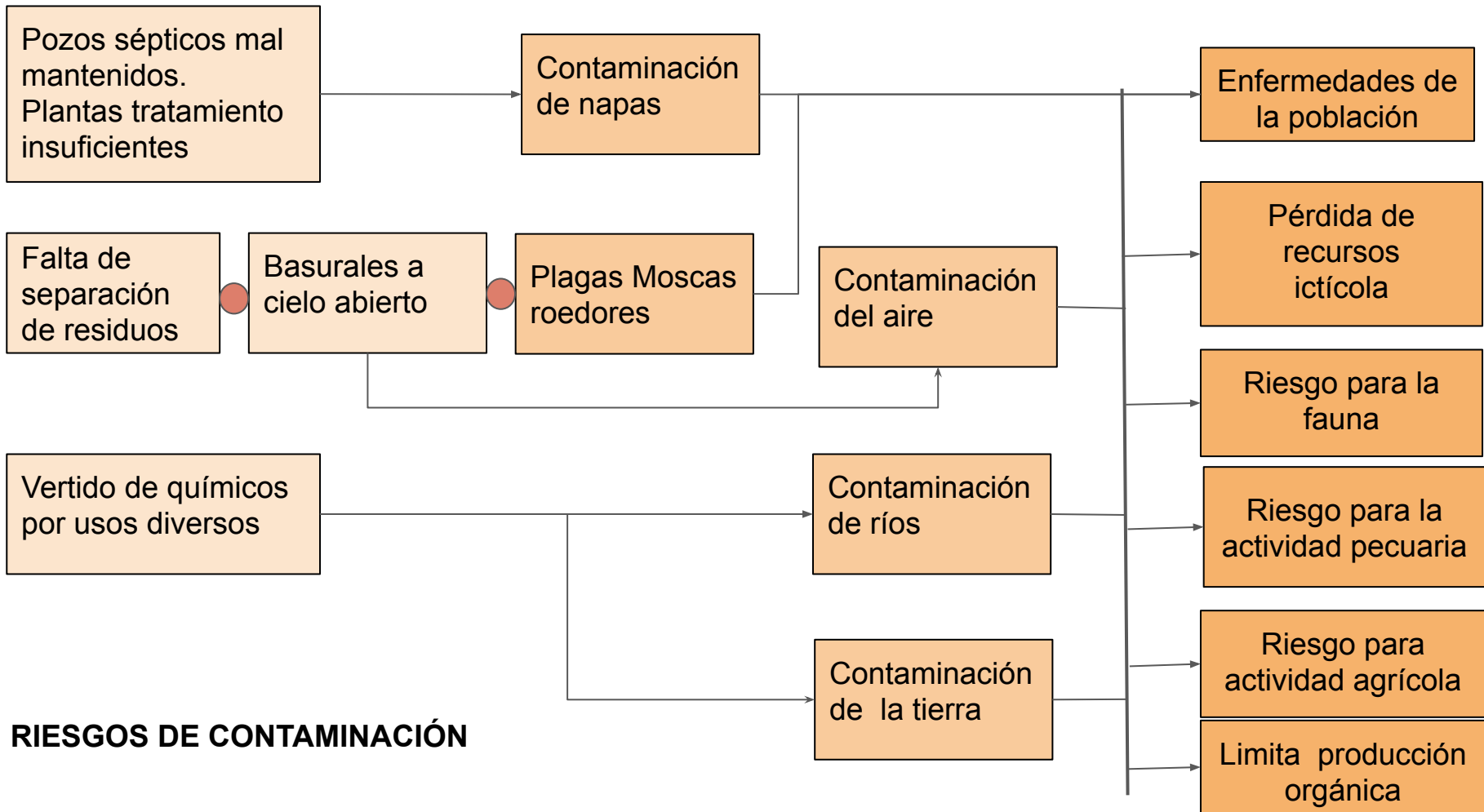


DIMENSIÓN SOCIAL



ROL Y SITUACIÓN DE LA MUJER RURAL





Pozos sépticos mal mantenidos.
Plantas tratamiento insuficientes

Contaminación de napas

Enfermedades de la población

Falta de separación de residuos

Basurales a cielo abierto

Plagas Moscas roedores

Contaminación del aire

Pérdida de recursos ictícola

Vertido de químicos por usos diversos

Contaminación de ríos

Riesgo para la fauna

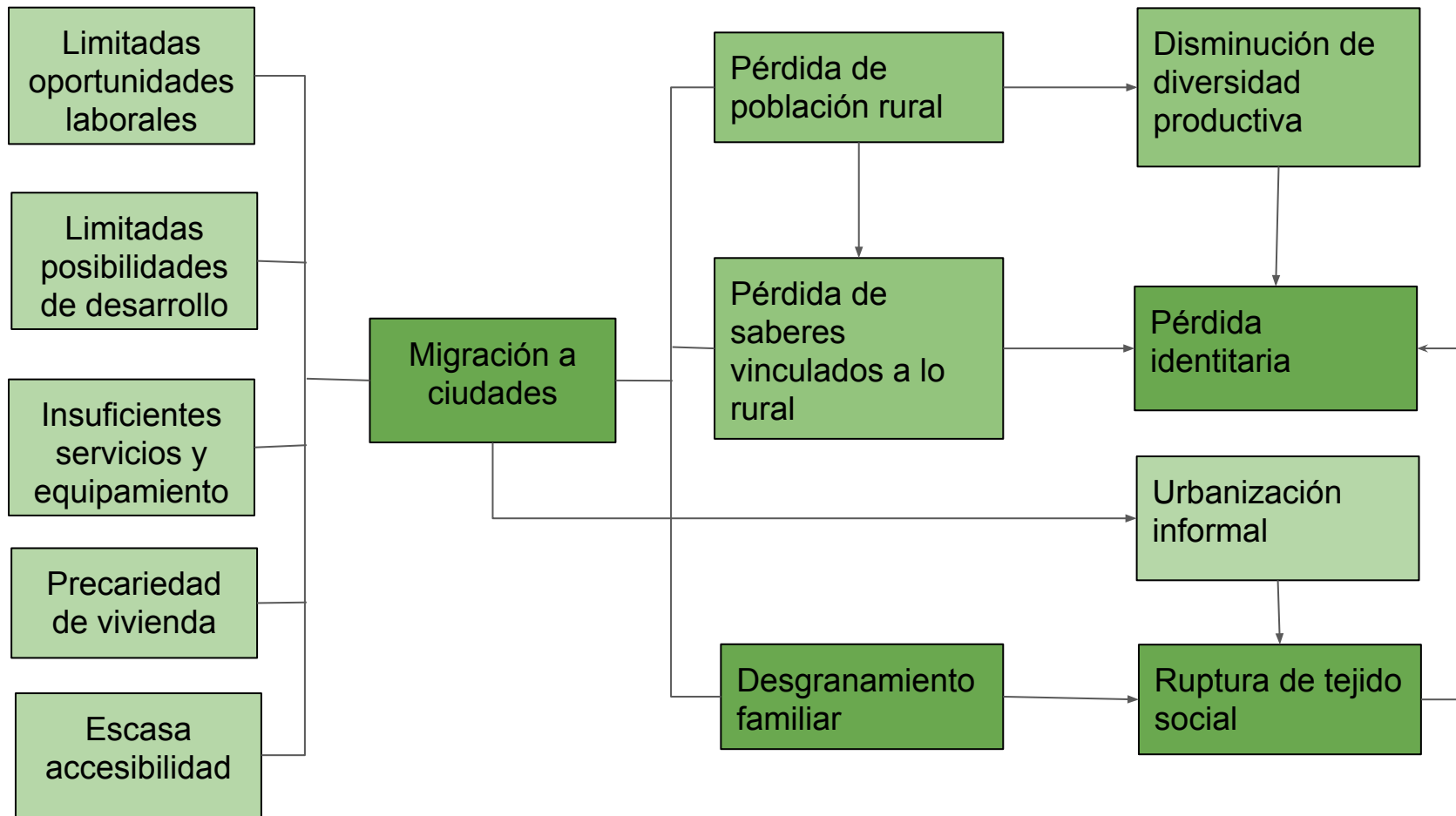
Riesgo para la actividad pecuaria

Contaminación de la tierra

Riesgo para actividad agrícola

Limita producción orgánica

IMPACTO SOCIO CULTURAL DE LA PÉRDIDA DE LA RURALIDAD



EFFECTOS DE MIGRACIÓN RURAL A LA CIUDAD

