

Guía de contenidos para informe del diagnóstico de las capacidades locales para el desarrollo del Programa de Autoabastecimiento Alimentario Municipal.

INTRODUCCIÓN

Explicar brevemente de qué se trata el documento, el proceso que se ha llevado a cabo para elaborarlo, las personas que han participado, cuál es el objetivo del documento y los contenidos que tiene.

1. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO

- 1.1 Localización geográfica.
- 1.2 Estructura política (circunscripciones y consejos populares)
- 1.3 Aspectos geofísicos de relevancia
- 1.4 Aspectos históricos relevantes
- 1.5 Actividades socioeconómicas predominantes
- 1.6 Prioridades del desarrollo territorial
- 1.7 Otra información que se considere importante

2. POBLACIÓN DEL TERRITORIO

- 2.1 Cantidad de habitantes, desagregados por sexo y grupos etáreos. Análisis de estas estadísticas.
- 2.2 Distribución de la población por consejos populares. Identificación de zonas más pobladas y de otros aspectos relevantes de esta distribución
- 2.3 Dinámica sociodemográfica de la población del territorio (crecimiento, envejecimiento, comportamiento de la distribución etaria, migraciones, población económicamente activa, etc.)
- 2.4 Resumen de aspectos a tener en cuenta sobre la población del territorio al abordar el autoabastecimiento.

3. ANÁLISIS DE NECESIDADES NUTRICIONALES DEL MUNICIPIO. NIVEL DE RESPUESTA DE LA DISPONIBILIDAD EXISTENTE Y DE LAS PRODUCCIONES LOCALES.

3.1 Necesidades nutricionales del territorio (lo que hemos llamado demanda)

- *Cálculo de las necesidades por grupos poblacionales (según criterios de salud) y ponderada.*
- *Interrelación con cuadro de salud del territorio.*
- *Características del municipio que complejizan esa necesidad (aspectos que hemos identificado como stress a la demanda)*
- *Resumen de los aspectos clave de esas necesidades que se debe tener en cuenta el autoabastecimiento alimentario.*

3.2 Disponibilidad de alimentos

- *Disponibilidad de alimentos (total y por grupos de alimentos).*
- *Análisis de la composición de esa disponibilidad (% que proviene de fuentes externas al municipio, % que entra por el balance, % que representa la producción local, etc)*
- *Análisis de los volúmenes de producciones locales (por grupos de alimentos)*
- *Análisis de cuanto de esa producción local % se queda en el territorio y cuanta sale.*
- *Análisis de la importancia de las pérdidas.*

- *Análisis del % de alimento disponible con producciones locales que se dedica a consumo humano*
- *Análisis de la cobertura que representa la oferta local respecto a la disponibilidad total que tienen el territorio*

3.3 Disponibilidad de nutrientes y capacidad de respuesta de las producciones locales a la necesidad de nutrientes del municipio

- *Análisis de la disponibilidad de nutrientes que representa la disponibilidad total de alimentos con la que cuenta el territorio.*
- *Caracterización de esa disponibilidad evaluando en qué medida depende de entradas de otros territorios y en qué medida depende de las producciones locales. Determinación de nutrientes en los que se depende más de oferta externa o interna del territorio*
- *Evaluación de la capacidad de respuesta de las producciones locales a las necesidades nutricionales existentes. Identificación de nutrientes en los que el aporte de la oferta local no logra cubrir con la demanda de nutrientes identificadas (agrupación de esas carencias según la cobertura que se logra, identificándose las principales carencias que podrían ser atendidas con producciones locales)*
- *Identificación de consecuencias que esto puede tener para el cuadro de salud del territorio.*

3.4 Resumen de los principales hallazgos del análisis necesidades nutricionales - disponibilidad de alimentos/nutrientes – capacidad de respuesta local que deben tenerse en cuenta el diseño del programa de autoabastecimiento en el municipio.

4. FACTORES QUE INCIDEN EN EL LOGRO DE LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA DEL TERRITORIO.

4.1 Marco regulatorio y modelos de gestión

Se debe utilizar la información levantada a partir de las orientaciones dadas por el Componente 1 (anexo 2) y elaborar una valoración resumida de los hallazgos que se han identificado.

4.2 Clima, recursos naturales y afectaciones del cambio climático

- **Comportamiento de las principales variables climáticas en el territorio** (*temperatura del aire (°C), humedad relativa (%), velocidad del viento (m/seg), insolación (h) y precipitación (mm).*)
- **Situación de los suelos.** *Uso, clasificación, agroproductividad, degradación en cuanto a compactación, salinidad, mal drenaje. Según la clasificación de los suelos que se disponga (utilizar preferentemente la que tenga mapas, aunque no sea la más actualizada), se podrá saber su uso y agroproductividad y a través de indicadores como grado de compactación, densidad aparente, contenido de sales solubles totales, y encharcamiento o sobre humedecimiento en la superficie o en capas internas se podrá distinguir la degradación existente en el suelo.*
- **Disponibilidad y calidad del Agua.** *Fuente de abasto (tipo de fuente y disponibilidad del agua en la fuente de abasto). Usos del agua. Calidad. Capacidad instalada para el riego (cobertura, tecnologías, fuentes de energía, niveles de eficiencia). Áreas bajo riego total y por técnicas de riego.*

- **Afectaciones del cambio climático.** *Incidencia de eventos hidrometeorológicos (frecuencia y afectaciones agrícolas y pecuarias). Áreas con incidencia de sequía agrícola. Índice de sequía. Otros efectos.*
- **Resumen de los principales aspectos medioambientales a tener en cuenta para el programa de autoabastecimiento alimentario en el municipio.**

4.3 Situación energética

- **Consumo energético del territorio para la producción agropecuaria.** *Energía eléctrica consumida (MW/h) para la producción agropecuaria (Información posible a adquirirse en la OBE municipal o provincial). Se puede calcular el porcentaje del consumo energético del territorio que se utiliza para la producción de alimentos. De ser posible, caracterizar en qué se utiliza ese consumo. Valorar si el consumo ha ido en aumento o no (se pueden utilizar datos seriados)*
- **Fuentes de energía que se utilizan para el consumo energético de la producción agrícola.** *Caracterización de la fuente de energía que se utiliza para la producción agropecuaria. Identificación de soluciones energéticas renovables existentes en el territorio (MW/h) (usos de biodigestores, paneles solares, secadores de semillas y calentadores solares, molinos a viento, otros). Energía ahorrada a partir de la no utilización de la energía eléctrica. (Información a tomarse en la ONURE)*
- **Resumen de la situación energética que deben tenerse en cuenta para el autoabastecimiento alimentario en el municipio**

4.4 Capacidad local existente para producir alimentos

- **Actores existentes en el territorio vinculados directamente a la producción de alimentos.** *Descripción y cuantificación de los actores existentes. Realizar el levantamiento de la existencia a nivel local de Empresas Agropecuarias (UEB, CCS, CPA, UBPC), empresa relacionadas con la producción de ganado menor (cunícola, ovino – caprino), porcino, avícola, pesca.*
- **Volúmenes y rendimientos productivos.** *Análisis de las tendencias del territorio en los volúmenes de producción obtenidos, destacando los rubros con mayores potencialidades. Analizar también los rendimientos y de ser posible las variedades que más se cultivan. Lo importante es destacar, si fuese cuales son las capacidades productivas más importantes que muestra el territorio y cuales con las producciones que deben potenciarse. Identificación de aspectos que han determinado el crecimiento o decrecimiento de las producciones. Valoración sobre el comportamiento de los rendimientos agrícolas, se pueden comparar con las medias nacionales y/o estándares internacionales.*
- **Parque de maquinaria existente y coeficiente de disponibilidad técnica.**
- **Infraestructura productiva.** *Análisis de capacidades instaladas y su nivel de explotación relacionadas con producción agrícola como casas de cultivo, semiprotegidos, organopónicos, espejos de agua. En el caso de la producción animal naves para la cría y ceba de ganado, producción de huevos; en el caso del beneficio la existencia de plantas para el beneficio de granos y vegetales y las minindustrias e industrias para el procesamiento de productos de origen vegetal y animal.*

- **Situación de los viales y de otras infraestructura para la comunicación.** *Valorar la situación tratando de ofrecer datos y enfocar el análisis en la influencia que esto puede tener en las pérdidas, valorar en lo posible las distancias que recorren los productos desde el sitio de producción hasta los lugares de beneficio, transformación o comercialización).*
- **Resumen de los principales aspectos de la capacidad productiva existente que deben tenerse en cuenta**

4.5 Sistema de provisión de insumos y servicios

Situación del sistema de provisión de insumos en el territorio *(Caracterización del sistema existente y valoración de las capacidades locales instaladas para la producción de insumos):*

Existencia de áreas para la producción de semillas (definir área, especies, categorías de semilla que produce y volúmenes de producción, describir situación actual de las condiciones en las que se realiza la producción).

- *Bioproductos (definir capacidad de producción, tipo de bioproducto, destino, describir situación actual de las condiciones en las que se realiza la producción, disponibilidad de materias primas)*
- *Envases (definir capacidad de producción, tipo de envases, destino, describir situación actual de las condiciones en las que se realiza la producción, disponibilidad de materias primas)*
- *Útiles y herramientas (definir capacidad de producción, tipo de útil o herramienta que produce, destino, describir situación actual de las condiciones en las que se realiza la producción, disponibilidad de materias primas).*
- *Alimento animal (definir capacidad de producción, tipo de alimento, destino, describir situación actual de las condiciones en las que se realiza la producción, disponibilidad de materias primas)*
- *Distribución y Situación de los locales para la comercialización de insumos (Consultorio Tiendas del Agricultor (CTA), Establecimientos de GELMA, LABIOFAM, MINCIN u otros).*

Capacidades locales para la prestación de servicios de apoyo a la producción local de alimentos

Caracterización de los actores proveedores de servicios en el territorio y de los servicios disponibles

- *Capacidad para la preparación de tierras (Disponibilidad de equipos, operatividad y % de la demanda que cubren)*
- *Capacidad para servicios de agrotecnia (definir servicios que prestan tales como siembra, fertilización, fumigación; Disponibilidad de equipos, operatividad y % de la demanda que cubren).*
- *Capacidad para la cosecha (Disponibilidad de equipos, operatividad y % de la demanda que cubren)*
- *Capacidad para la transportación de insumos agrícolas y alimento animal (Disponibilidad de equipos, operatividad y % de la demanda que cubren)*
- *Capacidad para la transportación de producciones agrícolas y animal (Disponibilidad de equipos, operatividad y % de la demanda que cubren)*

- *Capacidad para la prestación de servicios de sanidad animal (% de la demanda que cubren)*

Resumen de la situación existente de la provisión de servicios e insumos que deben tenerse en cuenta

4.6 Capacidades locales existentes para la comercialización de alimentos

- *Capacidad para el almacenamiento mayorista y minorista (MINCIN, Acopio u otros), referirse a las capacidades para la conservación (frigoríficos, cámaras frías u otros).*
- *Sistema para contratación de las producciones.*
- *Situación de las capacidades para la transportación y condiciones para la misma.*
- *Situación de los medios de medición (pesaje) de los productos (mayorista y minorista).*
- *Distribución y situación de los locales para la comercialización (bodegas, puntos de venta, mercados, u otros). (puede presentarse un mapa con los lugares donde se comercializan alimentos)*
- *Resumen de los principales aspectos que sobre la situación para la comercialización de alimentos debe tenerse en cuenta*

4.7 Situación del sistema de ciencia e innovación del territorio

Se debe utilizar la información local levantada con las orientaciones del proyecto CONSAS

- *Instituciones que conforman el sistema y experticia que poseen*
- *Caracterización y valoración sobre el funcionamiento del sistema y la gestión del conocimiento que logra en la actualidad*

5. PRINCIPALES ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA DESARROLLAR EL PAM EN EL MUNICIPIO.

Resumen de los principales aspectos que arroja el diagnóstico y que se quiere se tengan en cuenta para el autoabastecimiento del territorio. Se pueden dividir en aspectos positivos y limitaciones. Es importante reflejar de forma resumida todo lo que se ha ido abordando en cada una de las partes de este documento.