

**ROL DEL INGENIERO AGRONOMO
En el Sector Publico de la Provincia de Catamarca**

Ing. Agr. Sonia E. Aybar
Jefe Dpto. Sanidad Vegetal Dirección Provincial de Agricultura San Fernando del Valle de
Catamarca

La provincia de Catamarca, tiene un organigrama constituido de la siguiente manera: Ministerio de Producción y Desarrollo, Subsecretaría de Agricultura y Ganadería, las Direcciones Provinciales de Agricultura, de Extensión Rural con 31 Agronomías de Zona en todo el Interior de la Provincia, la Dirección de Ganadería y de Colonización.

Esta distribución se debe a la realidad productiva de nuestra provincia de zona árida y semiárida, que se caracteriza por tener pequeños y medianos productores, ubicados en valles y quebradas donde disponen de agua de riego.

Los Ingenieros Agrónomos del sector público coordinan y llevan adelante entre las Direcciones Programas y Planes de trabajo destinados a mejorar la producción del sector tradicional, el profesional de las Agronomías de Zona tiene estrecha relación con los productores quienes lo consultan por aspectos técnicos, resolviendo el mismo la necesidad o dando participación a otras Direcciones o instituciones según la especialidad.

Las Agronomías se encuentran equipadas con, infraestructura, vehículo, personal, tractores y maquinaria, que se ofrecen como servicio a los productores, priorizando a los grupos, organizaciones y cooperativas formadas.

Como Ingeniera Agrónoma del Departamento Sanidad Vegetal de la Dirección Provincial de Agricultura, llevo a cabo el Programa de Supresión de Carpocapsa en el sector Nogalero de la provincia, constituyendo parte de un equipo de trabajo con colegas de la Dirección de Extensión Rural, Las Agronomías de Zona y otras instituciones como Agencias de Extensión de I.N.T.A. y Municipios para llevar adelante actividades de capacitación a productores y técnicos, el sistema de vigilancia y monitoreo de la plaga y la campaña fitosanitaria.

Actividad Profesional de los Ingenieros Agrónomos trabajando en la Provincia de Mendoza

Pablo Gómez Riera. Subsecretario de Programación Alimentaria y Gestión de la Calidad. Gobierno de Mendoza. pgomezriera@mendoza.gov.ar

La Provincia de Mendoza posee el mayor oasis irrigado de Argentina. Sobre una superficie total de la provincia de 148.827 km², hay 250.000 ha bajo riego. En los oasis irrigados se desarrollan las principales actividades agrícolas fundamentalmente viticultura, olivicultura, otras especies frutales (pepita y carozo), horticultura y forestales.

Los datos actualizados (campaña 2007-08) de superficie y producción son:

Especie	Superficie (ha)	Producción (t)
Vid	130.756	2.037.803
Olivo	9.600	224.101
Durazno Industria	6.000	160.692
Durazno Consumo	4.200	63.813
Ciruela Industria	9.350	100.551
Ciruela Consumo	3.100	28.563
Pera	3.850	105.278
Manzana	4.000	69.121
Total	203.856	2.789.922

En el mismo ciclo la superficie hortícola total ocupada ha sido de 42.599 ha, conformadas por 20.309 ha con cultivos hortícolas de invierno y 23.297 ha con cultivos de verano. Las principales especies son ajo, papa, zapallo y tomate para industria, con el 68% de la superficie; y zanahoria, cebolla y maíz para choclo con, el 17% de la superficie.

Sobre estas actividades es que se desarrolla la actividad profesional de los Ingenieros Agrónomos de Mendoza.

Se considera que hay unos 850 Ingenieros Agrónomos trabajando en Mendoza. Sin embargo la información existente sobre la actividad profesional de los mismos en las distintas actividades es muy fragmentaria y parcial. Todos los estudios existentes sobre mano de obra ocupada en las distintas actividades productivas, no discrimina la presencia de la mano de obra profesional. El Consejo Profesional de Ingenieros y Geólogos (COPIG), que otorga la matrícula y tiene a su cargo el tribunal de ética y el control legal del ejercicio profesional, registra 220 Ing.Agr. matriculados y habilitados para el ejercicio de la profesión. Hay que tener en cuenta que la mayoría de los profesionales que trabajan en la actividad pública no se encuentran matriculados, a no ser que también realicen actividad privada. El Centro de Ingenieros Agrónomos de Mendoza (CIAM), es una asociación de tipo "gremial", no entrega matrícula y su adhesión es voluntaria, nuclea poco menos de 100 socios.

En estas cifras no se incluyen los profesionales que trabajan en la actividad estatal nacional, ya que a ellos se les descuenta por planilla de sueldos, aportes al Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica (CPIA).

Los profesionales que trabajan en el estado nacional son: Facultad de Ciencias Agrarias, UNC: 160; INTA: 80; CRYCIT – CONICET: 17; Programa Social Agropecuario (PSA): 15; INV: 16. Esto da un total de 288 Ing.Agr.

Los profesionales que trabajan en el estado provincial son: Instituto de Desarrollo Rural (IDR): 37; Dirección de Agricultura y Contingencias: 30 (incluye 20 contratos de locación como tasadores que pueden estar incluidos en otros rubros); Dirección de Ganadería: 2; Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria Mendoza (ISCAMen): 65 (incluye 20 contratos de locación por temporada que

Taller 2: Participación de ingeniero Agrónomo en las economías Regionales

pueden estar incluidos en otros rubros). Total de Ing.Agr. trabajando en la Provincia de Mendoza (incluyendo contratos): 134. Es decir que sólo en la actividad pública hay 422 profesionales. Los datos más fragmentarios son los relativos a la actividad profesional en la actividad privada. Sólo disponemos de datos relevados por el IDR en Mendoza al realizar censos por actividad frutícola, en donde aparece el asesoramiento por superficie y establecimiento para Pera, Durazno para Industria,

Por último podemos consignar que durante 2007 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNC, se recibieron 79 Ing.Agr.; 13 bromatólogos; 9 Lic. en Bromatología; 1 Ing. en Recursos Naturales Renovables y 3 Técnicos Universitarios en Enología y Viticultura.

Además de estas carreras de grado la FCA-UNC posee la siguiente oferta de posgrado: Doctorado en Ciencias Agrarias; Doctorado en Ciencias Biológicas; Maestrías en: Alimentos, Horticultura, Riego y Drenaje; Viticultura y Enología. Especializaciones en: Riego y Drenaje; Turismo Sostenible y Desarrollo Territorial.

La FCA-UNC es la única Facultad de Agronomía de Mendoza. Existen otras Universidades que ofrecen sobre todo Licenciaturas y Tecnicaturas en enología y viticultura. También en Bromatología y Alimentos.

Faltaría realizar un relevamiento integral de los profesionales de ramas agronómicas y afines trabajando en las principales actividades agropecuarias de Mendoza. Fundamentalmente en el área de viticultura y enología (bodegas) dada la importancia del sector en el economía de la provincia.

Censo de Pera (2007)

Asesoramiento por superficie y por fincas

Tipo	Sup (ha)	Parcelas
Ninguno	1.243	498
Privado	1.873	229
Recorredor	17	1
Agroquímica	675	189
Oficial	124	50
Otros	181	33
N/C	762	176

Censo ciruela industria 2005

Tipo	Superficie	Propiedades
Empresas agroquímicas	1734	520
No recibe asesoramiento	5089,8	2241
Oficial (INTA u otro estatal)	477,68	156
Otros	106,9	45
Privado	3316,58	467
Recorredor	23,75	11

Censo durazno industria 2007

Tipo	Superficie	Propiedades
Empresas agroquímicas	875,8	259
No recibe asesoramiento	2262,85	651
Oficial (INTA u otro estatal)	184,1	71
Otros	237,8	57
Privado	4116,7	289
Recorredor	119,9	16

Censo Galpones de Empaque y Frigoríficos 2008

Tipo	Nº de encuestas
Eventual	116
Permanente	56
Ninguno	15
No contesta	53

Contexto actual y problemática para un desarrollo sustentable y con inclusión social en el Noroeste Argentino

Ing. Agr. Gonzalo Bravo
Director del Centro Regional Salta-Jujuy del INTA.-

La presentación intenta reflejar una visión actualizada sobre los principales problemas y oportunidades de la región NOA desde una perspectiva de desarrollo sustentable con inclusión y equidad social. Se realiza una caracterización social y productiva y se hace énfasis sobre dos de las principales dimensiones que afectan la actual dinámica regional: la pequeña agricultura familiar y la expansión de la frontera agropecuaria. Se plantean estrategias y líneas de acción para abordar ambas dimensiones, especialmente desde la posición de un organismo público como el INTA, dedicado a la investigación y la extensión rural.

