



Mapeo Satelital Del Cultivo de Algodón en la Provincia Del Chaco (Campaña 2018/19)

Presentación de Resultados

Cuando en el año 2016, desde la Subsecretaría de Agricultura, a cargo del Ing Agr. Jorge García, del Ministerio de Producción, se nos solicitó el desarrollo del mapeo de los cultivos de algodón y girasol en el territorio de la provincia del chaco; fuimos conscientes de que se trataba de una tarea que marcaría un antes y un después en la comprensión del fenómeno de distribución espacial de dos cultivos que impactan en lo técnico, socio - económico y político, de quienes habitamos nuestra provincia.

Desde la dirección del CEDEI afrontamos el compromiso y el desafío, enmarcándonos en la perspectiva científica, histórica y ética que implica trabajar en la administración pública. Es así, que en el contexto histórico - agropecuario resonaban en mi las palabras de Horacio Giberti, que a través de su obra y sus textos, me permitieron una primera interpretación del escenario agronómico argentino, esbozados en aquellos textos: "Historia Económica de la Ganadería Argentina de 1954" y "El Desarrollo Agrario Argentino. Estudio de la Región Pampeana".

Comprendimos que acercarse al escenario pragmático de esta tarea, demandaría el compromiso de trabajo conjunto con la Comisión Nacional Aeroespacial de la Argentina, la Universidad Nacional de Lujan, La Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia del Chaco, La Dirección de Agencias del Ministerio de Producción, sin quienes el trabajo no se podría haber realizado.

Ante nosotros, se abría un horizonte de información y trabajo interdisciplinario sobre el espacio, soberanía alimentaria, técnica, representación y política.

Esto ya nos marcaba la importancia de estos trabajos. Parafraseando al abogado y geógrafo Milton Santos, es necesario recalcar la importancia que viene dada en la construcción y representación que se materializan a través de un sistema de objetos y sistema de acciones; así como en el pensar de la socióloga Saskia Sassen, que en estos espacios se hacen conscientes actores y acciones que de otra forma son invisibles a la política y a la conciencia. Por tanto, vaya nuestro humilde aporte a la visibilidad de la soberanía productiva.

Lic. Héctor Daniel Benítez

Director

Centro de Documentación e Información

(Neochea 242 - Resistencia Chaco- Cel: 03624591882)

<http://cedei.produccion.chaco.gov.ar/>

<https://www.facebook.com/centrochaco/>

Ministerio de Producción

Gobierno de la Provincia del Chaco

EL MAPEO SATELITAL

Para la generación del Mapeo Satelital del Cultivo de Algodón se continuó con trabajo utilizado en los mapeos anteriores (Girasol 17/18, Algodón 17/18, Girasol 18/19), teniendo en cuenta distintos aspectos técnicos, cada uno de ellos necesarios para obtener información cartográfica y cuantitativa que permita conocer la distribución espacial del cultivo y su evolución temporal en la Provincia del Chaco.

El trabajo fue generado por un gran número de personas que desde sus distintos ámbitos y aptitudes han aportado de manera considerable a la generación de este mapeo.

Trabajo de Gabinete: el equipo técnico que realizó el mapeo en gabinete está compuesto por profesionales y técnicos del Ministerio de Producción, conducido y coordinado por Fernando Rodríguez, Especialista en Teledetección y SIG, contando con la supervisión y soporte técnico de los Ings. Agrs. Especialistas Francisco Redondo y Ezequiel Cirino, ambos consultores vinculados a la Universidad Nacional de Luján, quienes trabajaron desde Buenos Aires. El Ing. Agr. Francisco Redondo fue quien aportó esta metodología teniendo como antecedente el exitoso mapeo de la última campaña de Girasol en la Provincia del Chaco.

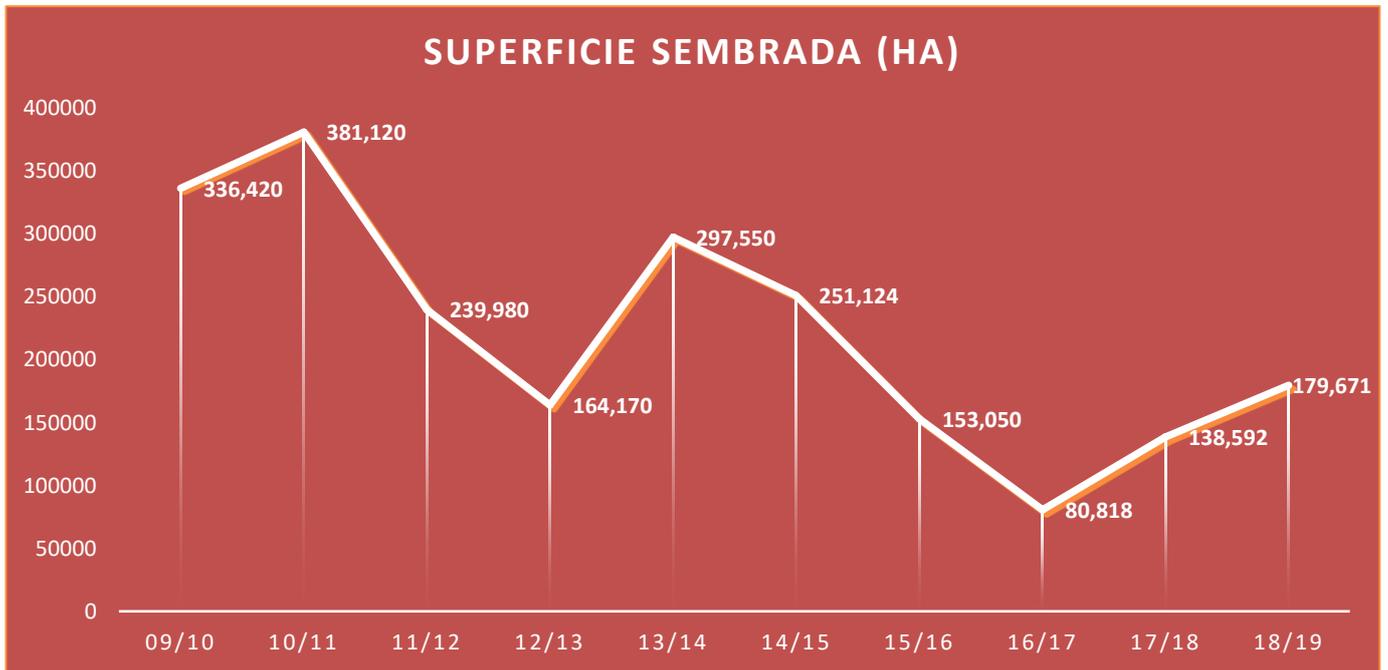
Salidas a Campo: las salidas a campo fueron abordadas por distintos agentes pertenecientes a las siguientes jurisdicciones del Ministerio de Producción:

- **Centro de Documentación e Información (CEDEI)**
- **Dirección de Apoyo Territorial y Agencias - Subsecretaría de Agricultura**

TOTALES POR DEPARTAMENTOS

Departamento	Datos Estimados por Dir. De A.T. y Agencias (ha)	Superficie Mapeada (ha)
F. J. Sta. María de Oro	35,000	36,803
Mayor L. J. Fontana	33,227	34,209
12 de Octubre	16,800	18,235
O`Higgins	9,000	12,196
Almirante Brown	15,000	14,045
2 de Abril	13,000	11,643
9 de Julio	9,000	9,325
Gral. Güemes	8,800	7,652
Independencia	6,000	6,707
Chacabuco	5,400	5,859
Lib. Gral. San Martín	3,300	3,588
General Blegrano	3,000	2,955
Quitilipi	4,000	2,644
Cte. Fernández	4,800	3,482
Maipú	12,000	7,643
San Lorenzo	800	826
25 de Mayo	462	679
San Fernando	180	596
Pres. de la Plaza	597	520
Sargento Cabral	100	64
Totales	180,466	179,671

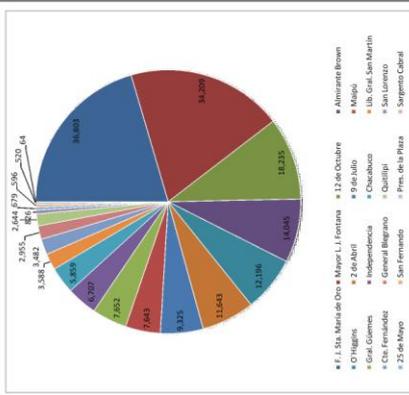
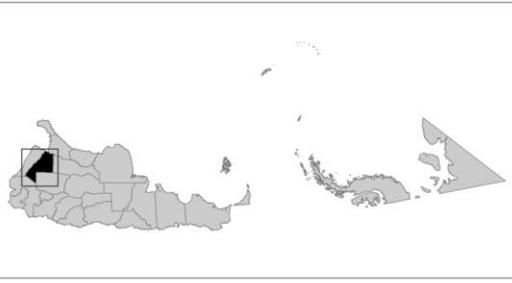
SUPERFICIE SEMBRADA DE ALGODÓN EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS



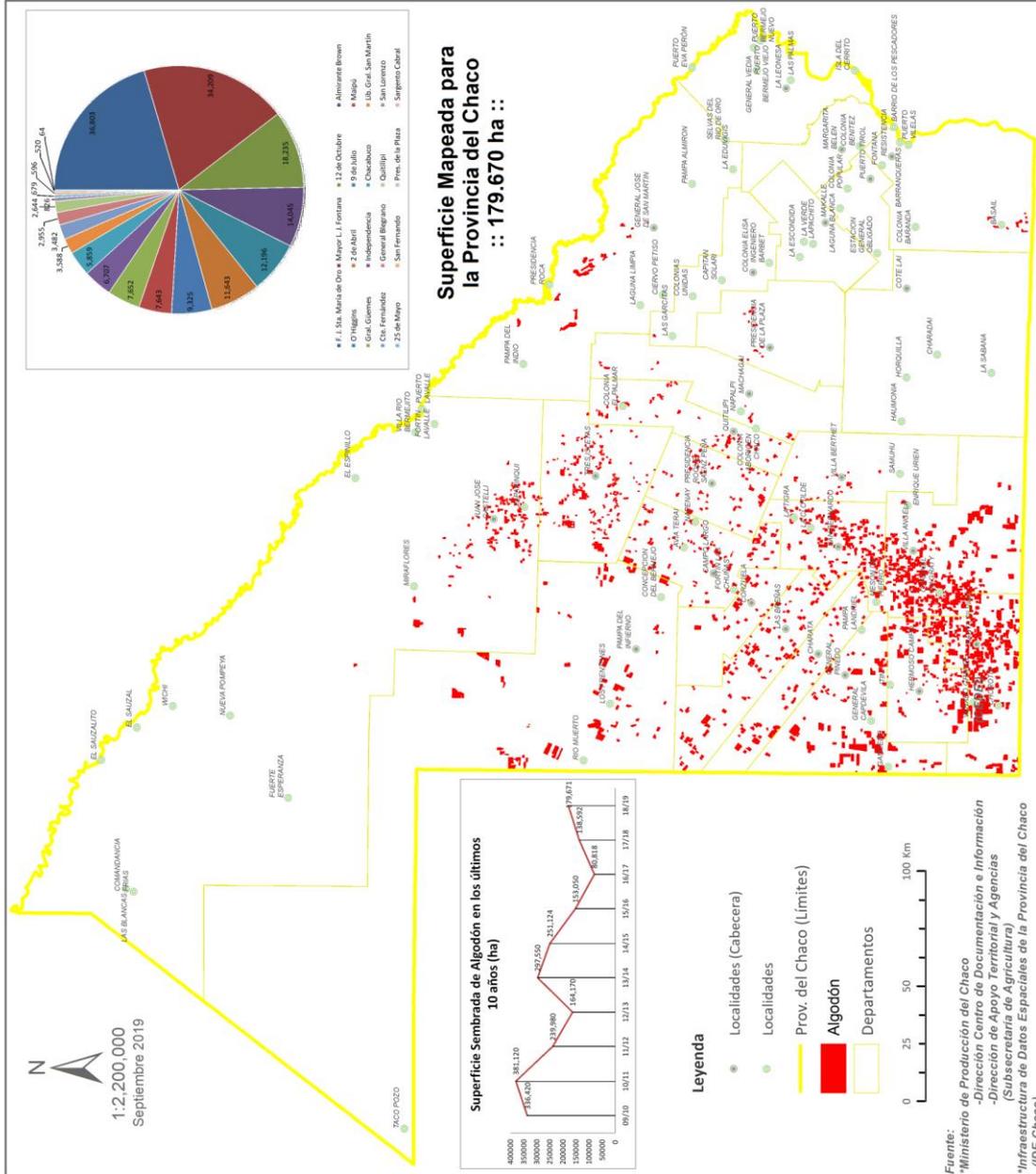
MAPA DEL CULTIVO DE ALGODON

Mapeo Satelital del Cultivo de Algodón en la Provincia del Chaco Campaña 2018/19

Departamento	Datos Estimados por Dir. De A. T. y Agencias (ha)	Cultivo Mapeado (ha)
F. J. Sta. María de Oro	35.000	36.893
Mayer L. J. Fontana	33.227	34.309
12 de Octubre	16.800	18.235
O'Higgins	9.000	12.196
Almirante Brown	15.000	14.045
2 de Abril	13.000	11.643
9 de Julio	9.000	9.325
Gral. Güemes	8.800	7.652
Independencia	6.000	6.707
Chacabuco	5.400	5.859
Lib. Gral. San Martín	3.300	3.588
General Biegrano	3.000	2.955
Quillipi	4.000	2.844
Cte. Fernández	4.800	3.482
Maipú	12.000	7.643
San Lorenzo	800	826
25 de Mayo	462	679
San Fernando	180	596
Pres. de la Plaza	597	520
Sargento Cabral	100	64
Total Chaco	180.466	179.671



Superficie Mapeada para la Provincia del Chaco :: 179.670 ha ::



Fuente: Ministerio de Producción del Chaco
 -Dirección Centro de Documentación e Información
 -Dirección de Apoyo Territorial y Agencias
 (Subsecretaría de Agricultura)
 *Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia del Chaco (IDE Chaco)