

Situación de los cultivos de comino y anís en la República Argentina (2010-2014)



*Sánchez, H. Hugo; Alemanno, Gabriela A.; Jotayán, Lorenzo H.;
Romero, Diego N.; Saldaño, Rafael B.; López Morillo, M. Fernanda*



▪ Ediciones

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



*Situación de los cultivos de comino y anís en la República Argentina 2010-2014 /
Héctor Hugo Sánchez ... [et.al.]. - 1a ed. - Sumalao, Valle Viejo Catamarca :
Ediciones INTA, 2014.
12 p. : il. ; 27x19 cm.*

ISBN 978-987-521-564-1

*1. Comino . 2. Anís . 3. Argentina. I. Sánchez, Héctor Hugo
CDD 641.338 2*

Fecha de catalogación: 23/10/2014



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
Centro Regional Catamarca - La Rioja

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE COMINO Y ANÍS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA (2010-2014)

AUTORES:

*Sánchez, H. Hugo; Alemanno, Gabriela A.; Jotayán, Lorenzo H.;
Romero, Diego N.; Saldaño, Rafael B.; López Morillo, M. Fernanda*

CORRECCIÓN Y DISEÑO:

Equipo de Comunicación EEA Catamarca:

*Sonia Alvarez Ocampo - Daniela Iriarte
Miriam Lencina - María A. Perea*

PUBLICADO POR:

Proyecto Nacional y Regionales:

*“Plataformas tecnológicas y comerciales
para aromáticas cultivadas, nativas y medicinales”.*

*“Aportes al Desarrollo Territorial de la Puna
y Valles Áridos de Antofagasta de la Sierra,
Belén y Santa María, Catamarca”.*

*“Aportes para el desarrollo sustentable del área geográfica
Valle Central y Este de la provincia de Catamarca”.*

COORDINADORES:

*Luisa Brizuela - Walter Cassin
Vanessa Aybar - Raúl Orell*

INFORMACIÓN:

Director EEA Catamarca:

Dr. Rafael Caeiro

Director del Centro Regional Catamarca-La Rioja:

Ing. Agr. (Ms. Sc.) Luis Martín Tomalino

CENTRO REGIONAL CATAMARCA - LA RIOJA

Estación Experimental Agropecuaria Catamarca

Ruta Prov. 33 km 4 | Sumalao | Valle Viejo | Catamarca | Argentina
C.P. 4705 | Tel. (0383) 4441323 - 4441192 | Web: www.inta.gov.ar/catamarca



ÍNDICE DE TEMAS

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE COMINO Y ANÍS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA (2010-2014)

DESARROLLO (Cuadros y Gráficos):

Cuadro 1:	03
Superficie sembrada y número de productores en la región. Campaña 2010-2014.	
Gráfico 1:	04
Superficie sembrada y promedio nacional. Campaña 2010-2014.	
Gráfico 2: Catamarca	04
Cuadro 2: Catamarca	04
Cuadro 3: Catamarca	05
Gráfico 3: Catamarca	06
Cuadro 4: La Rioja	06
Gráfico 4: La Rioja	07
Cuadro 5: La Rioja	07
Gráfico 5: La Rioja	08
Cuadro 6: Tucumán	08
Gráfico 6: Tucumán	09
Cuadro 7: Tucumán	09
Gráfico 7: Tucumán	09
Cuadro 8: Salta	10
Gráfico 8: Salta	10
Cuadro 9: Salta	11
Gráfico 9: Salta	11
AGRADECIMIENTOS	12



SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE COMINO Y ANÍS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA (2010-2014)

Sánchez, H. Hugo (1) - Alemanno, Gabriela A. (2) - Jotayán, Lorenzo H. (3) - Romero, Diego N. (4)
Saldaño, Rafael B. (5) - López Morillo, M. Fernanda (6)

DESARROLLO

Los valles áridos intermontanos de regadíos de las provincias de Catamarca, Salta, La Rioja y Tucumán, son las zonas tradicionalmente productoras de comino y anís. Actualmente hay alrededor de 430 productores involucrados, de los cuales el 85% son pequeños agricultores familiares con explotaciones de 0,25 a 2 hectáreas, los rendimientos promedios en comino son de 350 kg y en anís 700 kg condición de grano limpio por hectárea. No obstante ello existen productores con explotaciones que superan las 30 hectáreas con rendimientos promedios de 900 kg de comino y 1200 kg de anís en condición de grano limpio por hectárea.

Este trabajo pretende hacer un aporte al sector de hierbas aromáticas y medicinales en general y a las aromáticas cultivadas en particular, en lo que refiere a superficies y productores involucrados en los cultivos de

comino y anís en la República Argentina en los últimos años.

El trabajo fue llevado a cabo por técnicos referentes en la materia, conocedores del territorio, que recorren las distintas zonas productivas del país desde hace muchos años y reciben periódicamente demandas e información de los productores, funcionarios municipales, dirigentes de asociaciones, etc., que gracias a ello y su inestimable aporte fue posible la elaboración de una base de datos. La información en algunos casos es detallada y en otros generales, de acuerdo al acceso que se tuvo.

El promedio nacional de hectáreas sembradas de comino en el período de estudio es de 587,85 ha y 222,3 ha de anís (Cuadro 1). Los datos aportados en comunicación personal con los referentes, demuestran que en el cultivo de comino, la provincia con mayor superficie sembrada es La Rioja con un valor promedio (2010-2014) de 278 ha, luego Catamarca con 202,7 ha, Salta con 104,9 ha y por

CUADRO 1. Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la región tradicionalmente productora en las campañas 2010-2014.

Provincias	Comino (ha)	Anís (ha)	Productores
Catamarca	202,7	74,3	148,4
La Rioja	278	0,4	92
Tucumán	2,25	3	3
Salta	104,9	144,6	86,8
Total (promedio)	587,85	222,3	330,2

último Tucumán con 2,25 ha. En lo que refiere al cultivo de anís la provincia con mayor superficie cultivada es Salta con un promedio de 144,9 ha, Catamarca con 74,3 ha, Tucumán con 3 ha y por último la provincia de La Rioja con 0,4 ha.

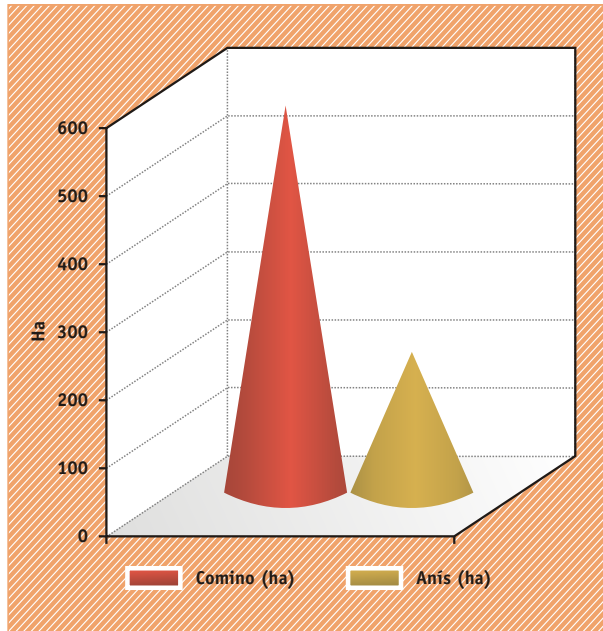


GRÁFICO 1
Superficie sembrada.
Promedio nacional 2010-2014.

En la provincia de Catamarca, los departamentos tradicionalmente productores de comino y anís son: Belén, Santa María, Tinogasta, Andalgalá y Pomán, sumándose en los últimos años (2011-2014) los departamentos de Capayán y Valle Viejo en el Valle Central de Catamarca.

La superficie sembrada y el número de productores de comino en Catamarca, aumentó en los últimos años, sobre todo en el Valle Central. Creemos que las acciones llevadas a cabo a través de convenios y acuerdos entre organismos públicos: nacionales, provinciales, municipales y ONG, la iniciativa privada y el buen precio del grano, impulsaron el

cultivo a zonas no tradicionales. En el caso de anís, las superficies sembradas fluctuaron entre los diferentes años, esto se debió a los rendimientos obtenidos en el campo y las variaciones de los precios de mercado según la campaña de este grano.

Es de destacar que el Valle Central de Catamarca se encuentra a unos 500 msnm, la zona tradicionalmente productora de estos cultivos, el oeste catamarqueño a unos 2000 msnm. Esta diferencia de altitud, puede afectar la calidad del grano, sobre todo su porcentaje de aceites esenciales, pero tiene la enorme ventaja de disponer de muchas tierras con agua para riego e infraestructura, que le permitiría producir en grandes campos. Esto no quiere decir que en el oeste no se disponga, de hecho los hay, pero con menos estructura y a mucha menor escala.

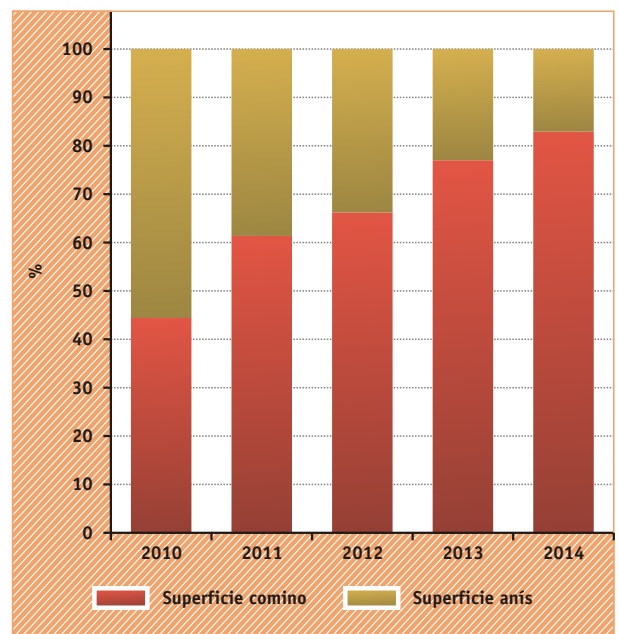


GRÁFICO 2
Porcentaje de superficie cultivada de comino y anís por campaña en la provincia de Catamarca.

CUADRO 2
Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de Catamarca en las campañas 2010-2014.

Provincia	Campañas	Comino (ha)	Anís (ha)	Productores
Catamarca	2010	117,5	120,5	125
	2011	140,5	70,5	126
	2012	220,5	87,5	136
	2013	272,5	58,5	151
	2014	262,5	34,5	204
Promedio		202,7	74,3	148,4

CUADRO 3

Superficie cultivada y número de productores de comino y anís
en la provincia de Catamarca (por localidad) en las campañas 2010-2014.

Departamento	Cultivo		Productores	Localidad
	Comino (ha)	Anís (ha)		
Valle Viejo - Capayán				
2010	0,5	0,5	1	Sumalao
2011	15,5	15,5	1	Sumalao - Los Chañaritos
2012	70,5	15,5	11	Sumalao - Los Chañaritos - Colonia del Valle
2013	70,5	40,5	21	Sumalao - Los Chañaritos - Colonia del Valle
2014	39,5	15,5	3	Sumalao - Los Chañaritos - Colonia del Valle
Belén - Londres				
2010	110	100	110	Londres - El Shincal - La Aguada - La Aguadita
2011	80	30	90	Londres - El Shincal - La Aguada - La Aguadita
2012	80	50	90	Londres - El Shincal - La Aguada - La Aguadita
2013	102	10	80	Londres - El Shincal - La Aguada - La Aguadita
2014	131	14	125	Londres - El Shincal - La Aguada - La Aguadita
Santa María				
2010				
2011	25	5	20	Chañar Punco - El Puesto - Las Mojarras - Famatanca El Cerrito - Lampacito - San José
2012	50	2	20	Chañar Punco - El Puesto - Las Mojarras - Famatanca El Cerrito - Lampacito - San José
2013	80	5	30	Chañar Punco - El Puesto - Las Mojarras - Famatanca El Cerrito - Lampacito - San José
2014	50	1	41	Chañar Punco - El Puesto - Las Mojarras - Famatanca El Cerrito - Lampacito - San José
Tinogasta				
2010				
2011				
2012				
2013	10		10	El Salado - Los Cordobitas - Cerro Negro - El Pueblito
2014	22		12	El Salado - Los Cordobitas - Cerro Negro - El Pueblito
Andalgalá				
2010	4	10	7	Andalgalá
2011	10	10	7	Andalgalá
2012	15	10	7	Andalgalá
2013	5	2	5	Andalgalá
2014	10	2	10	Andalgalá
Pomán				
2010	3	10	8	Pajonal - Pomán
2011	10	1	8	Pajonal - Pomán
2012	5	10	8	Pajonal - Pomán
2013	5	1	5	Pajonal - Pomán
2014	10	2	13	Pajonal - Pomán

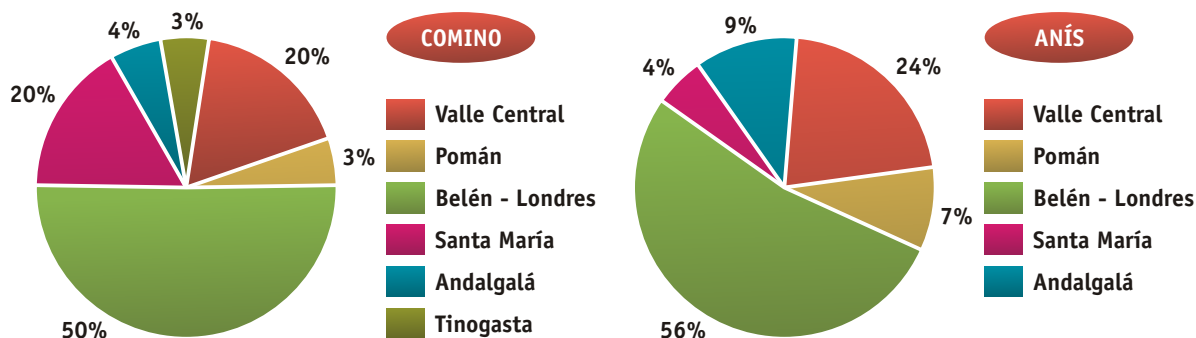


GRÁFICO 3

Porcentaje de superficie cultivada de comino y anís por localidad en la provincia de Catamarca.

Se observa en los cuadros y gráficos anteriores que el departamento con mayor producción de comino y anís es Belén con un 50% del total en comino y un 56% en anís.

En la provincia de La Rioja los departamentos tradicionalmente productores de comino son: Arauco y San Blas, en lo que respecta al cultivo de anís, en esta provincia prácticamente no se producen y tiene posibilidades de hacerlo.

Las superficies sembradas y el número de productores de comino en la zona de Aimogasta, más precisamente en la localidad de Bañado de Los Pantanos se mantuvo en los cuatro años de estudio, con un promedio de

superficie sembrada de 270 ha, y 92 pequeños productores involucrados, de características campesinas. En el caso de San Blas de Los Sauces los datos obtenidos son a partir de la campaña 2013 con una superficie no significativa.

En esta provincia hay un enorme potencial de producción, sobre todo en estas zonas, tanto para el comino como para el anís. Es necesario trabajar más en mejorar la disponibilidad de agua para riego, si esto se lograra, la gran cantidad de pequeños productores con rasgos campesinos, dispondrían de este recurso y estamos seguros que producirían un gran salto cuanti y cualitativo en la producción.

CUADRO 4

Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de La Rioja en las campañas 2010-2014.

Provincia	Campañas	Comino (ha)	Anís (ha)	Productores
La Rioja	2010	300		90
	2011	280		80
	2012	252	2	85
	2013	205		83
	2014	353		122
Promedio		278	0,4	92

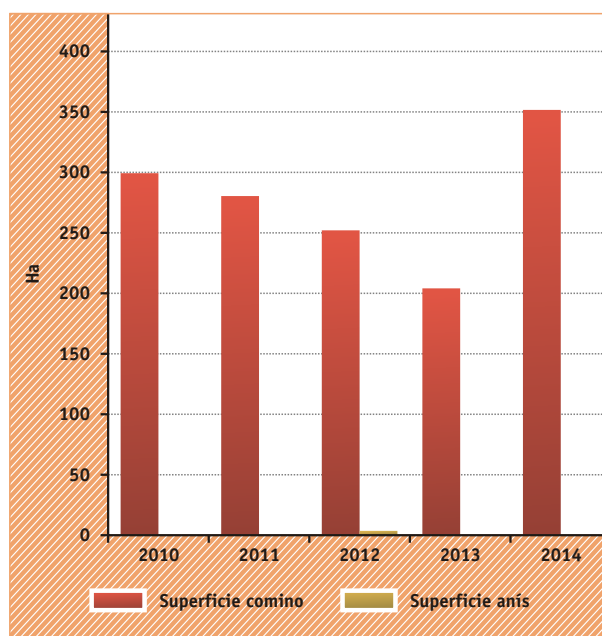


GRÁFICO 4

Superficie cultivada de comino y anís por campaña en la provincia de La Rioja.

CUADRO 5

Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de La Rioja (por localidad) en las campañas 2010-2014.

Departamento	Cultivo		Productores	Localidad
	Comino (ha)	Anís (ha)		
Arauco				
2010	300		90	Bañado de Los Pantanos
2011	280		80	Bañado de Los Pantanos
2012	250		80	Bañado de Los Pantanos
2013	200		80	Bañado de Los Pantanos
2014	350		120	Bañado de Los Pantanos
San Blas				
2010				San Blas de Los Sauces
2011				San Blas de Los Sauces
2012	2	2	5	San Blas de Los Sauces
2013	5		3	San Blas de Los Sauces
2014	3		2	San Blas de Los Sauces

Se observa que la producción netamente dominante es el comino, en la localidad de Bañado de Los Pantanos, siendo el lugar en donde mayor superficie se siembra en el país y con el mayor número de productores involucrados de la región. Aquí no siembran anís porque no disponen de agua para riego en los meses de octubre

y noviembre.

Se debe observar también que es el lugar donde menor rendimiento se obtiene y el que mantiene las tradiciones culturales de producción y consumo, en síntesis se podría asumir que: *“aquí producen los pocos campesinos que nos quedan”*.

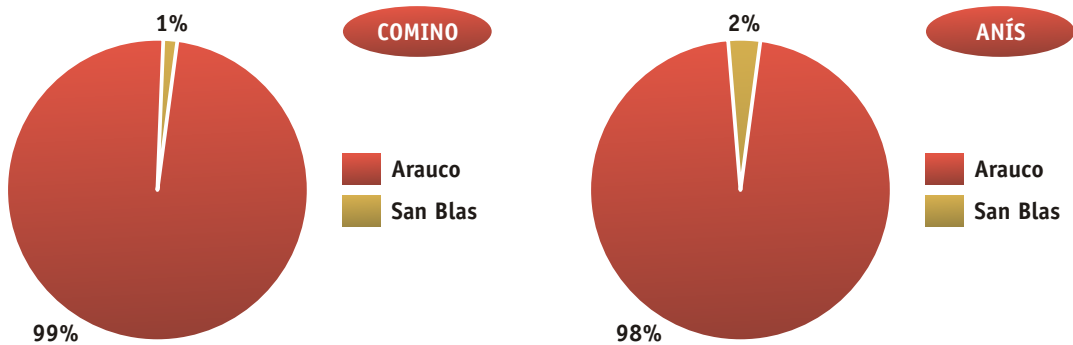


GRÁFICO 5

Porcentaje de superficie cultivada de comino y anís por departamento en la provincia de La Rioja.

En la provincia de Tucumán el cultivo de comino y anís se desarrolla tradicionalmente en la zona de Amaicha del Valle con un promedio en las campañas 2010-2014 de 2 y $\frac{1}{4}$ ha en comino y 3 ha en anís.

CUADRO 6

Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de Tucumán en las campañas 2010-2014.

Provincia	Campañas	Comino (ha)	Anís (ha)	Productores
Tucumán	2010			
	2011	2		
	2012	1	1	1
	2013	3	5	5
	2014	3	3	3
Promedio		2,25	3	3

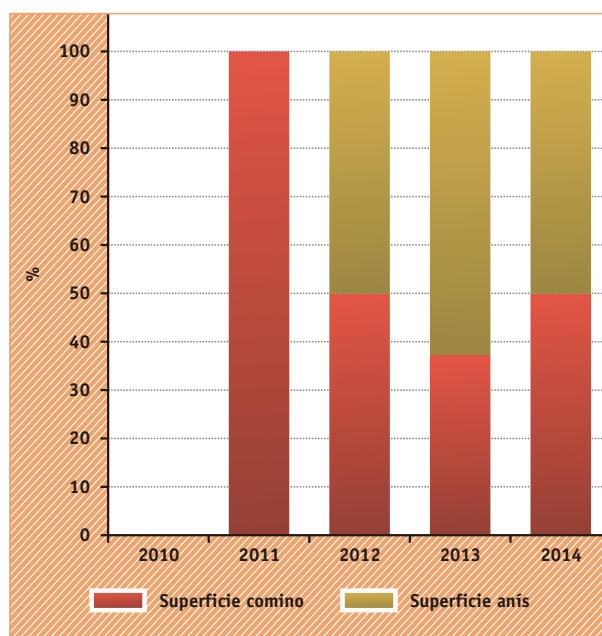


GRÁFICO 6. Porcentaje de superficie cultivada de comino y anís por campaña en la provincia de Tucumán.

CUADRO 7. Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de Tucumán (por localidad) en las campañas 2010-2014.

Departamento	Cultivo		Productores	Localidad
	Comino (ha)	Anís (ha)		
Tafí del Valle				
2010				
2011	2			Encalilla, El Rodeo, El Paso y Anjuana
2012	1	1	1	Encalilla, El Rodeo, El Paso y Anjuana
2013	3	5	5	Encalilla, El Rodeo, El Paso y Anjuana
2014	3	3	3	Encalilla, El Rodeo, El Paso y Anjuana

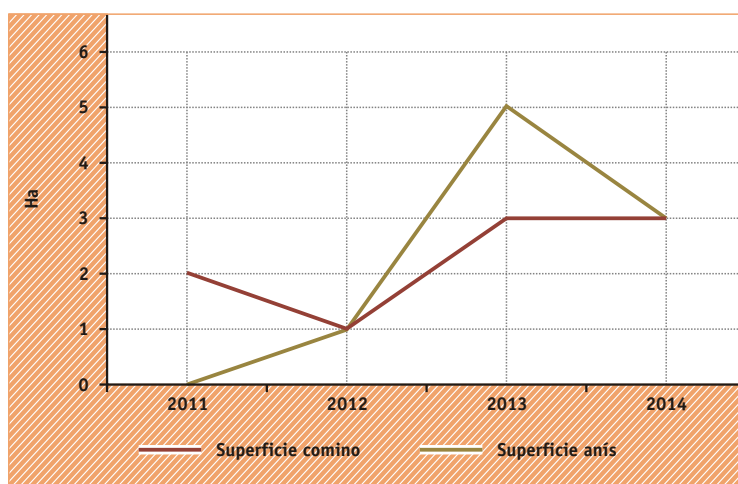


GRÁFICO 7. Tendencia de la superficie cultivada de comino y anís en la provincia de Tucumán.

En la provincia de Salta las zonas tradicionalmente productoras son: El Valle Calchaquí, en los departamentos de San Carlos, Molinos y Cachi, en los municipios de Animaná, San Carlos, Cachi y Payogasta, destacándose los parajes de Corralito, San Carlos, La Cabaña, La Arcadia, Pucará, El Churcal, Seclantás, San José, El Santuario y Palermo Oeste. En los últimos años se ha sumado a la producción de estos cultivos el Valle de Lerma, con los departamentos Cerrillos, La Viña y Guachipas.

La estructura productiva de estas aromáticas en la región calchaquí está mayoritariamente basada en producciones tipo campesinado (0,25 a 2 ha), entendiéndose como un trabajo familiar de muy escaso nivel de capitalización y con tecnología tradicional, con rindes promedios de grano limpio, en comino de 350 kg/ha y en anís 700 kg/has.

En esta región, en las áreas bajas, entendidas como tal a las cercanas al río Calchaquí a más de 2000 msnm no siembran anís porque los productores sostienen que no produce bien por la salinidad del río y sí lo hacen en las zonas altas de Pucará y Palermo porque disponen de agua dulce.

En la región del Valle de Lerma la estructura productiva es diferente, con productores tipo empresarial en algunos casos asociados, que trabajan a gran escala, con mayor utilización de agroquímicos y maquinaria sobre todo al momento de la siembra y la cosecha. Aquí se utiliza menor cantidad de mano de obra por unidad de superficie y se observa infraestructura sobre todo en riego, semejante a lo que observamos en el Valle Central de Catamarca. En la zona de Cerrillo hay algunos productores que riegan más de 50 ha con riego por goteo enterrado, una técnica de última generación.

CUADRO 8. Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de Salta en las campañas 2010-2014.

Provincia	Campañas	Comino (ha)	Anís (ha)	Productores
Salta	2010	40	40	75
	2011	55	225	85
	2012	83	202	90
	2013	188	142	90
	2014	158,5	114	94
Promedio		72,2	138	83,2

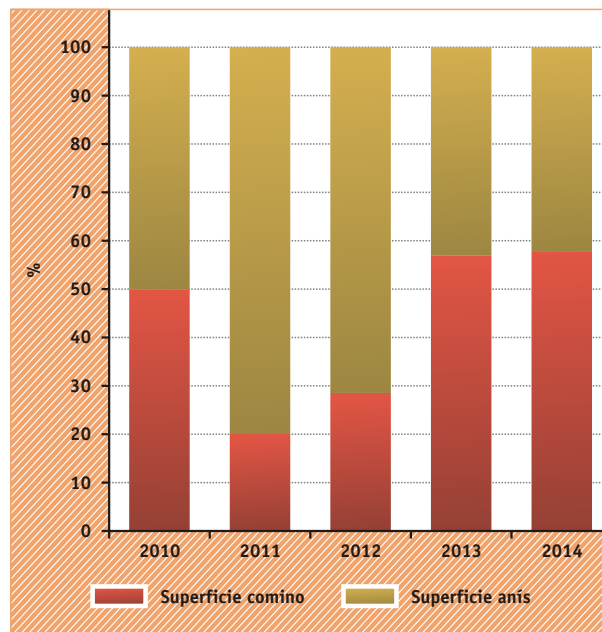


GRÁFICO 8. Porcentaje de superficie cultivada de comino y anís por campaña en la provincia de Salta.

CUADRO 9

Superficie cultivada y número de productores de comino y anís en la provincia de Salta (por localidad) en las campañas 2010-2014.

Departamento	Cultivo		Productores	Localidad
	Comino (ha)	Anís (ha)		
Valles Calchaquíes				
2010	40	40	75	San Carlos: Pucará, Corralito y San Carlos Angastaco: La Cabaña, La Arcadía y El Carmen Payogasta: Palermo Oeste Cachi: San José, El Santuario, Rancagua y Cachi Andentro
2011	30	50	70	San Carlos: Pucará, Corralito y San Carlos Angastaco: La Cabaña, La Arcadía y El Carmen Payogasta: Palermo Oeste Cachi: San José, El Santuario, Rancagua y Cachi Andentro
2012	30	50	70	San Carlos: Pucará, Corralito y San Carlos Angastaco: La Cabaña, La Arcadía y El Carmen Payogasta: Palermo Oeste Cachi: San José, El Santuario, Rancagua y Cachi Andentro
2013	113	32	71	San Carlos: Pucará, Corralito y San Carlos Angastaco: La Cabaña, La Arcadía y El Carmen Payogasta: Palermo Oeste Cachi: San José, El Santuario, Rancagua y Cachi Andentro
2014	115,5	25	73	San Carlos: Pucará, Corralito y San Carlos Angastaco: La Cabaña, La Arcadía y El Carmen Payogasta: Palermo Oeste Cachi: San José, El Santuario, Rancagua y Cachi Andentro
Valle de Lerma				
2010				
2011	25	175	15	Cerrillos - Guachipa - La Viña
2012	53	152	20	Cerrillos - Guachipa - La Viña
2013	75	110	19	Cerrillos - Guachipa - La Viña
2014	43	89	21	Cerrillos - Guachipa - La Viña

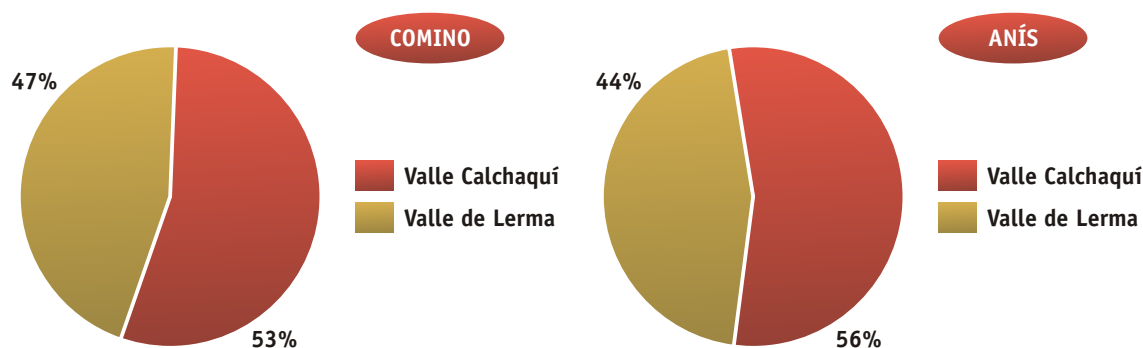


GRÁFICO 9

Porcentaje de superficie cultivada de comino y anís por región en la provincia de Salta.



☀ AGRADecIMIENTOS

Los autores agradecemos a las siguientes personas por sus importantes aportes realizados de manera desinteresada, contribuyendo así a la concreción de este trabajo:

- ▶ **Sr. Eduardo López**
(Productor), Cerrillos, Salta.
- ▶ **Sr. Abel Torres**
(Productor), La Viña, Salta.
- ▶ **Sr. Catalino Rodriguez**
(Secretario de Producción Municipal), Cachi, Salta.
- ▶ **Ing. Fernanda Ríos**
(Técnico), OIT Coronel Moldes, Salta.
- ▶ **Ing. Gloria Párraga**
(Técnico), Secretaría de Asuntos Agrarios, Salta.
- ▶ **Ing. Carlos Segura**
(Técnico), OIT Amaicha del Valle, Tucumán.
- ▶ **Sr. Bernardo Sandoay**
(Consejero Local), AER Londres, Catamarca.
- ▶ **Sr. Eduardo Carrasco**
(Productor), Belén, Catamarca.
- ▶ **Sr. Luis Herrera**
(Productor), Belén, Catamarca.
- ▶ **Ing. Juan Herrera**
(Técnico), AER Pomán, Catamarca.
- ▶ **Ing. Mariano Noé**
(Técnico), AER Andalgalá, Catamarca.
- ▶ **Ing. Orlando Pérez**
(Técnico), AER Andalgalá, Catamarca.
- ▶ **Sr. Fernando Olivera**
(Secretario de Producción Municipal), Tinogasta, Catamarca.
- ▶ **Sr. Máximo Moreno**
(Productor), Tinogasta, Catamarca.
- ▶ **Sr. José Antonio Diez Gómez**
(Secretario de Producción Municipal), Londres, Catamarca.
- ▶ **Ing. Maximiliano Zamboni**
(Técnico), EEA Catamarca, Catamarca.
- ▶ **Téc. Agr. Luz López**
(Técnico), EEA Catamarca, Catamarca.
- ▶ **Sr. José Ventura Cabrera**
(Productor), Asociación Pequeños Productores Comineros de Bañado de Los Pantanos, La Rioja.

RETIRO DE CONTRATAPA



El objetivo de este trabajo es aportar información actual al sector de hierbas aromáticas y medicinales en general y a las aromáticas cultivadas en particular. Este refiere a superficies y productores involucrados en los últimos años en los cultivos de comino y anís en la República Argentina. El trabajo fue llevado a cabo por técnicos referentes en la materia, conocedores del territorio, que recorren las distintas zonas productivas del país desde hace muchos años y reciben periódicamente demandas e información de productores, funcionarios, dirigentes, etc.; gracias a ello y su inestimable aporte, fue posible la elaboración de una base de datos. El promedio nacional de hectáreas sembradas de comino en el período de estudio es de alrededor de 600 ha y 220 ha de anís. Los datos aportados en comunicación personal con los referentes locales, demuestran que en cultivo de comino, la provincia con mayor superficie sembrada es La Rioja con un valor promedio (2010-2014) de 278 ha, Catamarca con 202,7 ha y Salta con 104,9 ha. En lo que refiere al cultivo de anís la provincia con mayor superficie cultivada es Salta con un promedio anual de 144,6 ha y Catamarca con 74,3 ha. Una breve descripción del sector de aromáticas en general y del comino y anís en particular en el país, indica que el comercio internacional de productos aromáticos (especies, hierbas medicinales, condimentarias y aceites esenciales) muestra un constante crecimiento desde la década de 1970. En cuanto a la evolución del sector, si bien el comienzo de la producción de hierbas aromáticas y medicinales data de la década de 1930, fue en las últimas décadas del siglo pasado cuando la actividad presentó su mayor desarrollo. La superficie cultivada aumentó en un 200 % alcanzando las 60.000 ha en el año 2000. Sin embargo, este proceso fue atenuado durante la década de 1990, debido a la apertura comercial a las importaciones y la continua apreciación del peso frente al dólar que deterioraba los precios relativos para la Argentina. A pesar de este contexto desfavorable, mantenemos las posibilidades para producir estos cultivos en condiciones competitivas frente a los centros tradicionales de producción de esencias y saborizantes del mundo. En parte, debido a su amplio espectro edafoclimático dado que posee prácticamente todos los climas, suelos y agua suficiente. En Argentina, el comino y el anís se mantuvieron en los 10 últimos años alrededor de las 500 y 300 ha cultivadas, respectivamente.



Centro Regional Catamarca - La Rioja
Estación Experimental Agropecuaria Catamarca
Ruta Provincial 33 - Km. 4 | (4705) Sumalao | Dpto. Valle Viejo | Catamarca