

ESCENARIOS VULNERABLES DEL NORDESTE ARGENTINO

ANA MARÍA H. FOSCHIATTI

Resistencia (Chaco – Rep. Argentina)

2012



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Humanidades
Instituto de Geografía

AGENCIA



CONICET



Escenarios vulnerables del Nordeste Argentino

Copyright © 2012

Queda hecho el depósito que marca la ley 11723

Impreso en Argentina - Printed in Argentina

ISBN 978-950-656140-6

Este libro cuenta con Evaluación Externa

Este libro fue financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y la Universidad Nacional del Nordeste (PICTO-UNNE 2007-00097)

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa.

Los conceptos, ideas y opiniones contenidas en cada uno de los capítulos son de exclusiva responsabilidad de sus autores.



F- 748 Ana María H. Foschiatti , **Escenarios vulnerables del
Nordeste Argentino.** – 1a ed. - Resistencia (Chaco):
UNNE – ANPCyT - CONICET, 2012

419 p. : il.; 21 x 30 cm.

ISBN 978-950-656-140-6

1. Ecología Humana. 2. Calidad de Vida. 3. Desarrollo Social.
I. Título CDD 304.28

Diseño de tapa: Profesor Juan Antonio Alberto

Compaginación: Esp. Ing. Silvia Stela Ferreyra

AGRADECIMIENTOS

Mi gratitud es para todas las personas e instituciones que colaboraron con sus ideas y estuvieron presentes en la concepción y desarrollo de esta investigación, que culminó con la edición de este libro. Asimismo a todos aquellos que constantemente colaboraron en el proceso integral de mi crecimiento académico y personal.

A la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y a la Universidad Nacional del Nordeste que permitieron con su apoyo económico financiar este libro que resume los resultados del Proyecto de investigación PICTO 0097 "El Nordeste argentino como escenario de vulnerabilidad socioambiental".

A los colegas geógrafos del Instituto de Geografía de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste de los cuales tuve su acompañamiento constante y su apoyo con palabras, gestos o acciones que respaldaron y afianzaron mis iniciativas una y otra vez.

A todos los que tuvieron un abrazo, un comentario alentador y la sinceridad de su amistad en los momentos arduos y difíciles.

A mi pequeña Familia, que ha sido mi estímulo y contención, por su confianza, seguridad, paciencia y amor.

A la vida, por cultivar en mí la esperanza de pensar que las cosas pueden y deben renovarse, y que sostuvo vital y libremente, el espíritu transformador de mis prácticas y acciones.

PRÓLOGO

Dr. Guillermo A. Velázquez

Prologar una obra colectiva de gran magnitud como la presente representa, sin duda, un honor que agradecemos.

“Escenarios vulnerables del Nordeste Argentino” es una obra colectiva de gran envergadura por su extensión 419 pp., por la diversidad y cantidad de autores (17 en total: María Emilia Pérez, Patricia Snaider, Juan Alberto, Jorge Alberto, Ana María Foschiatti, Amalia Lucca, Marta Taborda, Vilma Falcón, Liliana Ramírez, Romina Claret, Celmira Rey, Dante Cuadra, Viviana Pértile, Norma Monzón, Marta López, Manuelita Nuñez y Emilias Lebus), por la amplitud de temas abarcados (escenarios naturales, ambientales urbanos, socio-demográficos, epidemiológicos, de organización, económicos, políticos y semióticos) y por el marco regional analizado (el NEA). Por último, pero no menos importante: esta obra colectiva fue realizada con fondos públicos y desde la propia región.

Todo ello permitió generar una obra de gran relevancia, que ha sido coordinada por la Dra. Ana María Foschiatti, geógrafa e investigadora del CONICET, que posee amplia producción y trayectoria en este tema.

La región del NEA tiene un interés especial para los geógrafos argentinos y para la sociedad en general ya que, en virtud de una serie de factores, llega muy mal posicionada a la Argentina del Bicentenario. Más concretamente, constituye la región más atrasada y desposeída del país.

Sus índices de pobreza, tanto por Línea de Pobreza (LP, vinculada a los ingresos), por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI, asociada con cuestiones estructurales), o por Pobreza Convergente (combinación de Capacidad Económica de los Hogares y Condición Habitacional), resultan los mayores de la Argentina.

Por otra parte, considerando una combinación ponderada de indicadores socioeconómicos (vinculados con las dimensiones educación, salud y vivienda) y ambientales (referidos a problemas ambientales y grado de atracción del paisaje), podemos afirmar que se trata también de la región con menor índice de calidad de vida.

Siguiendo una escala numérica de 0 a 10 la Región Patagónica (la mejor posicionada) alcanza 7,53 puntos mientras que la del NEA (la última del “ranking”) exhibe 5,38 magros puntos.

Las ciudades intermedias poseen, en general, mejores condiciones de vida que las grandes o las pequeñas. Así, para el conjunto de la Argentina, las ciudades medias alcanzan un puntaje de 7,11, mientras las pequeñas sólo 5,05. Estos puntajes en el caso del NEA son, para las ciudades intermedias 6,22 y para las pequeñas tan sólo 4,84.

Históricamente la emigración ha sido una de las respuestas sociales e individuales para intentar hacer frente a esta situación. Sin embargo, en virtud de las experiencias de fracaso (no siempre debidamente asumidas), de retorno, o de resignación, las tendencias de migración extra-regional se han visto transformadas durante los últimos períodos intercensales.

En este sentido, las ciudades intermedias del NEA han absorbido, en mayor medida, parte de los flujos migratorios de sectores subalternizados intra-regionales, compelidos al éxodo, ya sea por verse

privados de sus medios de subsistencia o por carecer de expectativas en sus respectivos pueblos o parajes. Así lo respaldan los índices de calidad de vida citados anteriormente.

En términos de “ranking”, considerando al conjunto de 511 departamentos argentinos en el 2001, la posición de las 4 capitales provinciales del NEA era la siguiente: Posadas (Capital) 246º, Resistencia (San Fernando) 249º, Formosa 333º, Corrientes (Capital) 353º.

Otro factor importante que contribuye a explicar el alto grado de adversidad es el retraso en el proceso de Transición Demográfica Regional que continúa generando, por un lado, morbilidad y mortalidad precoz y, por otro, elevadas tasas de fecundidad.

Estos elementos atentan, por un lado, contra la provisión de servicios de salud y, por el otro, contra la necesidad de alcanzar cierto nivel de instrucción antes de insertarse precozmente en la PEA. Estas situaciones se retroalimentan entre los grupos más vulnerables, generando una suerte de círculo vicioso.

Asimismo la coexistencia de familias numerosas y de formas familiares no nucleares (extendidas y compuestas) suele agravar los problemas de hacinamiento. Estos se ven potenciados, a su vez, por la escasez de recursos recreativos (tanto de base natural como socialmente construidos) que se encuentren destinados a los sectores más vulnerables, habitualmente de escaso interés para el “mercado”.

Otro factor contextual es el rol que la Argentina como formación Socio-espacial otorgó históricamente al NEA: La provisión de mano de obra y de materias primas con escasa elaboración “in situ”.

A este cuadro se suma el creciente proceso de “pampeanización” de su estructura productiva (particularmente el avance de los agro-negocios) que, además de desplazar a las producciones tradicionales, incrementa el desempleo, la inequidad social y los problemas ambientales preexistentes.

Por estas razones y otras más (presencia de pueblos originarios privados de sus medios de producción, asistencialismo clientelar por parte de ONGs y de algunos gobiernos, dificultades de accesibilidad e infraestructura, problemas ambientales, barreras culturales, injusticia espacial en el acceso a servicios educativos, sanitarios, etc), que actúan en un contexto de alta vulnerabilidad, las ciudades intermedias del NEA han incrementado sustantivamente su grado de fragmentación social durante los últimos períodos intercensales.

Por eso se impone la necesidad de contar con más estudios como el presente, que ayuden a poner en evidencia los diversos tipos de vulnerabilidades existentes en esta región.

Este tipo de diagnósticos, además de poseer indudable valor académico, pueden contribuir a la mejor gestión por parte del Estado nacional, provincial y municipal, actor excluyente a la hora de intentar mitigar o -mucho mejor aún- revertir la penosa situación que padecen vastos sectores sociales en el NEA.-

ÍNDICE

	Página
INTRODUCCIÓN. <i>Dra. Foschiatti</i>	8
HIPÓTESIS y METODOLOGÍA . <i>Dra. Foschiatti</i>	13
RESUMEN. <i>Dra. Foschiatti</i>	17
CAPÍTULO I: LOS ESCENARIOS NATURALES	32
A. <i>La vulnerabilidad ambiental frente a los riesgos de origen climático. La influencia de los ciclos secos y húmedos en el Norte argentino. Prof. María E. Pérez.</i>	33
B. <i>Generación de cartografía necesaria para la posterior identificación de paisajes vulnerables realizada a partir de imágenes satelitales. Prof. Patricia Snaider.</i>	59
CAPÍTULO II: LOS ESCENARIOS AMBIENTALES URBANOS	94
A. <i>Las Fronteras Urbanas. Escenarios de Transición, Vulnerabilidad y Conflictos en el Área Metropolitana del Gran Resistencia. Prof. Juan A Alberto.</i>	95
B. <i>La vulnerabilidad ambiental resultante del crecimiento urbano sobre ambientes fluviolacustres. Propuestas de mitigación básicas a partir del Análisis espacial Mg. Jorge Alberto.</i>	126
CAPÍTULO III: LOS ESCENARIOS SOCIALES	152
A. <i>Factores sociales y demográficos generadores de vulnerabilidad en jóvenes y adultos mayores. Dra. Ana María Foschiatti.</i>	153
B. <i>El escenario social del AMGR. Análisis Témpero –Espacial de las condiciones de vulnerabilidad social, camino al siglo XXI. Mg. Amalia Lucca y Lic. Marta Taborda.</i>	183
C. <i>Mujeres en situaciones de pobreza: hacia la construcción de identidad de trabajadoras que viven en barrios periféricos de la ciudad de Resistencia. Mg. Vilma L. Falcón.</i>	198
CAPÍTULO IV: LOS ESCENARIOS EPIDEMIOLÓGICOS	229
A. <i>Morbilidad en la provincia del chaco (2000-2007). Aproximación a la distribución, dispersión y difusión de las principales causas de enfermedad de la población. Dra. Liliana Ramírez.</i>	230
B. <i>La situación de la mortalidad general en la provincia del chaco en la década 2000-2010. Evolución y análisis de causas a partir de la segregación espacial. Prof. Romina Claret y Dra. Liliana Ramírez.</i>	259
CAPÍTULO V: LOS ESCENARIOS DE ORGANIZACIÓN	277
A. <i>La movilidad territorial desde la perspectiva de los jóvenes. Resistencia, Chaco, Argentina. Mg. Celmira Rey.</i>	278
CAPÍTULO VI: LOS ESCENARIOS ECONÓMICOS.	297
A. <i>Industria maderera y vulnerabilidad socio ambiental. El caso de Machagai en el centro del Chaco. Dr. Dante Cuadra.</i>	298
B. <i>Vulnerabilidad económica y social de los pequeños productores tabacaleros en la provincia del Chaco. Mg. Viviana C. Pértile.</i>	320
CAPÍTULO VII: LOS ESCENARIOS POLÍTICOS	335
A. <i>Sociedad y Política. La vulnerabilidad en la práctica de la ciudadanía. Prof. Norma Monzón.</i>	336
CAPÍTULO VIII: LOS ESCENARIOS SEMIÓTICOS	347
A. <i>Discurso y vulnerabilidad semiótica. Mg. Marta López.</i>	348
B. <i>Relaciones y procesos productivos: Dimensión Económica de las relaciones sociales. Lic. Manuelita Núñez López.</i>	367
C. <i>Significados de la vulnerabilidad semiótica de los pequeños y medianos productores agropecuarios del Nordeste Argentino. Mg. Emilas Darlene Carmen Lebus.</i>	379

B. VULNERABILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES TABACALEROS EN LA PROVINCIA DEL CHACO

Mg. Viviana Pértile

a. Introducción

La importancia económica de la industria del tabaco en un país o en una región de un país se ha evaluado en dos tipos distintos de estudios. Algunos estudios han señalado que la industria tabacalera ha generado millones de puestos de trabajo, lo que implica que una reducción del consumo de tabaco tendría como consecuencia la pérdida de muchos empleos. Otros estudios, que asumen una economía dinámica con un ajuste entre las industrias, han demostrado que habría una repercusión negativa de poca relevancia o incluso una ganancia de empleos si el tabaco se eliminase de la economía (FAO, 2003).

Los estudios que han calculado el empleo bruto relacionado con la industria tabacalera utilizando un modelo macroeconómico o técnicas contables, han estimado el número de puestos de trabajo relacionado directa o indirectamente con la industria tabacalera. En el empleo directo, figuran aquellos empleos de los sectores básicos de la industria tabacalera: el cultivo de tabaco, la fabricación de cigarrillos, y la distribución y venta al por menor de cigarrillos. Ahora bien, frente a esta discusión acerca de los empleos e ingresos económicos, la OMS sostiene que en el año se producen aproximadamente entre cuatro y cinco millones de muertes a causa del consumo de cigarrillos. Las enfermedades relacionadas con el tabaco suponen un gasto importante para los servicios de atención sanitaria de todos los países, y las enfermedades y muertes producidas son una causa seria de pérdida de aportación a la población activa. Sin embargo, el tabaco realiza a su vez una importante contribución a los ingresos y la seguridad alimentaria en el sector agrícola de los países productores.

Según la literatura revisada, a nivel internacional, el tabaco es un cultivo con tendencia declinante en el mediano y largo

plazo, por cuanto las campañas antitabáquicas se han afianzado y adquirido nuevo impulso en el último lustro. Motivadas en cuestiones de salud pública e individual, acciones de diferentes gobiernos establecen prohibiciones de ejercer el hábito de fumar en lugares públicos, a la vez que desestiman el desenvolvimiento de las distintas fases de la cadena productiva, en particular a través de una sobrecarga impositiva.

Pese a esta circunstancia, el tabaco es un cultivo comercial que, con la intervención activa de la industria tabacalera, se ha hecho más atractivo para los agricultores; en la Argentina el tabaco continúa siendo una producción regional de gran importancia para amplios sectores sociales.

En las economías de las provincias productoras de este cultivo tiene apreciable importancia, tanto desde el punto de vista del valor de la producción como por su relevancia en el empleo. Genera ingresos en pequeñas parcelas de terreno, ofreciendo ingresos cuatro veces mayores que cualquier otro cultivo, y emplea mano de obra familiar, lo que representa más del 50 por ciento de los costos de producción. La producción de tabaco tiene un efecto social positivo, combatiendo así el éxodo rural, fundamentalmente en lo relacionado con los productores del tabaco rubio.

Otra es la realidad de los productores de tabaco negro criollo. Hoy existe un número importante de minifundistas que se dedican a este cultivo, quienes no pueden vender la cosecha por falta de un precio justo. Ellos no desconocen que en la actualidad no es buen negocio el tabaco negro; asimismo reconocen que este no es un problema nuevo, por inclusive cuando el tabaco negro tenía demanda en el mercado, el productor era el que menos ganaba, malvendía o vendía a plazo, quedando cautivos y sometidos a un sistema donde la

intermediación se queda con la parte más onerosa del negocio.

A pesar de la poca rentabilidad de la producción, estos pequeños tabacaleros siguen quedando en el campo, apostando al trabajo, donde el tabaco exige el máximo de los esfuerzos y sacrificios. En estas circunstancias, estas familias son empujadas hacia una mayor pobreza y a la más severa exclusión social.

Pese a ello, la actividad tabacalera representa una importante actividad social, por cuanto el cultivo del tabaco presenta una demanda de mano de obra significativa.

b. Condiciones Naturales. Condiciones edafoclimáticas

El tabaco es una planta herbácea, perenne, de la familia de las Solanáceas¹, de tallo alto y flores en racimo, muy repartido en todo el mundo. Según la Internacional Tobacco Growers' Association (ITGA)², es el producto agrícola comercial no alimentario más ampliamente cultivado en el mundo, siendo elegido por agricultores de más de 120 países.

Desde el punto de vista de la relación entre el cultivo del tabaco y las condiciones edafoclimáticas, debemos decir que, se trata de un cultivo muy sensible a los cambios atmosféricos y a los diferentes tipos de suelos. La cantidad y el carácter de la precipitación, la humedad, la temperatura y la calidad del suelo afectan al grosor, la elasticidad, la textura, el color, el tamaño, la perfección y el peso de la hoja y al aroma del tabaco. Si bien el clima afecta al cultivo del tabaco, ésta es una planta que se cultiva en diferentes latitudes, desde el sur de Canadá hasta el centro y sur de Chile. En las regiones tropicales, el cultivo suele hacerse en tierras altas o bien en las regiones bajas sembrándolo en el otoño, al final de la estación de las lluvias, a los efectos de aprovechar el tiempo seco y las temperaturas más bajas. En general, las regiones septentrionales de las latitudes templadas producen una hoja más delgada con aroma menos intenso. Esos tabacos se utilizan para la fabricación de puros. En las regiones tropicales, también se producen hojas adecuadas para la capa de los puros –

Podríamos decir que estamos ante la presencia de una actividad artesanal, dado que tanto la siembra como el transplante se realizan manualmente, se desflora planta por planta y se cosecha también en forma manual, seleccionando las hojas maduras; los procesos posteriores de estufado y clasificación se realizan hoja por hoja. Estas características determinan el asentamiento de un importante número de población rural que demanda una significativa estructura de servicios, situación que va conformando una alternativa de permanencia y desarrollo de la población.

envoltorio y torcido- , pero por lo general, esos tabacos, son más fuertes y aromáticos. Las regiones situadas entre esos dos extremos producen los tabacos más finos para la fabricación de cigarros, para mascar y para fabricar rapés³. También en la actualidad hay grandes figuras de la política, el arte y el deporte que aprecia la reconstituyente toma de rapé. En todas las regiones, la calidad del producto depende en la mayoría de las fluctuaciones estacionales. Los años secos producen hojas pequeñas y poco elásticas, de mucho cuerpo y que arden mal; en tanto que, los años húmedos tienden a producir hojas débiles, de escaso aroma y que suelen ser vulnerables al ataque de los hongos. Generalmente los años húmedos, reducen los rendimientos, por un lado, aumenta el escurrimiento de los suelos, casi siempre muy abonados, y, por otro, la abundancia de la lluvia, unido al tiempo frío, acumulan ácido en la hoja, lo que a su vez afectan las enzimas oxidantes que actúan en el proceso de fermentación. En las regiones arenosas, los vientos suelen estropear las hojas. (Jones y Darkenwald, 1965, pp 361-362)

Si bien, como acabamos de ver, las condiciones climáticas juegan un papel importante en el cultivo del tabaco, los factores físicos y químicos de los suelos constituyen los factores que más influyen en sobre la calidad del tabaco. Los suelos ligeros y de margas arenosas, con poca capacidad de retener el agua, tienden a producir hojas grandes, delgadas, de textura fina, de color

claro, de poco cuerpo y con escaso aroma. Por el contrario, los suelos que tienen más sedimentos y arcillosos, tienden a producir hojas pequeñas, de color oscuro y mucho cuerpo y con fuerte aroma. En definitiva, se debe tener presente que para lograr una buena calidad en la producción de tabaco, conviene contar con suelos bien drenados.

Estas características edafoclimáticas determinan un dominio geográfico muy extenso, pues si bien no es una planta que resista a las heladas⁴, su desarrollo se cumple

c. Breve reseña de la situación mundial del cultivo del tabaco: evolución entre los años 1998/2003.

A pesar del fuerte impulso dado a las campañas publicitarias de los productos derivados de la producción tabacalera; de las acciones ambientalistas y de los organismos de la salud, se ha mantenido el consumo de tabaco a lo largo del tiempo. (Corradini, y Otros, 2005). Según un estudio publicado por la FAO, la demanda mundial de tabaco seguirá aumentando hasta el año 2010, debido en gran medida al crecimiento de la población y de los ingresos, pero a una tasa de crecimiento inferior a las registradas hasta ahora. El estudio precisa que mientras en los países desarrollados se fumará cada vez menos, en las naciones en desarrollo

c.1 Evolución de la producción mundial de tabaco (toneladas) 1997/98- 2007/08

Dentro del grupo de países desarrollados, Estados Unidos, se ubicaba al principio de este período analizado -campana 1997/98-, como segundo país productor de tabaco del mundo; en la última campana registrada descendió a cuarto lugar, con una disminución importante de su producción. En el caso del vecino país latinoamericano, Brasil, experimentó una situación inversa a Estados Unidos. En la campana 2007/08 se ubica en el segundo lugar como país productor mundial de tabaco, el incremento

en períodos cortos, lo que hace que pueda cultivarse en regiones de calores cortos pero intensos. (Lerner, 1957, pp287).

Carlevari (2003), por su parte, y haciendo referencia a las exigencias ecológicas, sostiene que el tabaco es un cultivo de verano; su dominio geográfico en la Argentina es muy amplio, por cuanto se adapta a una gran variedad climática, correspondientes al Noroeste y Noreste Argentino⁵.

aumentará el consumo de tabaco (FAO, 2003)

Aún cuando la actividad internacional se explica a partir de un grupo reducido de países e industrias fabricantes de cigarrillos, el cultivo del tabaco está difundido en un centenar de naciones, principalmente en vías de desarrollo.

En el mundo se producen anualmente alrededor de 6 millones de toneladas de tabaco. El liderazgo productivo lo tiene China con poco menos del 40%, a la que le siguen Estados Unidos, India, Brasil, Turquía e Indonesia, que en conjunto concentran el 70% de la producción mundial.

registrado en el período de estudio es significativo, cercano al 81%. Los rendimientos promedio obtenidos a nivel mundial en las últimas campañas oscilan entre los 1400 y 2900 kilogramos por hectárea, excepto Turquía, quien no alcanzó los 1000 kilos por unidad de superficie. Italia obtuvo los mejores rindes, 2900 kg/ha, mientras que India produjo a un promedio de 1400 kilogramos por hectárea. (Tabla N°1 - FAO, 2008).

Tabla 1. Evolución de la Producción Mundial de tabaco

Países	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
China	2.373.978	2.478.295	2.563.854	2.358.842	2.394.215	2.307.578
Brasil	505.353	629.525	578.451	564.536	645.250	648.500
India	646.000	736.200	520.000	490.000	575.000	595.000
EEUU	671.250	586.360	477.632	449.760	403.530	377.030
Zimbabwe	260.000	193.183	227.726	195.905	174.000	178.408
Turquía	250.556	243.468	200.280	144.786	154.000	151.860
Grecia	137.114	139.791	136.593	136.490	123.700	121.000
Argentina	116.509	113.441	114.507	98.109	132.438	115.838
Italia	132.509	126.352	129.937	130.487	130.400	106.250

Países	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2007/08 En %
China	2.262.658	2.411.490	2.685.743	2.746.193	2.397.200	40,0
Brasil	656.200	921.281	889.426	900.381	919.393	15,3
India	490.000	549.900	549.100	552.200	555.000	9,3
EEUU	364.080	400.060	290.170	329.918	353.177	5,9
Zimbabwe	102.683	78.312	83.230	44.451	79.000	1,3
Turquía	112.158	133.913	135.247	98.137	98.000	1,6
Grecia	136.000	133.937	125.904	37.252	18.500	0,3
Argentina	117.779	118.000	163.528	165.000	170.000	2,8
Italia	124.985	117.882	115.983	110.000	100.000	1,7

Fuente: FAO Statistical Databases.2004/2008

c.2 Exportaciones de tabaco en Argentina entre 1998-99 y 2007-08

La República Argentina ha experimentado en el período 1998-2008 un incremento continuo en los volúmenes de las exportaciones, por cuanto si bien en la campaña 1999/00 sufre una pequeña caída, el resto del segmento temporal manifiesta un sostenido crecimiento en las exportaciones. Esquemáticamente lo podemos advertir en la Fig. N° 1.

Con este marco alentador, Misiones es una de las provincias mayormente beneficiadas con las ventas, por cuanto en 2008 almacenó 35.280.412 kilos de tabaco, los cuales fueron ubicados casi en su totalidad en el exterior.

Pese a la crisis financiera internacional, los operadores locales estiman que se mantendrán los volúmenes comercializados, gracias a la buena calidad de producción de la Argentina. Sin embargo, preocupa el contrabando de tabaco a Brasil, lo que afecta el stock de las acopiadoras locales.

Las exportaciones Argentinas durante 2007 fueron de 103.020 toneladas. Del total de las exportaciones, el 73,01% corresponde a tabaco despalillado-proceso mediante el cual se separa la nervadura de la lámina de la hoja-, el cual aumentó un 2,8 % en volumen respecto al año anterior. El tabaco despillado tipo Burley tuvo por destino Bélgica, EE.UU., Países Bajos, Filipinas y Portugal.

Para el tipo Virginia las principales exportaciones se destinaron a Bélgica, Paraguay, EE.UU. y Rusia. También debemos tener en cuenta las exportaciones del tabaco en hoja, cuyos destinos principales fueron para el año 2007 países como: EE.UU., Uruguay, España y Egipto. En tanto que para el año 2008 tuvieron como principal mercado a Bélgica, hacia donde se fiscalizaron 21.065 toneladas. También se comercializó con: México, Polonia, Holanda, Uruguay, Portugal, Turquía, Indonesia y Malasia, entre otros. Estas cifras surgen de un informe elaborado por el Programa de

Reconversión de Áreas Tabacaleras (PRAT) dependiente de la SAGPyA, cuya finalidad es mejorar el sistema de comercialización del tabaco y desarrollar la producción de Catamarca, Chaco, Corrientes, Jujuy,

Misiones, Salta y Tucumán. Además, fomentar la complementación de la producción tabacalera con otras de tipo primarias y agroindustriales⁶.

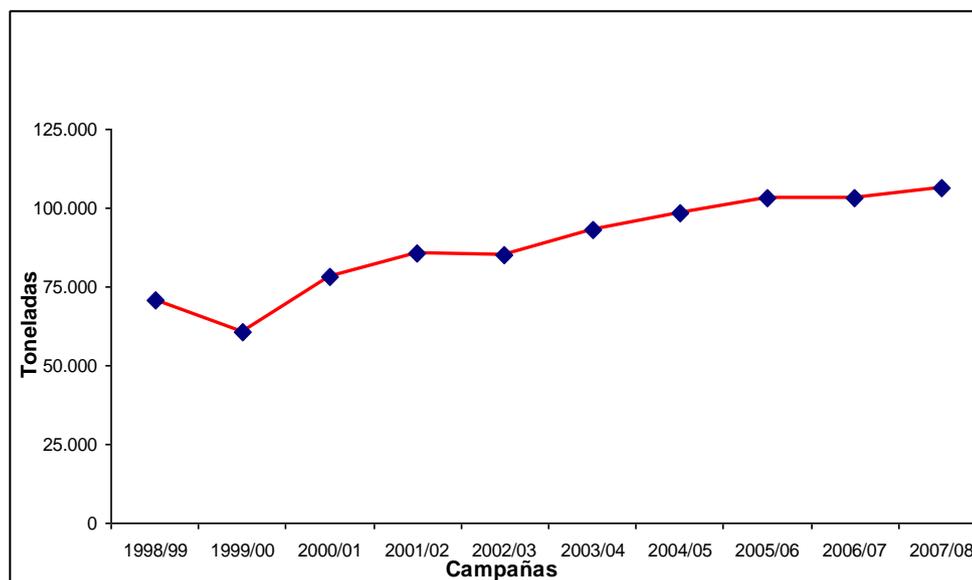


Figura N° 1. Argentina: Evolución de las Exportaciones

Fuente: Dirección Nacional de Prod. y Economía Agrop. y Forestal - Área Tabaco

d. Cultivo de tabaco en Argentina: Áreas de producción

Este cultivo, tal cual lo adelantáramos es atacado en algunos países, por campañas vez más agresivas para erradicar el consumo de cigarrillo, no obstante, mientras haya consumidores se seguirá produciendo.

Es un cultivo exigente en mano de obra, por ello aunque la superficie implantada sea pequeña puede brindar trabajo a un núcleo familiar bastante numeroso, en su defecto se debe contratar mano de obra externa a la familia.

En nuestro país en la campaña 2004/05 (máximo alcanzado de la serie analizada) se sembraron 91.559 hectáreas siendo la producción de 161.063 toneladas. El consumo interno insume unas 60.000 toneladas de manera que tiene un importante saldo exportable. Los principales destinos del tabaco argentino son Paraguay Uruguay, Venezuela y China.

El Tabaco que se produce en la Argentina es reconocido por su calidad, fundamentalmente el Burley y el Virginia, mientras que los criollos salteños, misionero,

correntino y chaqueño son más bien tabacos fuertes, también llamados negros. Comenzó a desarrollarse inicialmente en las provincias de Tucumán, Salta y Corrientes; luego se expande a las provincias de Jujuy, Catamarca, Chaco y Misiones.

Si bien es cierto que en el mercado mundial la producción Argentina de tabaco es poco significativa, por cuanto representa aproximadamente el 2% del total, no podemos ignorar la importancia que éste tiene a nivel nacional y particularmente regional. Las principales provincias productoras son: Jujuy, Salta y Misiones, las que concentran el 84% de la producción total (CORRADINI y Otros, 2005). Esta actividad reviste particular importancia en las economías de dichas provincias, sea por la producción, como por las exportaciones y fundamentalmente por el empleo que genera.

Según datos proporcionados por la Dirección Nacional de Programación Económica Regional⁷, el Nordeste Argentino se especializa en la producción de

tabaco burley, concentrando el 83,3% del total del país. Esta variedad de tabaco es la más difundida en la región, especialmente en Misiones, participando con cerca del 99% de la producción regional. En Corrientes está difundido el tabaco criollo correntino, una variedad de tabaco negro que también se cultiva en Chaco, cuya producción se ha

reducido significativamente en la presente década. En ambas provincias también se produce una pequeña proporción de virginia. En Misiones se cultiva además, un poco de tabaco virginia y criollo misionero, cuya participación también se ha ido reduciendo drásticamente en las últimas décadas.

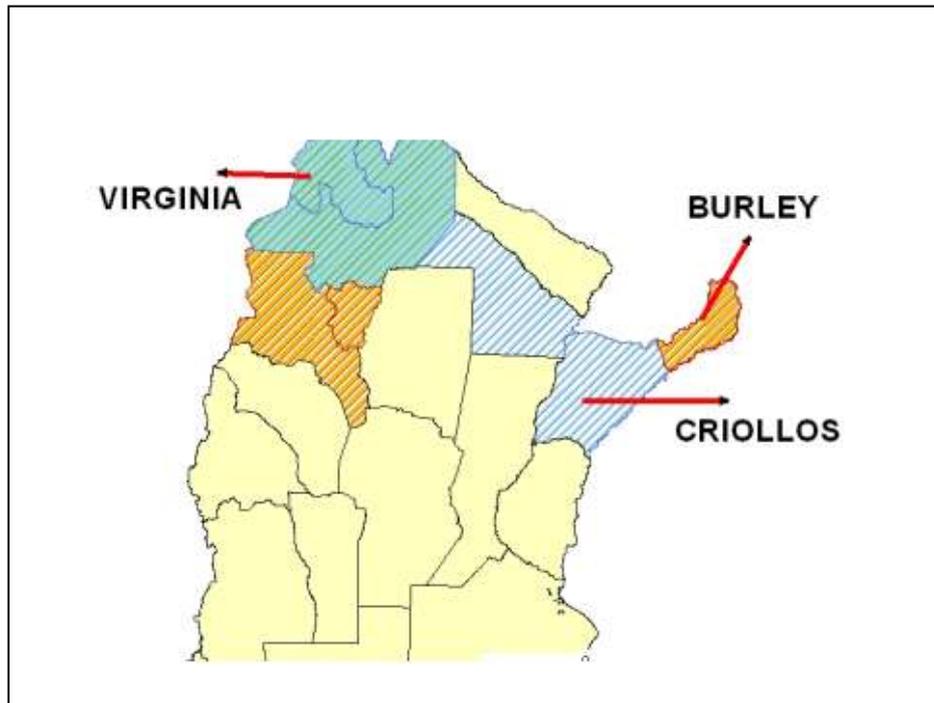


Figura N°2. Variedades de tabacos

Fuente: Elaboración Propia. en base a Corradini E. y Otros

d.1. Evolución de la producción en Argentina. 1997-98/2007-08

Analizando el comportamiento evolutivo de las superficies cosechadas de tabaco a nivel nacional, podemos advertir que ha seguido una curva de descenso hasta el año 2001, año de la gran crisis argentina⁸; a partir de ese momento se observa un constante incremento que continúa hasta la campaña 2004/05 con 83.169 has

cosechadas. Esta tendencia creciente en las superficies dedicadas al cultivo, es una réplica de lo que ocurre a nivel mundial. A partir de esta campaña, la situación comienza a cambiar, notándose una gradual disminución hasta la cosecha 2008/09 Esta evolución la podemos advertir más nítidamente en la Fig. N° 3.

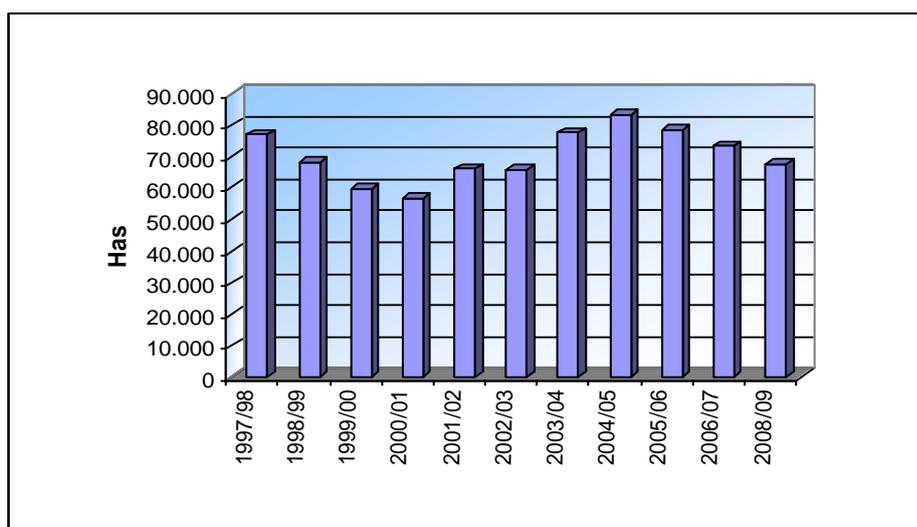


Figura N° 3. Evolución de la superficie cosechada en Argentina.

Fuente: Elaboración propia Dirección y Dpto. de Tabaco de las provincias

En la tabla N° 2 mostramos la evolución de las superficies sembradas, cosechadas, producción y rendimiento a nivel nacional; si bien las superficies sembradas son importantes al momento de realizar comparaciones respecto del total de la participación de cada uno de los cultivos a

nivel país, quien muestra verdaderamente la importancia económica de dicho cultivo es la superficie cosechada, es decir, la cantidad de hectáreas reales con que va a contar el productor a la hora de analizar costo/beneficio.

Campañas	Superficie Sembradas. Has	Superficie Cosechada. Has	Producción Ton.	Rendimiento Kg/has
1997/98	84.454	77.001	116.509	1.513
1998/99	79.015	68.201	113.442	1663
1999/00	64.641	59.612	114.509	1921
2000/01	59.647	56.829	98.110	1726
2001/02	68.308	65.988	132.436.	2007
2002/03	75.207	65.702	118.830	1809
2003/04	83.175	77.597	157.293	2056
2004/05	91.559	83.169	161.063	1937
2005/06	84.587	78.255	144.344	1845
2006/07	81.801	73.267	127.739	1743
2008/09	76.435	67.498	130.381	1932

Tabla 2. Evolución de las superficies sembradas, cosechadas, producción y rendimiento.

d.2. Evolución del total de las superficies cultivadas, cosechadas, producción y rendimiento del cultivo de tabaco en la Argentina. 1997/98- 2008/09

Tal como lo decíamos en el ítem anterior, a la hora de considerar la importancia a nivel nacional de la agricultura en general, se utilizan las superficies sembradas, por cuanto dan idea de la importancia de cada uno de los cultivos; en este sentido, si se compara la superficie tabacalera nacional en la campaña 2004/05

(91.559 has) con la superficie agropecuaria nacional para la misma campaña (26,7 millones de has)⁹ podríamos afirmar las superficies dedicadas al tabaco son insignificantes; pero estas cifras adquieren mayor significado cuando se advierte que un alto porcentaje de las mismas estas cultivadas

por pequeños productores, cuya superficies

promedios no superan las 10 has.

e. El Cultivo del Tabaco en el Chaco

A partir de los datos proporcionados por el Censo Nacional Agropecuario 2002, podemos señalar que la provincia el Chaco tenía un total de 5.899.731,8 has. correspondiente a la superficie total de las EAPs (Explotaciones agropecuarias) con límites definidos; de las cuales 969.399,3 has son de superficie implantada, 809.032,9 hectáreas pertenecen a cultivos anuales y 521,7 hectáreas a cultivos perennes, el resto 4.930.332,5 has., corresponde a pastizales, bosques y/o montes espontáneos, superficie apta no utilizada, caminos parques y viviendas y a usos sin discriminar. Si tenemos en cuenta que el tabaco es un cultivo anual y que las superficies totales en la provincia del Chaco promedian las 1600 has¹⁰, es posible deducir que el total de superficie implantada con tabaco no supera el 0,20 % del total.

Según lo advirtiéramos en paginas anteriores, el cultivo del tabaco en la provincia del Chaco no tiene la misma importancia y trayectoria que en las provincias de Corrientes y Misiones, dado que en éstas las superficies cultivadas y la producción son mayores, a pesar de ello, es preciso destacar que este cultivo se practica en nuestra provincia desde 1888, año en que

aparece el primer registro de la práctica de este cultivo. Con posterioridad a esta fecha no existen datos publicados de superficies sembradas, recién en el año 1895-96, se registran 422 has; a partir de esta campaña y hasta el año 1955-56, las hectáreas cultivadas registraron oscilaciones, pero siempre con tendencia a la disminución, evidenciando poco arraigo de este cultivo en la provincia del Chaco. En la campaña 1956-57 el cultivo comienza a tomar fuerza y continúa hasta la actualidad, a pesar de que en las últimas campañas el cultivo registró un descenso respecto a la tendencia que venía registrando.

En la Figura N° 4 queremos destacar el período en que el cultivo registró las mayores superficies cosechadas a lo largo de la serie histórica, alcanzando el máximo en la campaña 1976-77, con 1.290 has.

A partir del año 1980 el cultivo continuó la tendencia decreciente, volviendo a registrar un mínimo en las superficies cosechadas en la campaña 1991-92 con 170 has. hasta la campaña 2002-03 en que registra un repunte, pero a partir de ese momento la producción vuelve registrar una importante disminución (Figura 4 y 5).

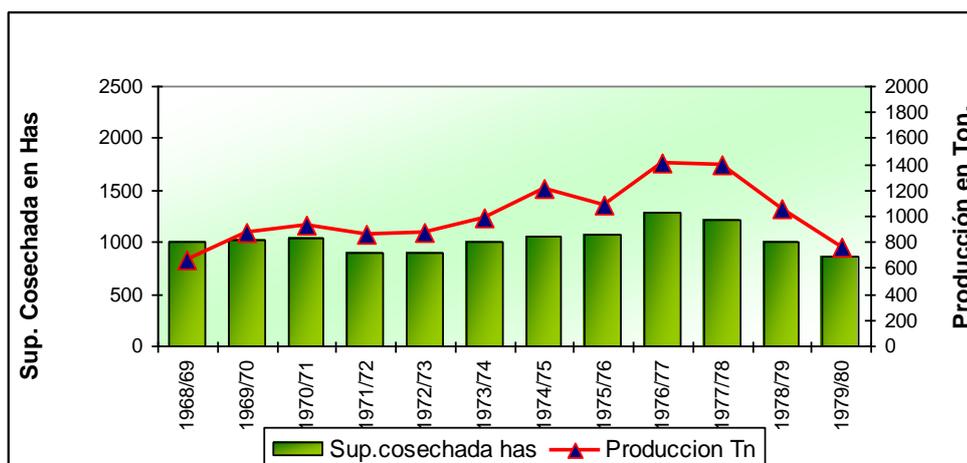


Figura N° 4. Cultivo de tabaco – 1968-69/1979-80

Fuente: Elaboración propia en base a datos Proporcionados de la Dirección Nacional de Prod.y Econ. Agrop. y Forestal - Área Tabaco

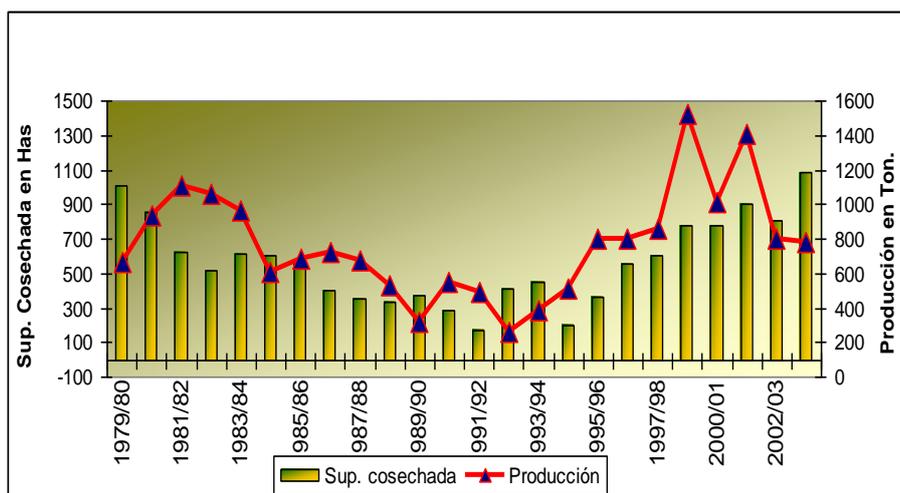


Figura N°5. Cultivo de tabaco- 1979-80 / 2003-04

Fuente: Elaboración propia en base a datos Proporcionados de la Dirección Nacional de Prod.y Econ. Agrop. y Forestal - Área Tabaco

e.1. Localización del área de producción tabacalera en el Chaco

Según datos proporcionados por la Cooperativa de Productores tabacaleros del Chaco, el total de establecimientos agrícolas dedicados al cultivo del tabaco rondaban en el año 2005, los 770, los que corresponden al total de socios que entregan sus cosechas a esta entidad. Estos se hallan localizados en los departamentos de Libertador General San Martín, General Dónovan, Libertad, 25 de Mayo, Comandante Fernández, Presidencia de la Plaza, 1° de Mayo, Sargento Cabral y Quitilipi. En la Fig. N° 5 se representa la distribución geográfica de las superficies cultivadas con tabaco, para la campaña agrícola 2006-2007. En el mismo se observa claramente que las mayores superficies cultivadas, corresponden al departamento L

Gral. San Martín, con 1302 has.; en el segundo grupo de departamentos, las superficies cultivadas no superan las 150 has. en total; luego se encuentran los departamentos cuyas superficies cultivadas oscilan entre las 10 y 50 has. y, finalmente el grupo de las menores superficies dedicadas al cultivo del tabaco, que corresponde a las extensiones de menos de 10 has

La representación cartográfica (Figura N° 6) se complementa con tabla N° 3, en él se registró la cantidad de hectáreas cultivadas y el número de productores tabacaleros que existe en cada uno de los departamentos productores de la provincia del Chaco, con sus respectivas participaciones porcentuales.

Tabla 3. Números de Productores tabacaleros en la provincia del Chaco

Número de productores tabacaleros en la provincia del Chaco. 2008				
Departamento	N° de productores tabacaleros	Total de has	% de productores tabacaleros	% de has
1 de Mayo	19	91	2,5	5,6
25 de Mayo	6	31	0,8	1,9
Bermejo	2	7	0,3	0,4
C. Fernández	2	4	0,3	0,2
Gral. Dónovan	12	111	1,6	6,8
Gral. San Martín	704	1302	91,5	80,3
Libertad	6	39	0,8	2,4
Pcia. de la plaza	6	19	0,8	1,2

Quitilipi	2	7	0,3	0,4
San Fernando	1	2	0,1	0,1
Sgto. Cabral	9	10	1,2	0,6
Total	769	1623	100	100

Fuente. Elaboración propia en base a datos proporcionados por la Cooperativa Tabacalera y Agropecuaria del Chaco Ltda. Año 2008

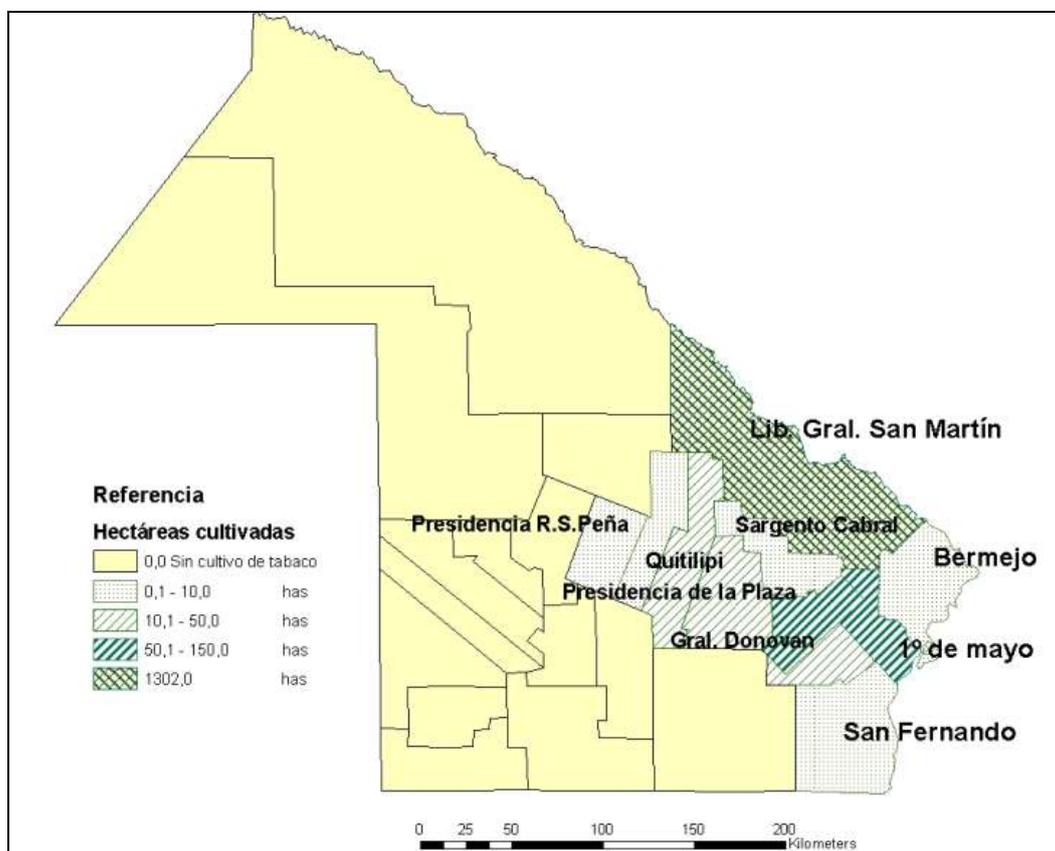


Figura N°6. Áreas tabacaleras. Provincia del Chaco

Fuente: Elaboración propia en base a datos proporcionados por la Cooperativa de Tabacaleros del Chaco Ltda.

e.2. Estado actual de la producción y comercialización tabacalera chaqueña.

La Cooperativa Tabacalera y Agropecuaria del Chaco Ltda. Ha acopiado en la campaña 2004/2005 un total de 1700 toneladas de Tabaco (Virginia y Criollo Chaqueño).

Este último se ha comercializado a través de una operatoria de exportación directa al mercado de Brasil. Con referencia al Tabaco Claro Tipo Virginia, por primera vez en la historia de la Institución se procedió a pre-industrialización del producto (acondicionamiento y picado), lográndose un tabaco procesado repartido en cinco clases. Este tabaco se encontraba en ese momento en stock y su comercialización a pesar de los

esfuerzos aún no se podía concretar en el mercado nacional ni internacional.

En la campaña 2005-06, la producción descendió a las 900 toneladas, (Virginia y Criollo Chaqueño). En el caso del Tabaco Virginia se logró comercializar en su totalidad en el mercado interno a través de ventas directas. Con respecto al Tabaco Negro Tipo Criollo Chaqueño, se realizó una venta parcial al mercado brasilero con una operatoria de exportación directa. Finalmente en la Campaña 2006/2007, la producción tabacalera apenas alcanzó las 750 toneladas, encontrándose en ese momento en una

situación crítica con respecto a la tenencia de stock, por cuanto ello representa para la Institución un obstáculo financiero debido al capital inmovilizado que posee en sus depósitos. Vemos claramente que la crítica situación por la que está atravesando el sector tabacalero no solamente responde a una disminución en la producción, sino también a un stock que va creciendo año a año en detrimento de la ayuda financiera que esta cooperativa tiene para con sus socios (Cooperativa de Productores tabacaleros del Chaco Ltda., 2007).

A partir de los datos analizados, la producción tabacalera de la Provincia del Chaco viene soportando en los últimos años un constante descenso debido a una serie de problemas que determinaron la disminución en la producción, tanto en calidad como en cantidad. Estos problemas que provocaron la depreciación de la producción de tabaco encuentran explicaciones de distintas causas, dentro de las cuales podemos encontrar a aquellas en que el sector no tiene posibilidades de intervenir como por ejemplo, la constante disminución de los precios internacionales del tabaco (según datos proporcionados por la SAGPyA (2006) el precio del tabaco virginia paso de 2400

dólares la tonelada en año 1992 a 1740 dólares en el año 2006; también debemos mencionar la lucha antitabaco impulsada por la Organización Mundial de la Salud, en esta misma dirección también encontramos el constante aumento de los niveles de precios de los insumos; por último debemos mencionar a la impredecibilidad con que se manifiesta el clima en la zona tabacalera de la provincia del Chaco, por cuanto existen áreas con abundantes precipitaciones y otras con reiteradas sequías.

Ante estas circunstancias, el gobierno provincial comenzó trabajar, en el año 2009, junto a la Cooperativa Tabacalera y Agropecuaria del Chaco en una serie de proyectos para ampliar y aumentar la capacidad productiva del sector que posibilite el fortalecimiento de esta actividad en la provincia. El objetivo principal de ambas partes es lograr un rápido incremento de la superficie destinada a la producción de las dos variedades de tabaco que se siembran en el Chaco: virginia y criollo; También se busca un crecimiento de los niveles de cosecha de los pequeños y medianos productores de la provincia, a través de distintas medidas que facilitarán el desarrollo del sector.

e.3. La importancia social del cultivo del tabaco en la provincia del Chaco

Dada la importancia regional que tiene este cultivo, en particular para los pequeños productores, el Estado argentino viene desarrollando desde hace alrededor de tres décadas una intensa acción de sostenimiento de ingresos a través de la existencia y funcionamiento del FET (Fondo Especial del Tabaco)¹¹. Este organismo, a diferencia de las Juntas que regulaban otros cultivos regionales, sobrevivió al período de desregulación que marcó el funcionamiento estatal de la Argentina en la década de 1990. Y esto se debió, entre otras razones, a que sin el plus de precio que reciben los tabacaleros, proveniente de ese Fondo, sus explotaciones serían inviables. De allí que la existencia de este Fondo para mantener en funcionamiento el circuito productor de tabaco constituya no tanto una política productiva proactiva, sino básicamente, es una política asistencial

focalizada en los más pequeños productores regionales.

Asimismo es preciso indicar que el cultivo del tabaco es para estos productores constituye un acceso a los circuitos monetarios, ya que por menor que sea el precio recibido, implica siempre una recepción de dinero en efectivo que de otro modo sería inaccesible. Particularmente en nuestra provincia, puesto que las producciones no alcanzan a colocarse en el mercado, salvo algunos casos marginales.

La importancia social de la actividad tabacalera se centra en los siguientes aspectos que hacen de este cultivo:

e.3.1. Demanda intensiva de mano de obra

En primer lugar debemos mencionar que el ciclo completo del cultivo de tabaco es de 330 días y la jornada de trabajo es de 8 horas. Demanda gran cantidad de mano de obra dado que se siembra y transplanta en el campo manualmente, se desflora planta por planta y se cosecha en forma manual eligiendo las hojas que están maduras. Se trata de una actividad artesanal que realiza también en forma personal los procesos posteriores de estufado y clasificación, hoja por hoja. Según datos de publicaciones oficiales de la SAGPyA (Secretaría de

Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación), mientras los cultivos tales como el maíz, la soja o el trigo, insumen entre 0,19 a 0,44 jornales por hectárea, la caña de azúcar es de 60 jornales por ha. o el algodón 28 jornales por ha, el tabaco, en promedio, requiere de 100 a 130 jornales/ha. La principal demanda de mano de obra se produce durante el período de la cosecha, por cuanto en cada hectárea cultivada pueden existir aproximadamente 40.000 plantas de tabaco.

e.3.2. Producción de difícil reemplazo

Reforzando la idea anterior, difícilmente otro cultivo logra el nivel de demanda intensiva de mano de obra de la producción tabacalera, por cuanto, no hay cultivo que pueda reemplazar la escasa superficie que le dedican los productores. Así por ejemplo, la extensión media de la producción agropecuaria en Argentina es de

587 has., en tanto que la del tabaco es de 3, 67 has.

En la tabla N° 4, se presenta en forma discriminada, el número de jornales permanentes y transitorios por cada ha. Cultivada.

Tabla 4. Tipo de Mano de obra

Mano de obra	Etapa de cultivo	N° de jorn./ha
Permanente		10
Transitorio	Almácigo	4
	Preparación del suelo y plantación	33
	Cosecha	83
TOTAL		130

Fuente: Dirección de Economía Agraria - SAGPyA

e.3.3. Efecto Multiplicador

Los productores tabacaleros realizan inversiones considerablemente importantes en sus campañas. Asimismo, los ingresos generados quedan en el circuito económico

de la provincia, provocando efecto multiplicador significativo. Actividades comerciales, industriales, bienes y servicios se movilizan en torno a la actividad tabacalera.

e.3.4. Importancia a nivel local

Cuando el análisis de relevancia laboral se realiza a nivel de localidades o departamentos, se aprecia con mayor claridad

la importancia económica del cultivo del tabaco para algunas comunidades.

e.3.5. Desarrollo Social

En relación a punto debemos decir que esta actividad agrícola permite el asentamiento de un importante número de

población rural, que demanda una significativa estructura de servicios, la que va conformando una alternativa de permanencia

y desarrollo de la población en general y de los jóvenes en particular. Estos trabajadores tabacaleros, que desde hace tiempo solicitan se atiendan las necesidades sociales, a los efectos de mejorar sus condiciones de vida han logrado ingresar al mercado formal mediante el primer convenio de corresponsabilidad gremial, tras la sanción de la ley 26.377 en junio del año 2008. Este convenio fue firmado entre el gobierno de la provincia del Chaco y la Unión Argentina de Trabajadores Rurales y Estibadores (UATRE) permitiendo de esta manera la regularización de más de 700 tabacaleros que tendrán acceso a obra social, aportes

jubilatorios, seguros de riesgo, y todas las previsiones de las leyes laborales. Los productores resignarán una parte de lo que el gobierno nacional asigna a través del Fondo Especial del Tabaco, generando un solo pago anual para todas las cargas sociales correspondiente a los trabajadores del sector tabacalero. Esto no sólo va a aportar previsibilidad a los empleadores, sino también la tranquilidad al trabajador y su familia de saber que va a tener acceso a una obra social, a seguros y aportes jubilatorios.

A partir de lo expuesto se vislumbra la importancia social que, la producción de tabaco tiene para gran parte de nuestro país

f. Conclusiones

A pesar de la proliferación de campañas antitabáquicas, muchas de ellas agresivas, que intentan disminuir el consumo de cigarrillo, el cultivo de tabaco seguirá manteniendo una fuerte demanda, debido en gran medida crecimiento de la población y de los ingresos.

En relación a la producción nacional y provincial debemos decir que el comportamiento evolutivo de las superficies sembradas responde a los movimientos cíclicos de las economías nacionales y mundiales; la tendencia de los totales de la producción en la Argentina ha sido siempre ascendente, excepto en las campañas 2001-02 y 2008-09, en donde se observa una disminución, en coincidencia con las crisis económica nacional y mundial; en tanto que para el caso de la producción provincial, se ha observado una constante disminución en los últimos años, circunstancias que determinaron que, el Gobierno provincial en conjunto con la Cooperativa Tabacalera y Agropecuaria del Chaco acordaron la ejecución de una serie de proyectos tendientes a aumentar la capacidad productiva, mediante la incremento de la superficie cultivada con tabaco.

El tabaco es un cultivo comercial que, con la intervención activa de la industria tabacalera, se ha hecho más atractivo para los agricultores; si bien es cierto que la producción nacional representa el 2% del total, esta actividad continúa siendo una

producción regional de gran valor para amplios sectores sociales, sea por la producción, como por las exportaciones y fundamentalmente por el empleo que genera.

Para los pequeños productores chaqueños constituye una seguridad de los ingresos, gracias a la existencia y funcionamiento del Fondo Especial del Tabaco, quien remite los fondos para que estos agricultores se mantengan produciendo en sus pequeñas parcelas.

En definitiva, en las economías de las provincias productoras de tabaco este cultivo tiene apreciable importancia, tanto desde el punto de vista del valor de la producción como por su relevancia en el empleo. Genera ingresos en pequeñas parcelas de terreno, empleando mano de obra familiar, es por ello que la actividad tabacalera representa una importante actividad social, por cuanto el cultivo del tabaco presenta una demanda de mano de obra significativa. Podríamos decir que estamos ante la presencia de una actividad artesanal, dado que tanto la siembra como el trasplante, la cosecha, la selección de las hojas maduras; etc. se realizan manualmente. Estas características determinan el asentamiento de un importante número de población rural que demanda una significativa estructura de servicios, situación que va conformando una alternativa de permanencia y desarrollo de la población, combatiendo así el éxodo rural.

Bibliografía

1. Corradini, E, y Otros (2005). Caracterización del sector productor tabacalero en la República Argentina. En, Serie Documentos de Investigación. Facultad de Ciencias Agrarias. UCA. Buenos Aires, Argentina.
2. FAO (2003). Projections Of Tobacco Production, Consumption And Trade To The Year 2010.
3. FAO (2003). Cuestiones relacionadas con la economía mundial del tabaco: estudios de casos. <http://www.fao.org/docrep/007/y4997s/y4997s04.htm#fn1>
4. FAO (2004). Perspectivas a Plazo Medio de los Productos Básicos Agrícolas. En, Documentos de la FAO sobre productos básicos y comercio.
5. FAO (2004). Food and Agriculture Organization of the United Nations. Statistical Databases. (<http://apps.fao.org>)
6. Quijano, José Manuel (2007). Crisis económicas de un nuevo tipo y sus enseñanzas. <http://www.economiasur.com/analisis/QuijanoCrisisEcEnsenanza.html>.
7. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGPYA), Sistema Integrado de Información Agropecuaria. Estimaciones Agrícolas por Departamentos, Provincias y Totales.
8. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGPYA), Sistema Integrado de Información Agropecuaria. Estimaciones Agrícolas por Departamentos, Provincias y Totales. Evolución del precio del Tabaco en el Acopio en el Total percibido por el productor - 1991-1992-2004-2006- (<http://www.sagpya.mecon.gov.ar/>)
9. Lerner, Icael (1957). Geografía Económica General, ED. Ciencias Económicas SA. Buenos Aires, Argentina.
10. Jones, C. y Darkenwald, G. (1965). Geografía Económica, ED Fondo de Cultura Económica, México DF.
11. Carlevari, Isidro (2003). La Argentina. Geografía Humana y Económica. Ed. Grupo Guía SA. Buenos Aires. Argentina.

Citas

¹ Especie *Nicotiana tabacum*, un alcaloide de gran toxicidad. El nombre le fue dado en homenaje al diplomático francés Jean Nicot, quien abrió al tabaco de Virginia, las puertas de Europa.

² ITGA es una organización sin fines de lucro fundada en 1984 con el objetivo de representar ante el mundo la causa de millones de productores de tabaco. Su conducción recae en un Directorio, integrado por un Presidente, un Vicepresidente y un Secretario Ejecutivo, quienes en su conjunto procuran proyectar una voz colectiva en el ámbito internacional y nacional con el fin de lograr la seguridad de largo plazo de los mercados del tabaco.

³ En nuestros días, el consumo del tabaco rapé está volviendo a tener un renacimiento a escala mundial. Contemporáneos prominentes y no prominentes han vuelto a descubrir esta forma de disfrutar del tabaco sin humo y respetuosa con el medio ambiente; la comunidad de amigos del tabaco rapé está creciendo día a día. Las razones de este fenómeno son diversas. Es innegable que el incremento de la conciencia ambiental es uno de los factores importantes por los que muchos amigos del tabaco cada vez optan más por la práctica tabaquera de rapé. Por otro lado, debería tenerse en cuenta que el tabaco rapé desde siempre ha sido y sigue siendo un selecto

producto estimulante ampliamente distribuido. Esto nos lo han transmitido aquellos tomadores de rapé que durante toda la vida han preferido una cuidada toma de tabaco rapé al tabaco de fumar. Según sus experiencias coincidentes, que comentan con mucho gusto, tomar rapé constituye sobre todo un placer muy refrescante y estimulante. Un efecto secundario muy deseable ha sido confirmado por médicos de renombre: el rapé descongestiona las vías respiratorias y previene todo tipo resfriados. (<http://www.tabaqueria-martin.com/rape.php#2>)

⁴ Necesita un período libre de heladas de 100 a 130 días.

⁵ Región Noroeste: de veranos moderados, con riego complementario. Comprende zonas elevadas de Tucumán, Salta, Jujuy y Sierras de Córdoba. Región Nordeste: de veranos cálidos, muy lluviosos, que no necesitan riego. Comprende Corrientes, Misiones y Chaco. (Carlevari, Op.Cit.)

⁶ <http://www.logistica.enfasis.com/notas/12197-se-incrementaron-las-exportaciones-tabaco-y> <http://www.infocampo.com.ar/generales/12705/>

⁷Fuerza.edicorp.com.ar/biblio/biblioteca_varios/
PRODUCCION_TABACALERA_%20NOA.pdf

⁸ Esta crisis tuvo algunas características peculiares en donde no es posible señalar una única causa. No obstante, en todos los casos se percibe la concurrencia de varios factores, entre ellos: la modalidad de apertura irrestricta de la cuenta de capitales; la desregulación financiera; el ingreso de capitales de corto plazo en el mercado local a la búsqueda de rendimientos elevados en moneda local; la aplicación de programas de estabilización de precios que dependen de un ancla cambiaria; y los choques externos que, casi sin excepción,

cumplen un papel relevante en el desencadenamiento (QUIJANO, 2007).

⁹ Datos proporcionados por el Sistema Integrado de Información Agropecuaria de la SAGPYA.

¹⁰ Datos proporcionados por la Cooperativa Tabacalera y Agropecuaria del Chaco Ltda.

¹¹ Con el Decreto-Ley N° 19.800 de agosto de 1972 se crea el Fondo Especial del Tabaco (FET), que se financia a partir de un impuesto del 7% del precio de venta al público de cada paquete de cigarrillo, libre de IVA y FAS (Fondo de Asistencia Social).