

**P**or las particulares condiciones agroecológicas que ofrece la Región de Aysén, la forma tradicional de explotación agropecuaria ha sido hasta ahora la ganadería extensiva. En la actualidad y debido a las especiales circunstancias que experimenta la agricultura, la diversificación parece ser una de las estrategias más recomendables para enfrentar los nuevos desafíos del sector. Como complemento a la producción ganadera, la XI Región presenta un buen potencial en el rubro de cereales y hortalizas. Dentro de las alternativas que existen actualmente, la producción de papas es considerada como una de las actividades de buen potencial productivo y con un atractivo económico interesante.

## Investigaciones realizadas

Hace una década, el INIA realizó estudios básicos relacionados con la producción de papas en la XI Región. Estos trabajos estuvieron orientados, especialmente, a la evaluación agronómica de variedades comerciales en dos zonas agroecológicas de la Región (Proyecto Técnicas Pecuarias INIA-SERPLAC XI Región, 1984). Las producciones obtenidas alcanzaron rangos entre las 30 a 40 toneladas por hectárea, cifras muy interesantes desde el punto de vista comercial.

Junto a esto se realizaron trabajos básicos de exploración para evaluar la respuesta del cultivo a algunos nutrientes, tales como nitrógeno, fósforo, potasio y azufre. Las respuestas encontradas a los dos primeros fueron bastante promisorias, alcanzán-



La producción de papas en la Región de Aysén tiene un buen potencial para complementar la ganadería extensiva que la caracteriza.

dose producciones máximas de hasta 61 toneladas por hectárea. Estos estudios han demostrado que en la región existen excelentes potenciales de producción y calidad de papas. Sin embargo, se debe trabajar en fertilización, control de malezas, riego, plagas y enfermedades, considerados aspectos prioritarios en la producción del cultivo.

## Situación actual

Hoy el rubro se caracteriza por ser uno de los más importantes dentro de los cultivos tradicionales, pero las producciones son insuficientes para satisfacer las demandas del mercado regional. Como respuesta, la XI

Región se ve enfrentada a una importación considerable de papas desde el norte del país, principalmente de Chiloé insular, a un precio muy competitivo, pero con un producto de calidad cuestionable.

La única información oficial que existe sobre el cultivo en estos momentos es aquella generada por el V Censo Nacional Agropecuario 1975-1976, datos que no reflejan exactamente la situación de ahora.

Los requerimientos de papa consumo de la XI Región en relación a la población actual ascienden a 4.400 toneladas al año. Para cubrir esta demanda, según el Servicio Agrícola y Ganadero, se importan desde más al



# PRODUCCIÓN DE PAPAS

norte, 1.240 toneladas. Sobre esta base se hizo algunas estimaciones de la producción de papas en la Región (Cuadro 1). Éstas asumen que todas las importaciones se hacen por Puerto Chacabuco y que el resto de las necesidades son cubiertas por la producción local.

## Calidad de papa-semilla

Uno de los principales problemas a que se ve enfrentado el productor es la dificultad para conseguir semilla de buena calidad y a un precio razonable. Si bien es cierto que existe alguna disponibilidad de semilla certificada proveniente de la X Región, ésta llega con daños físicos provocados por el transporte y con algunas patologías que inciden en el resultado final.

## Estado sanitario del cultivo

Según datos entregados por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), se ha encontrado la presencia de enfermedades comunes tales como rizoctonia

El futuro de la producción se define sobre la base de tres objetivos: aumentar la producción, producir semilla de buena calidad y preservar la calidad sanitaria del cultivo.

**Jaime Mejías B.**  
Ingeniero Agrónomo  
INIA Tamei Aike

(*Rhizoctonia solani*), pudriciones secas (*Fusarium* spp.), tizón temprano (*Alternaria solani*) y pie negro (*Erwinia carotovora*). En todas ellas la incidencia es baja y en forma aislada, por lo que no representa una limitante seria para la producción. Por otro lado, algunas prospecciones de población de pulgones (áfidos) indican presencias estacionales, que no son significativas sanitariamente.

## Perspectivas

El futuro de la producción de papas en la XI Región se puede definir sobre la base de tres objetivos: aumentar la producción, producir semilla de buena calidad y preservar la calidad sanitaria del cultivo. Considerando estos objetivos, INIA Tamei Aike, ha iniciado un proyecto destinado a desarrollar la producción de papas en la XI Región, mediante la adaptación y validación de tecnologías, tendientes a responder a las demandas básicas de tecnología e iniciar localmente un proceso de certificación de semilla.

Con la incorporación de tecnología se pretende aumentar el rendimiento de papa consumo, con proyecciones hacia el autoabastecimiento regional. Esto hará disminuir las importaciones y evitará el ingreso de plagas y patógenos que pueden ser delicados desde el punto de vista cuarentenario. Por otro lado, con el programa de certificación de semilla se incrementará la oferta de material de buena calidad que llegará al agricultor a un precio más razonable. ▲

**Cuadro 1**

XI Región. Necesidades de papa consumo, importaciones desde otras regiones y producción estimada para satisfacer los requerimientos locales, no cubiertos por las importaciones

Población regional*	88.000	habitantes
Consumo	50	kg/hab/año
Requerimiento regional	4.400	ton/región/año
<hr/>		
Importaciones**	1.240	ton/año
<hr/>		
Producción estimada	3.160	ton
Superficie estimada	219,4	ha
Rendimiento estimado	14,4	ton/ha

\*Censo Nacional 1992.

\*\*Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) XI Región. Cabotaje ingreso de productos y subproductos a la XI Región vía Puerto Chacabuco.