

Vulnerabilidad de las áreas boscosas de la provincia del Chaco según grados de conservación y disponibilidad de maderas

Fuente: Propuesta de Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de la Provincia del Chaco. Comité Técnico para la Categorización. Poder Ejecutivo del Chaco. Año 2009.

Zonificación de Bosques de la Provincia del Chaco. Parques y reservas.

Referencias

Grados de conservación	Vulnerabilidad
III  Bajo	Alta
II  Medio	Media
I  Alto	Baja

Referencias

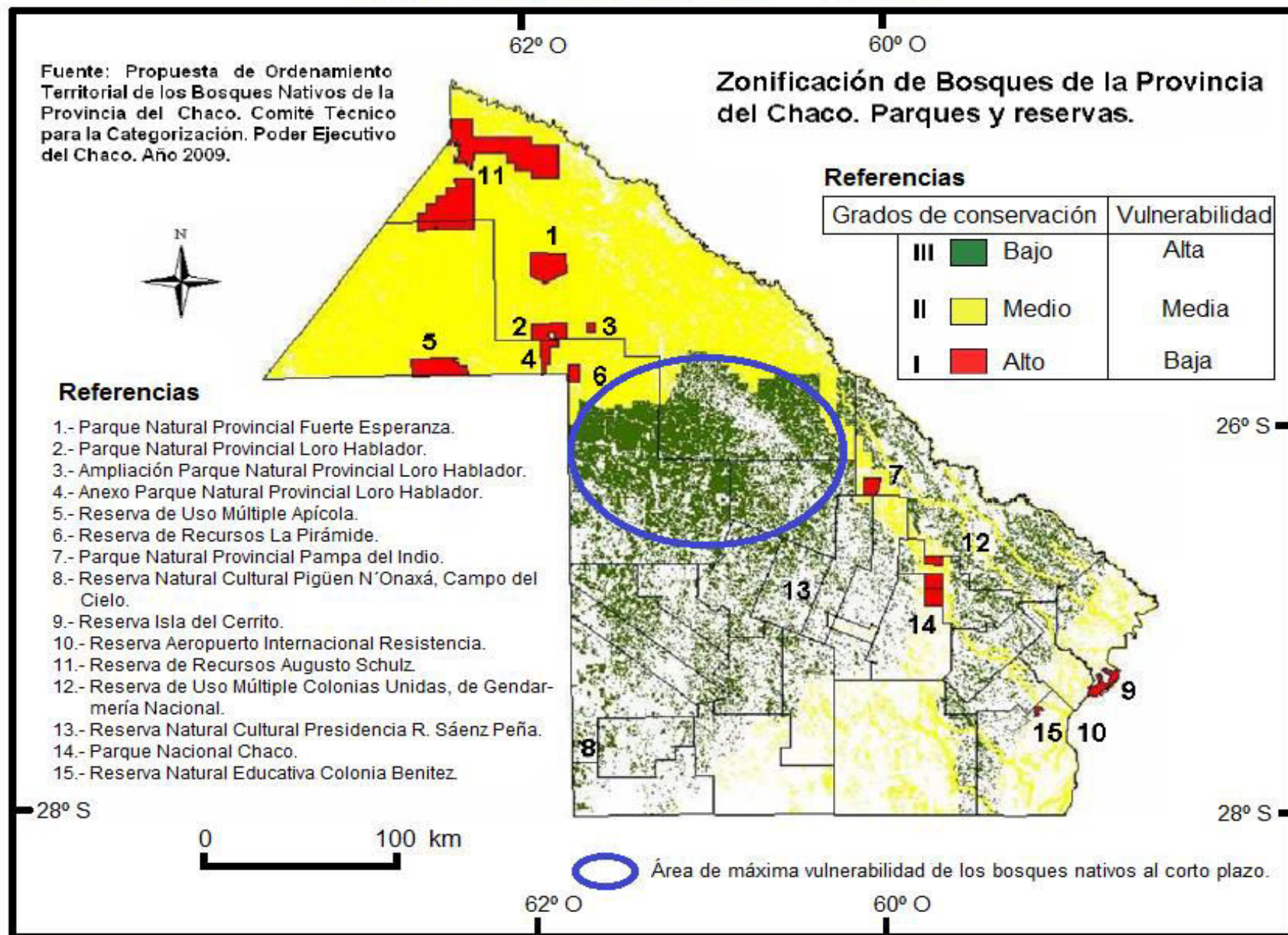
- 1.- Parque Natural Provincial Fuerte Esperanza.
- 2.- Parque Natural Provincial Loro Hablador.
- 3.- Ampliación Parque Natural Provincial Loro Hablador.
- 4.- Anexo Parque Natural Provincial Loro Hablador.
- 5.- Reserva de Uso Múltiple Apícola.
- 6.- Reserva de Recursos La Pirámide.
- 7.- Parque Natural Provincial Pampa del Indio.
- 8.- Reserva Natural Cultural Pigüen N'Onaxá, Campo del Cielo.
- 9.- Reserva Isla del Cerrito.
- 10.- Reserva Aeropuerto Internacional Resistencia.
- 11.- Reserva de Recursos Augusto Schulz.
- 12.- Reserva de Uso Múltiple Colonias Unidas, de Gendarmería Nacional.
- 13.- Reserva Natural Cultural Presidencia R. Sáenz Peña.
- 14.- Parque Nacional Chaco.
- 15.- Reserva Natural Educativa Colonia Benítez.



0 100 km



Área de máxima vulnerabilidad de los bosques nativos al corto plazo.





El sector transportista forestal



Mano de obra escasamente calificada.

Técnicas de trabajo tradicionales



Tecnología muy elemental.



El sector asalariado (operarios formalizados y no formalizados).



Sector cuentapropista



Establecimientos madereros rudimentarios y de pequeña dimensión.



Machagai, Chaco.
Argentina.



Establecimientos fabriles de mediana dimensión.



Machagai, Chaco. Argentina.

Los intermediarios: acopiadores y revendedores.



Quitilipi, Chaco. Argentina.

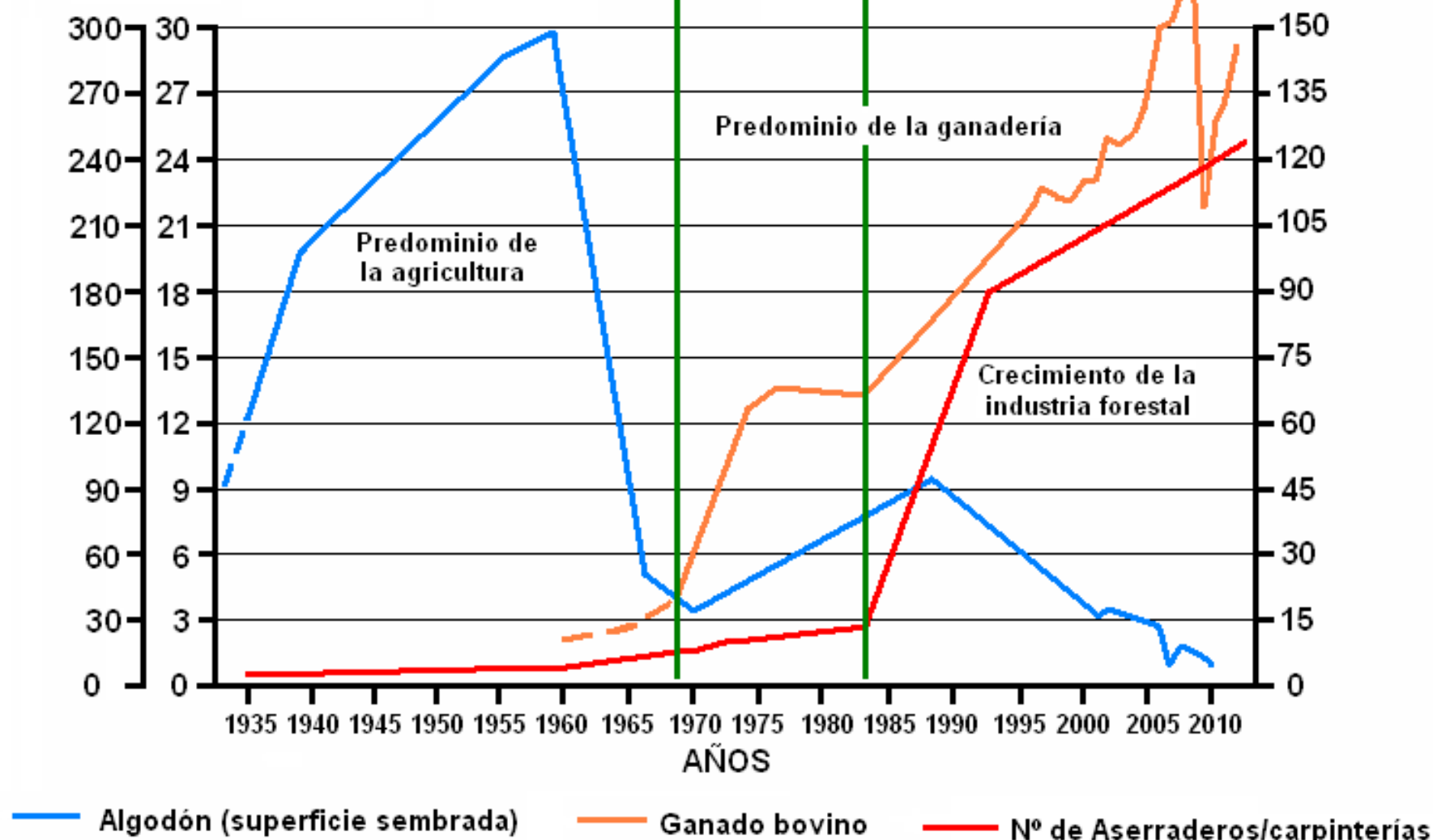
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL DEL DEPARTAMENTO 25 DE MAYO

CHACO, ARGENTINA

Nº Aserraderos/carpinterías Miles Ha. sembradas

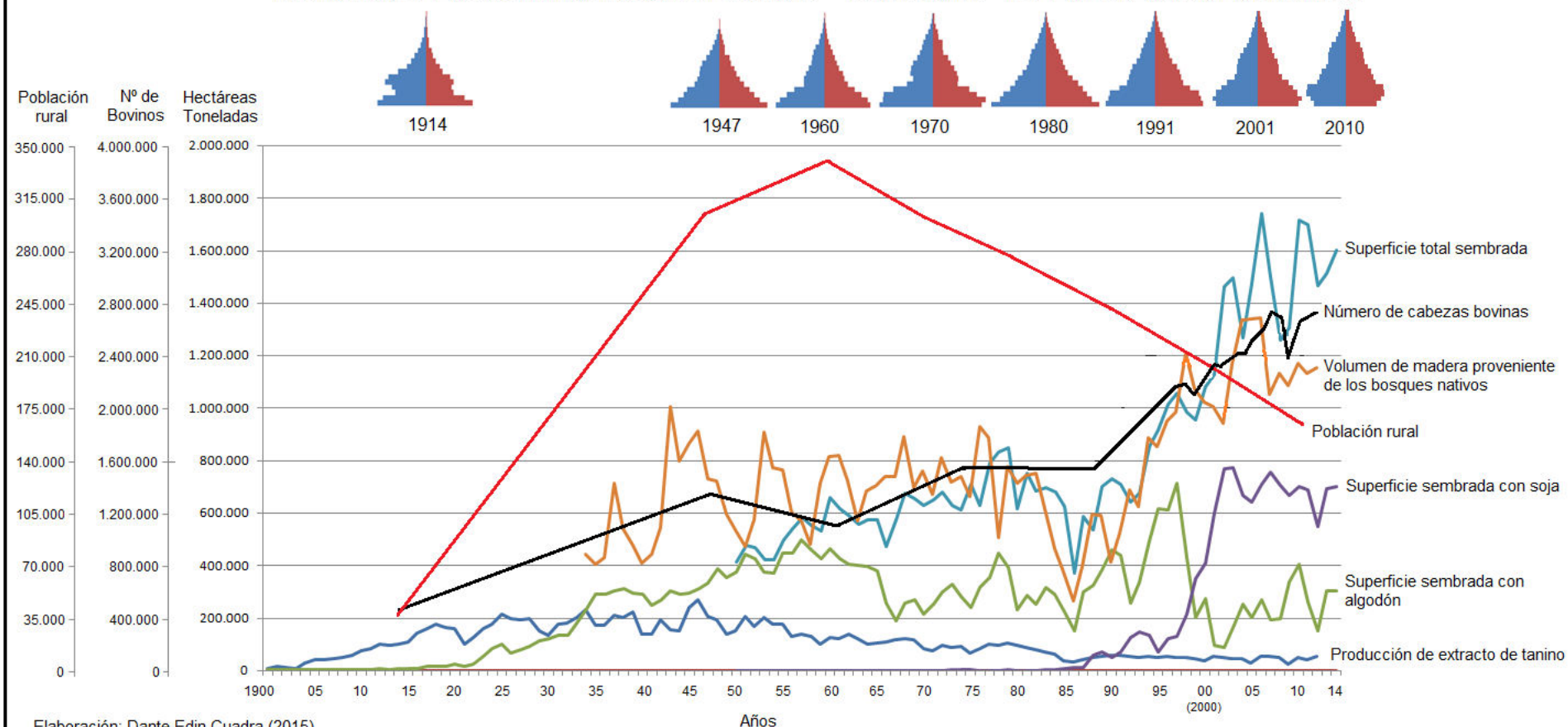
Cambios de perfil productivo

Miles de cabezas



Fuente: elaboración propia a partir de datos de producción registrados en: INDEC (Censos Nacionales Agropecuarios 1988, 2002 y 2008); Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco: Sistemas de Geo Estadísticas; Manoiloff, R. (2001). Datos forestales: documentos primarios, periodísticos y relevamientos propios.

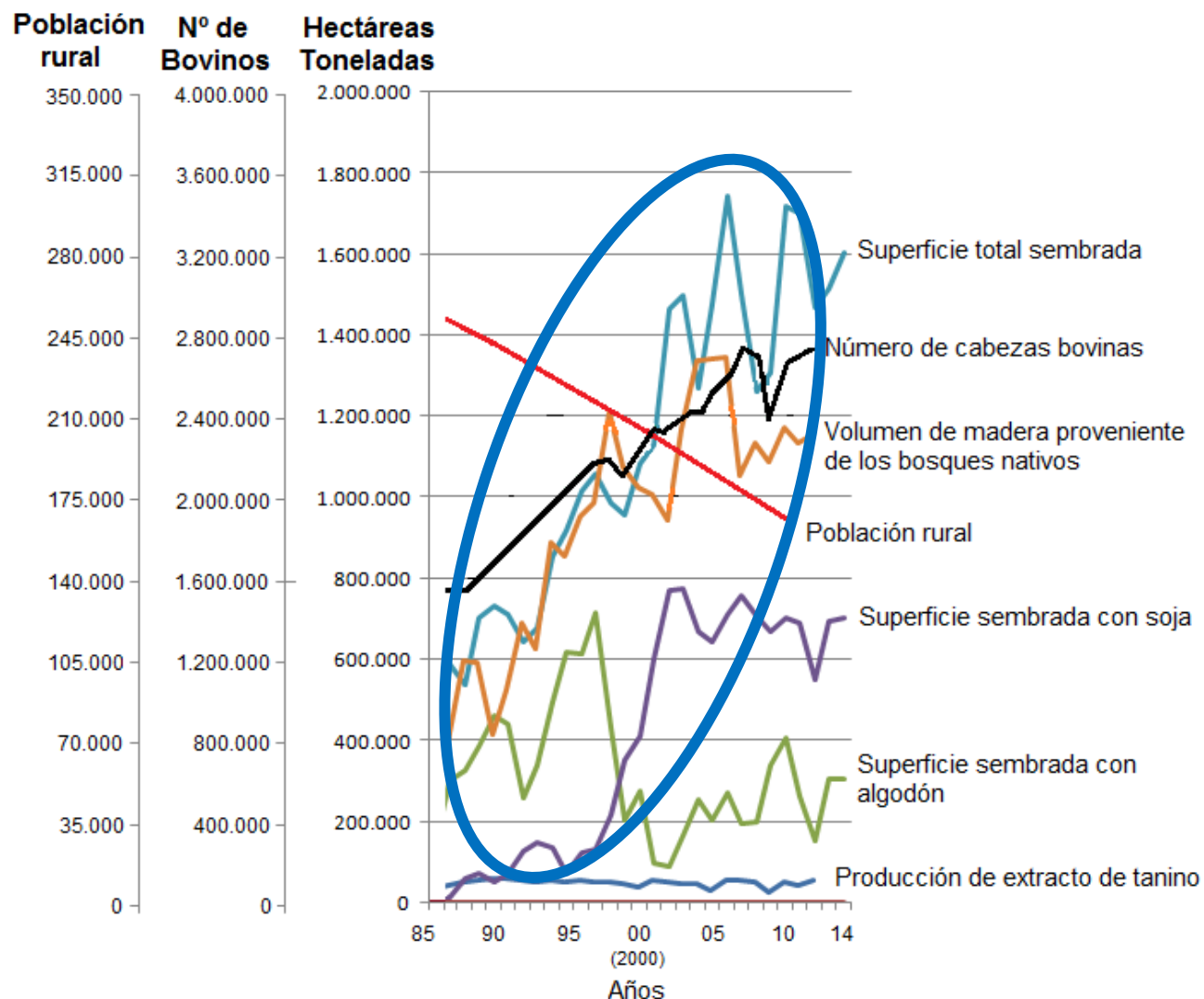
EVOLUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS - FORESTALES Y DE LA POBLACIÓN EN EL CHACO



Elaboración: Dante Edin Cuadra (2015).

Fuente: Censos Nacionales de Población. INDEC. Años 1914-2010. Dirección de Coordinación de Delegaciones. Estimaciones Agrícolas - SAGPYA. Atlas Geográfico de la Provincia del Chaco (Manoiloff, R. y otros). T. I, II, III y IV. IGUNNE (2007, 2008, 2009 y 2011). Revista Geográfica Nº 4 (Bruniard, E. y otros). IGUNNE (1979). SIIA. Sistema Integrado de Información Agropecuaria. Estimaciones Agrícolas. Dirección de Producción Animal. SENASA: Existencias de ganado bovino por año y por Departamento (1995-2011).

EVOLUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS - FORESTALES Y DE LA POBLACIÓN RURAL EN EL CHACO (Fines del Siglo XX y comienzos del XXI)

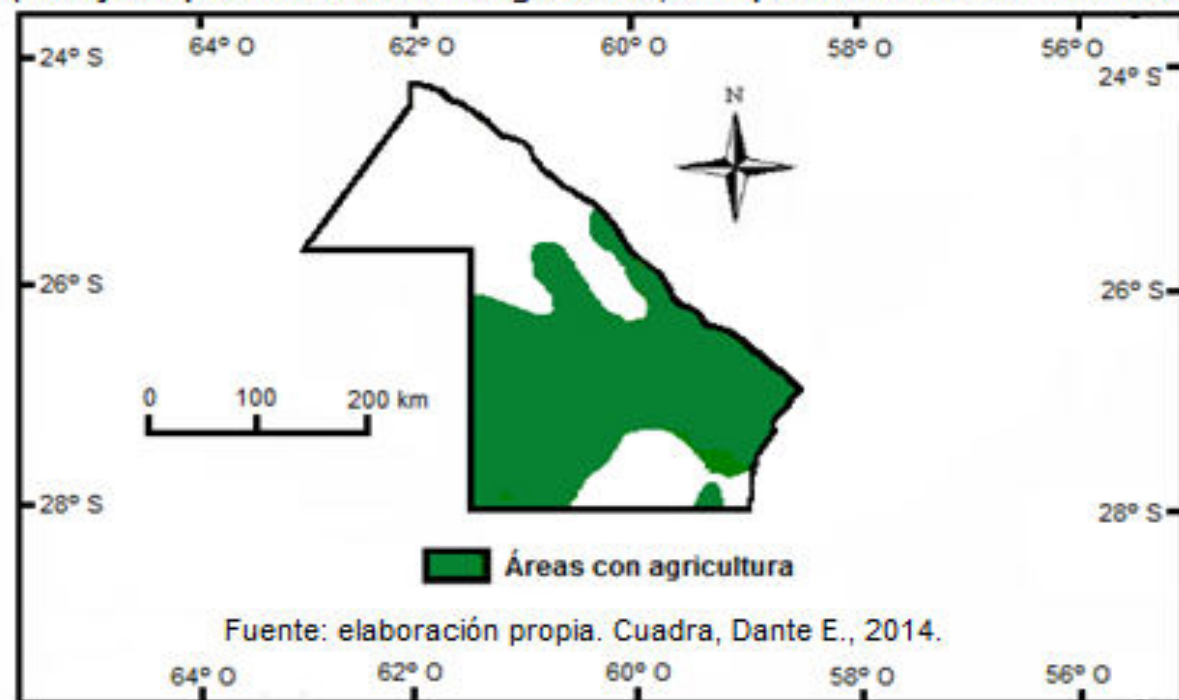


Elaboración: Dante Edin Cuadra (2015)

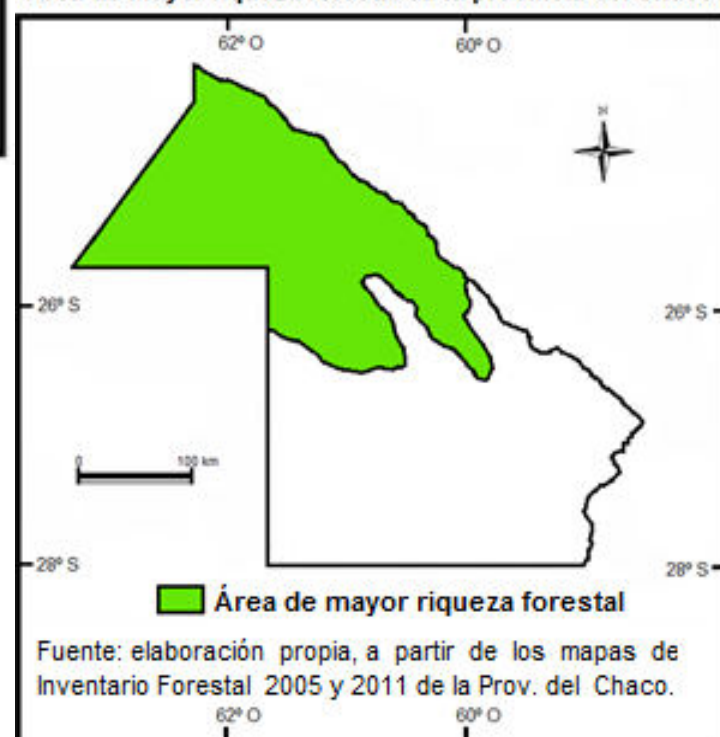
Fuente: Censos Nacionales de Población. INDEC. Años 1914-2010. Dirección de Coordinación de Delegaciones. Estimaciones Agrícolas - SAGPYA. Atlas Geográfico de la Provincia del Chaco (Manoiloff, R. y otros). T. I, II, III y IV. IGUNNE (2007, 2008, 2009 y 2011). Revista Geográfica N° 4 (Bruniard, E. y otros). IGUNNE (1979). SIIA. Sistema Integrado de Información Agropecuaria. Estimaciones Agrícolas. Dirección de Producción Animal. SENASA: Existencias de ganado bovino por año y por Departamento (1995-2011).

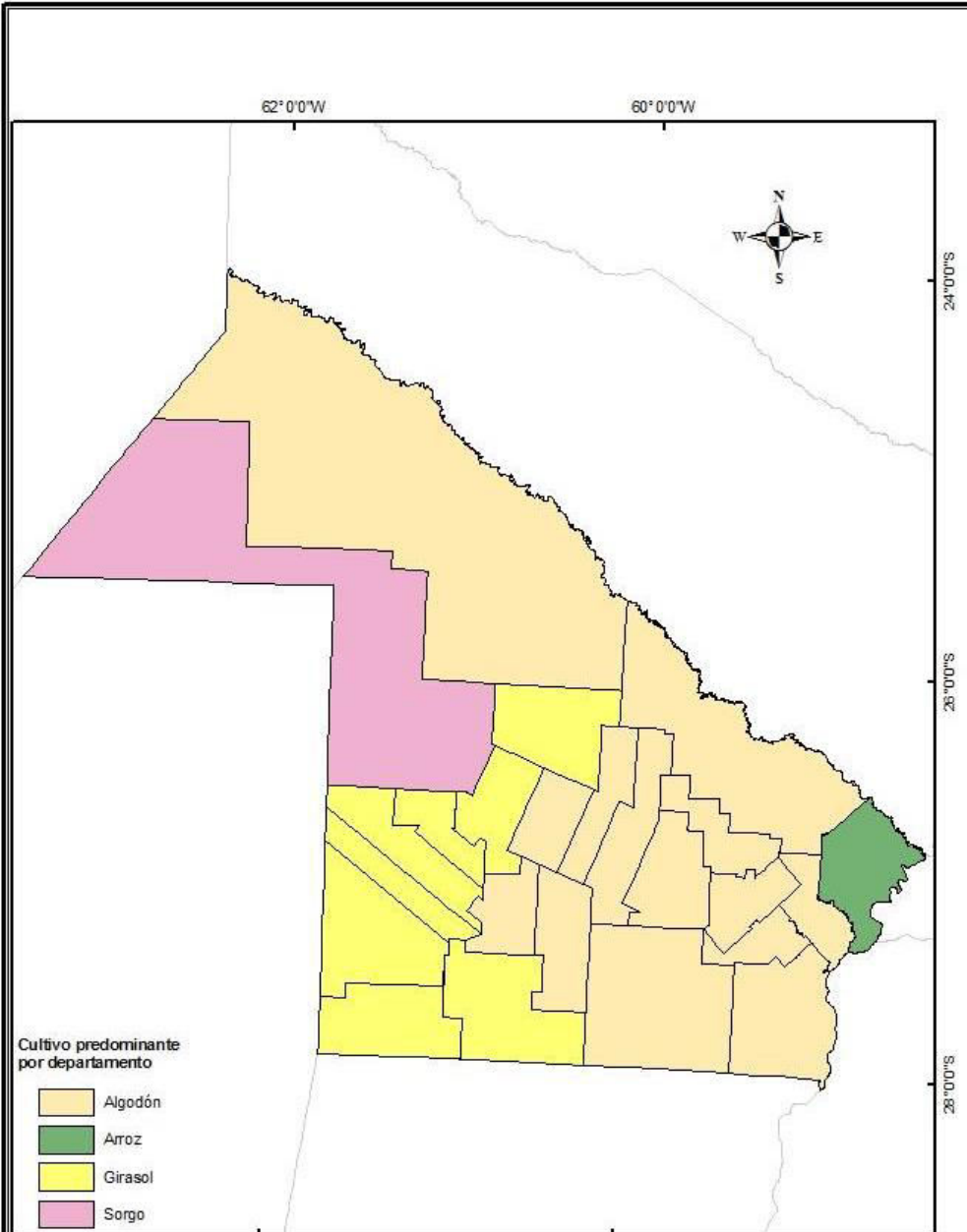
Área de difusión agrícola en la provincia del Chaco

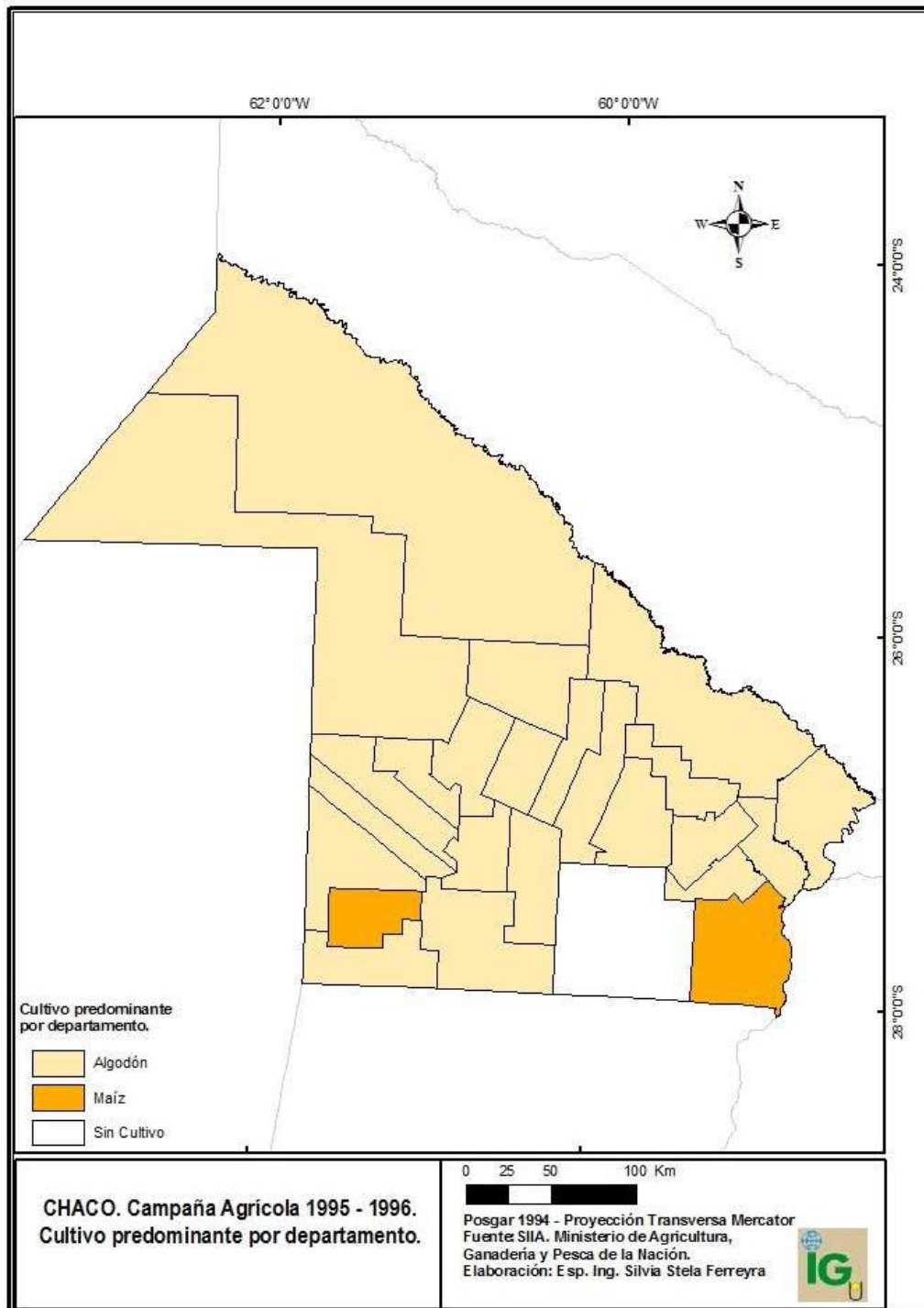
(Incluye espacios con actividad ganadera, silvopastoril e isletas boscosas)

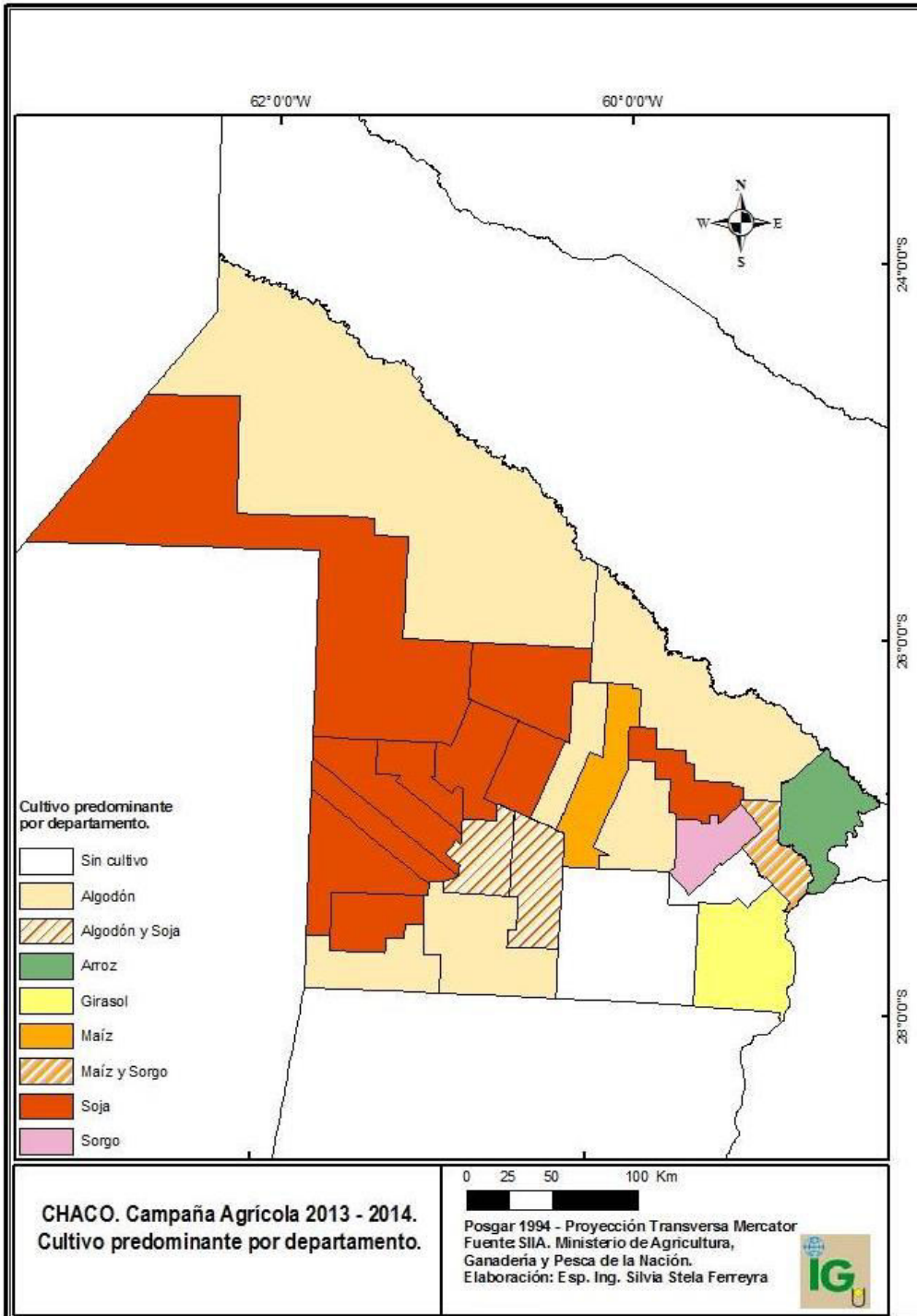


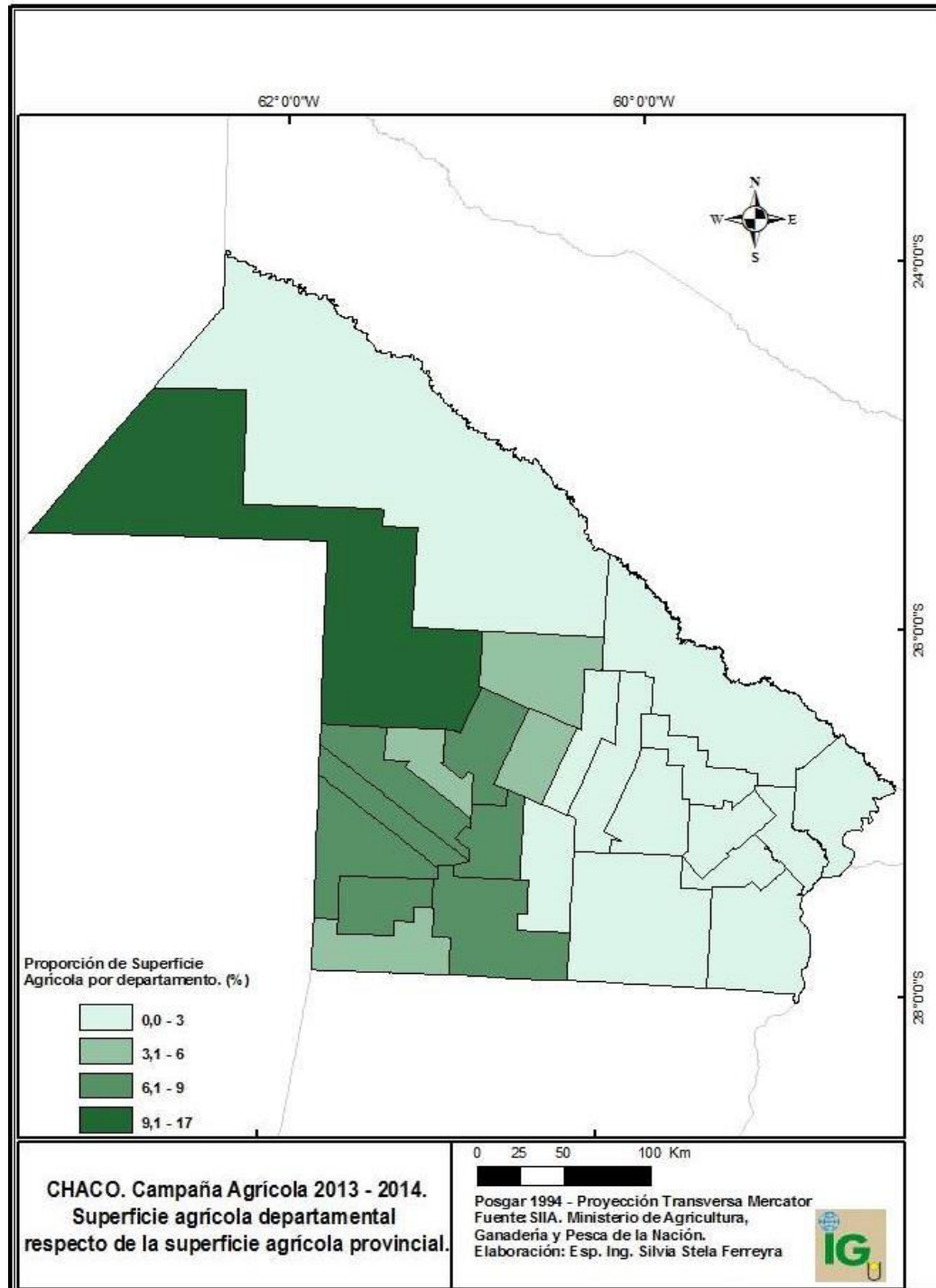
Área de mayor riqueza forestal en la provincia del Chaco



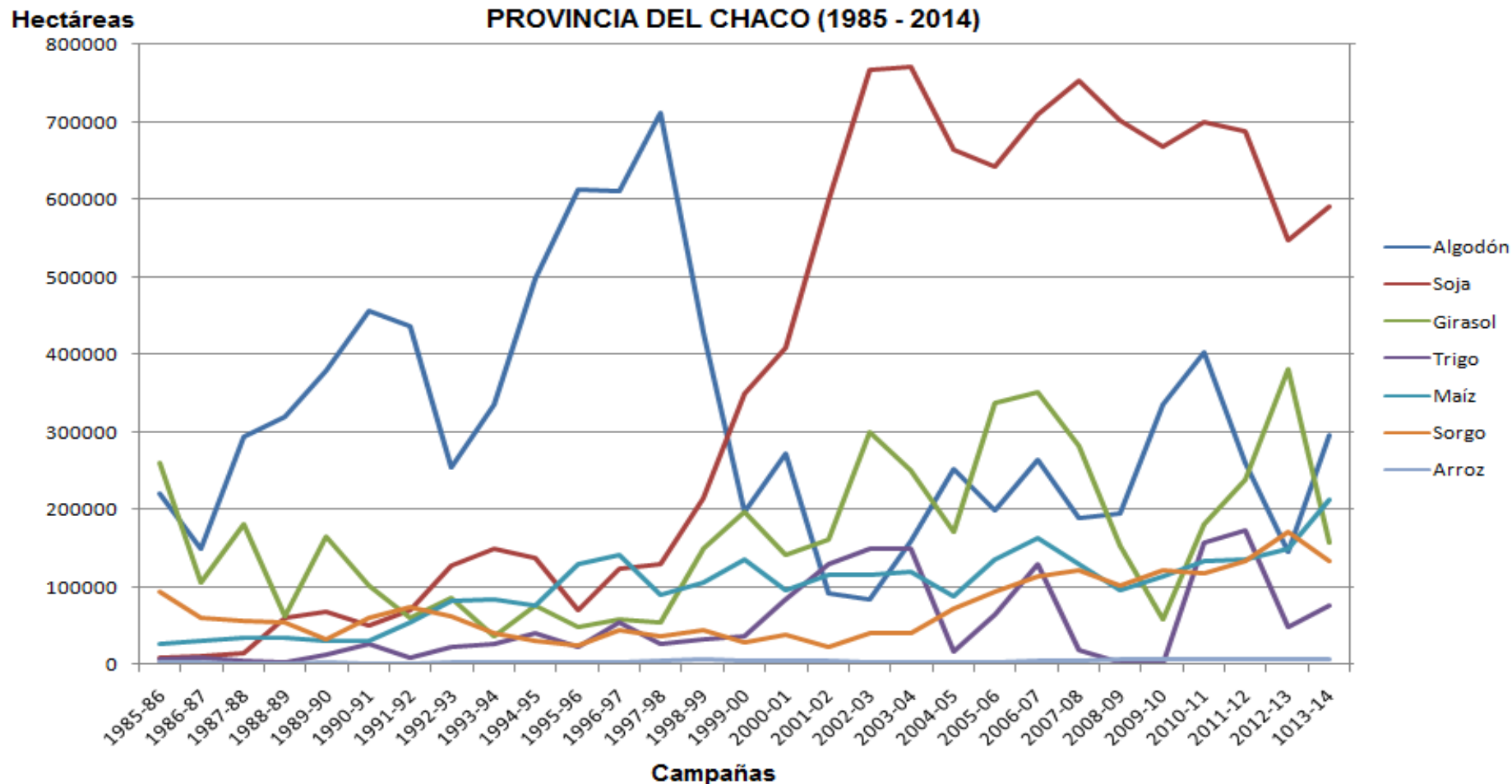








EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE SEMBRADA CON LOS PRINCIPALES CULTIVOS EN LA PROVINCIA DEL CHACO (1985 - 2014)

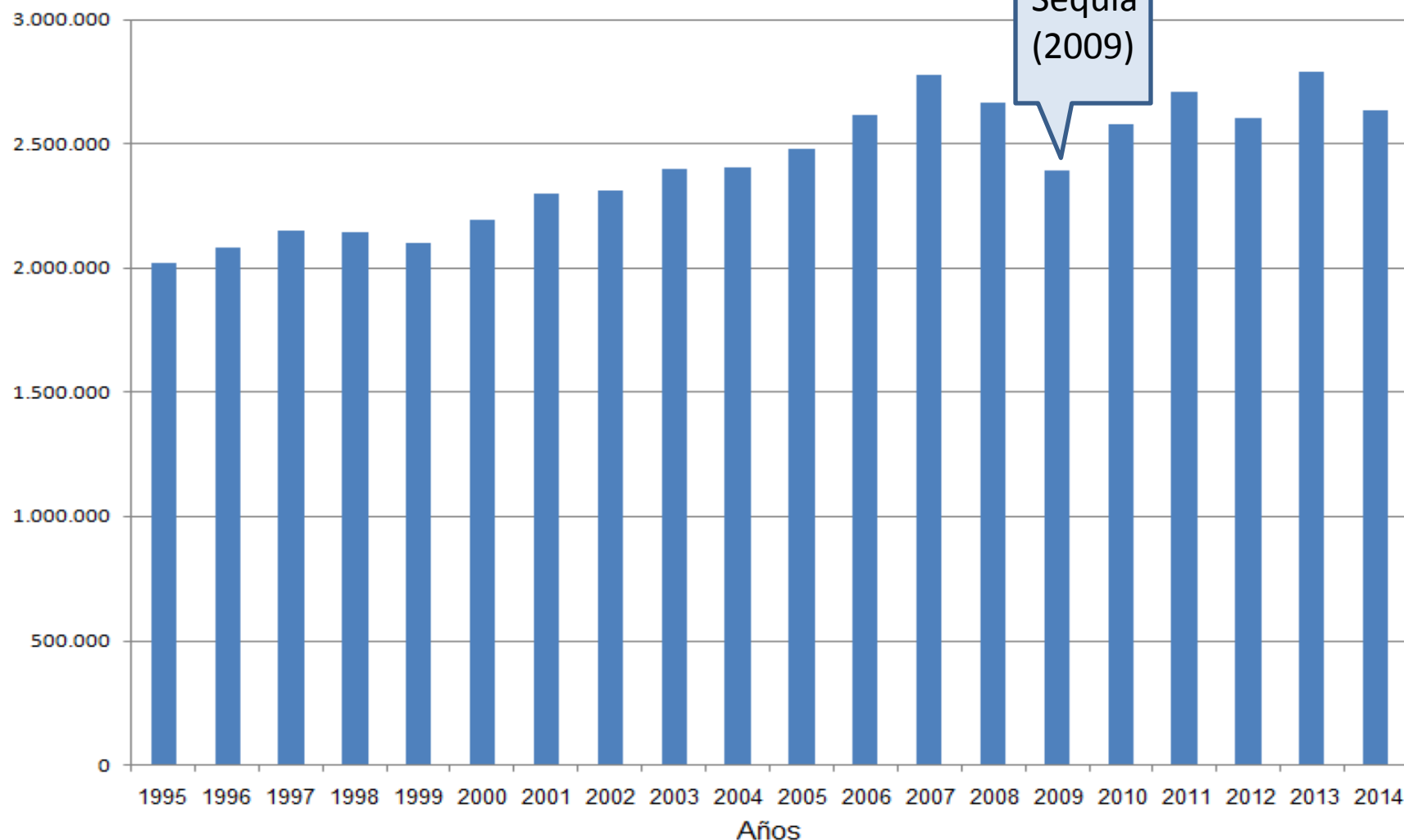


Elaboración: Dante Edin Cuadra.

Fuente: Sistema Integrado de Información Agropecuaria (SIIA). Programa de Servicios Agrícolas Provinciales. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. 2015.

EVOLUCIÓN DEL STOCK GANADERO BOVINO EN LA PROVINCIA DEL CHACO ENTRE 1995 Y 2014

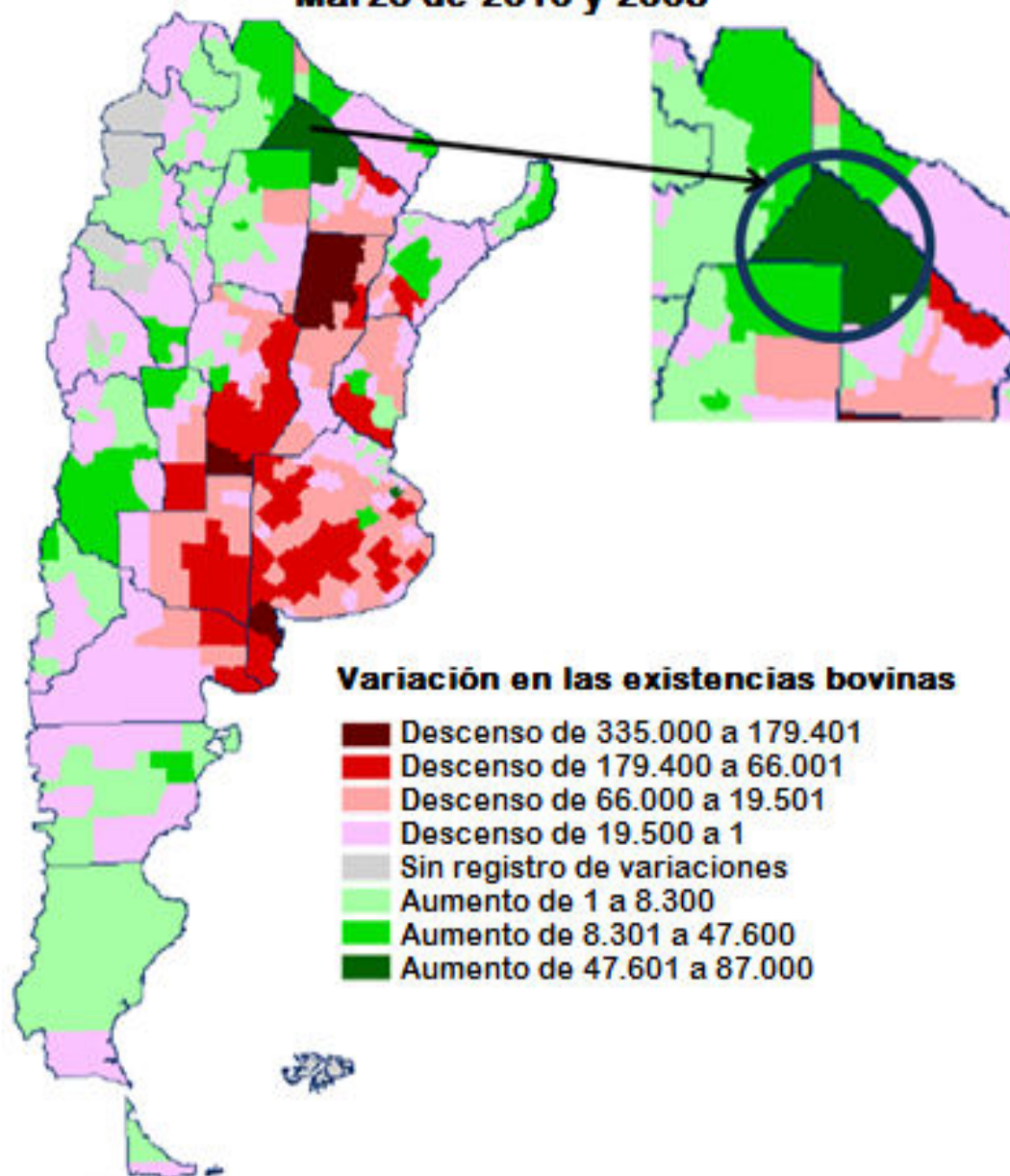
Número de
cabezas
bovinas

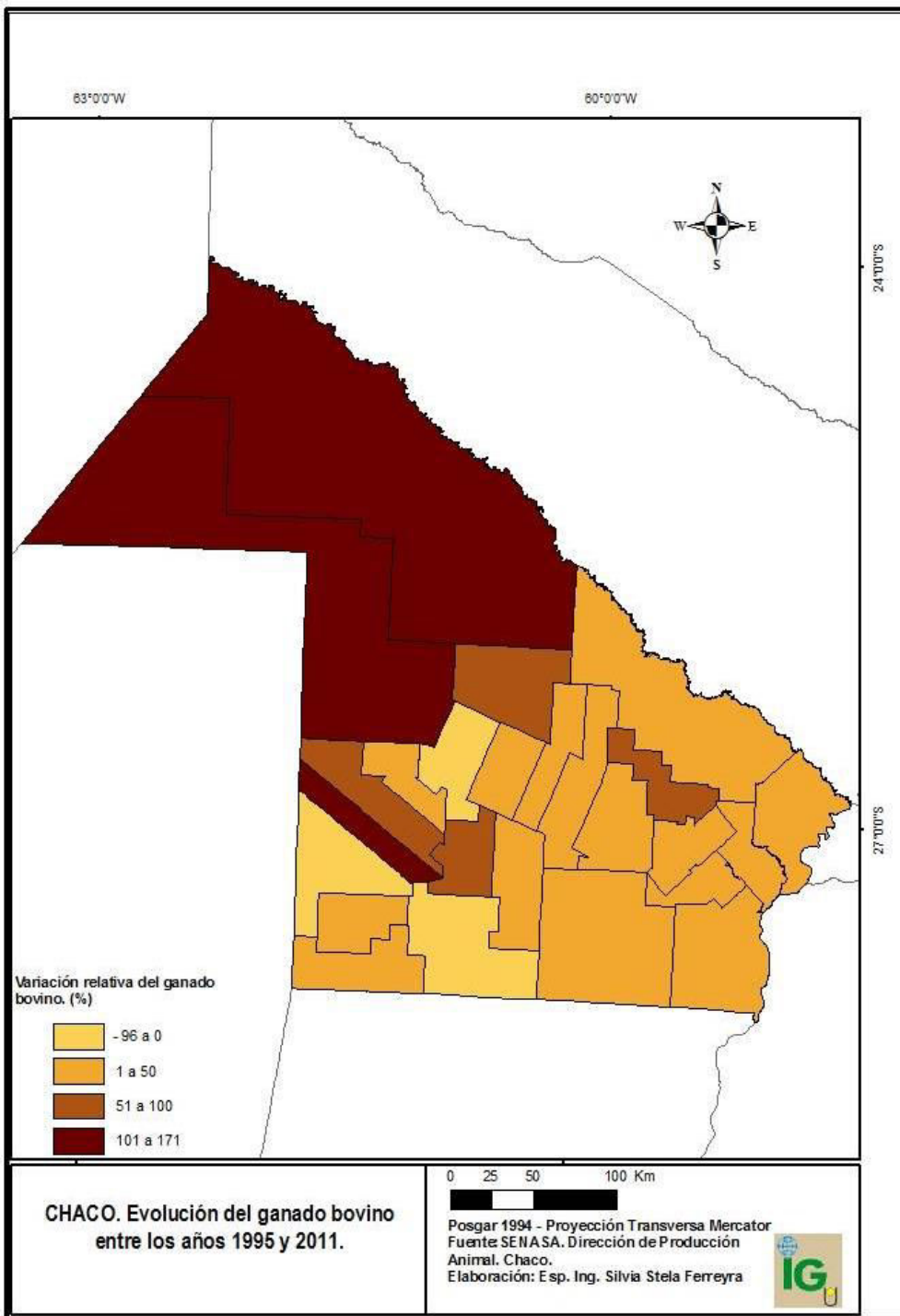


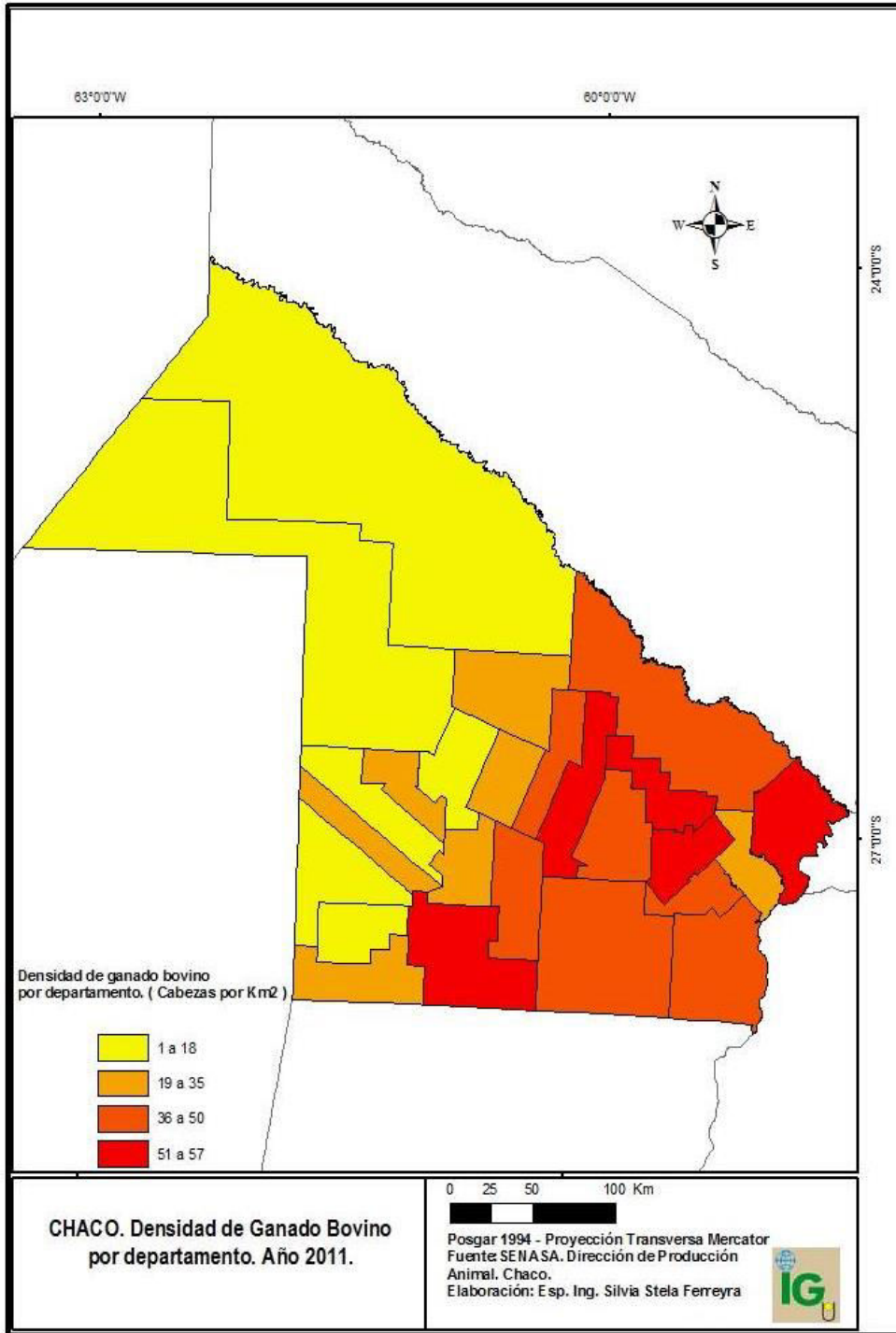
Elaboración: Dante Edin Cuadra (2015).

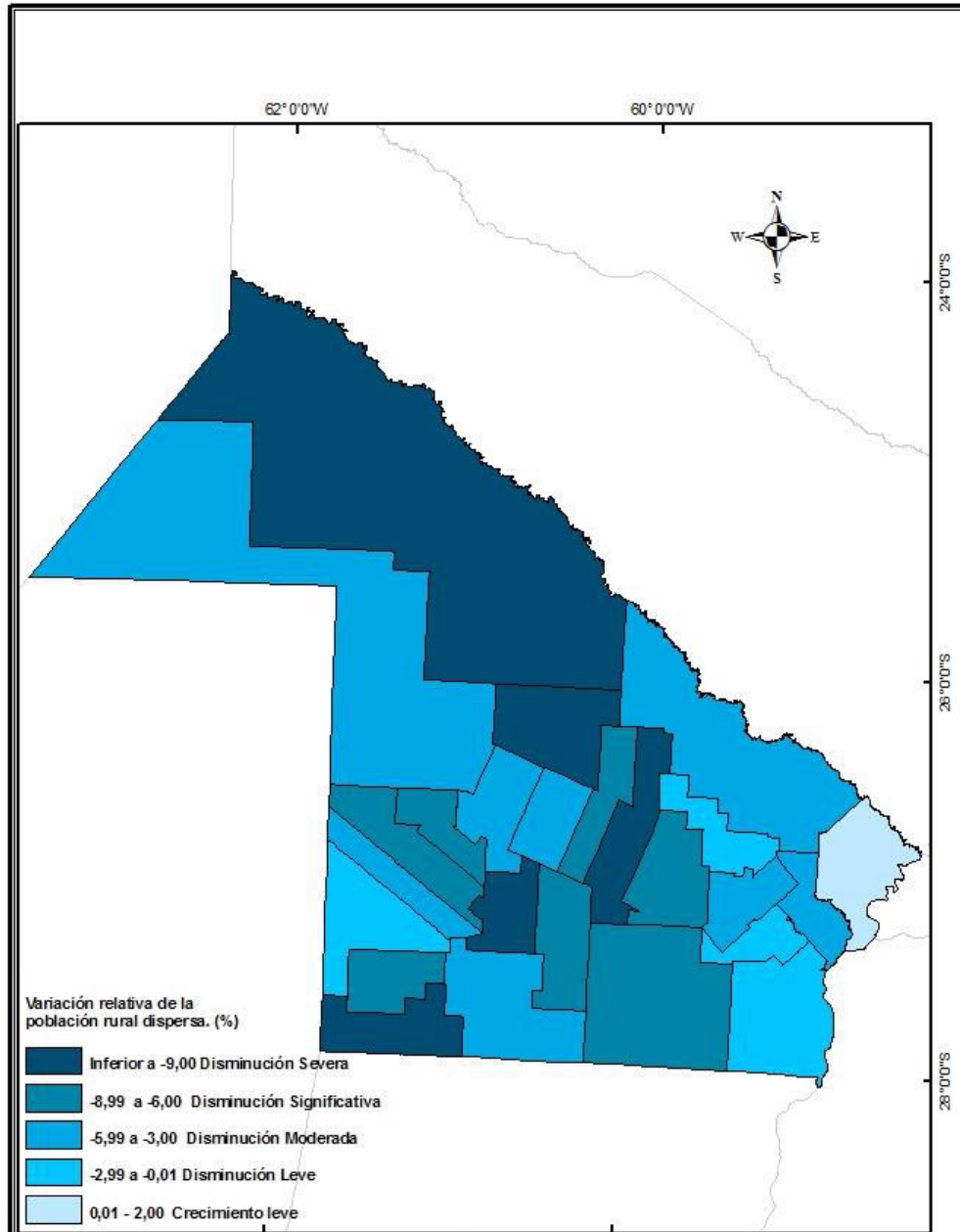
Fuentes: SENASA. Cantidad de bovinos vacunados 1995-2011. Dirección de Producción Animal. Sistema Integrado de Gestión en Sanidad Animal (SIGSA). Vacunación 2012-2014.

Variación de Existencias Bovinas por Departamento Marzo de 2010 y 2008







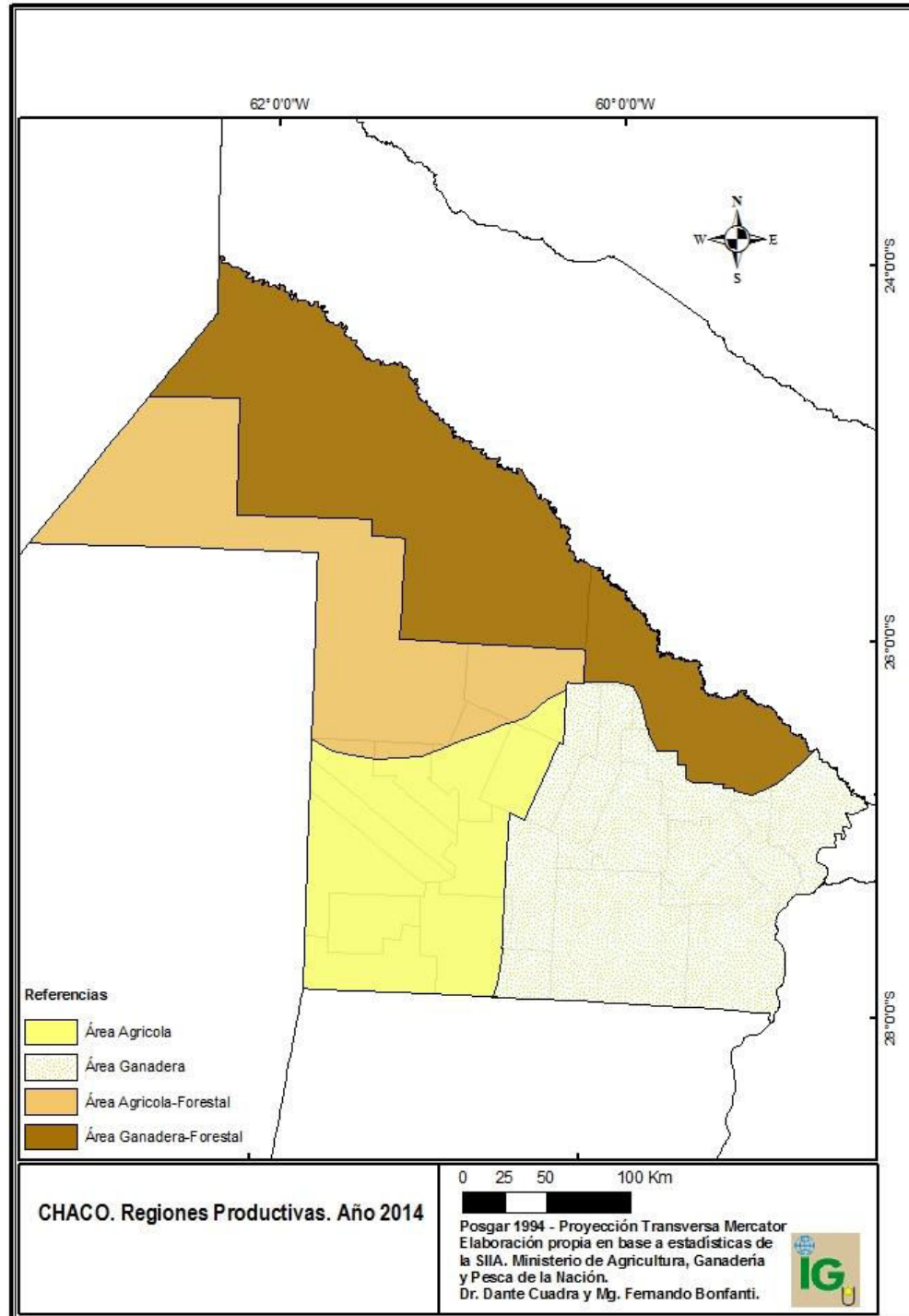


CHACO. Variación relativa de la población rural dispersa entre los años 2001 y 2010.

0 25 50 100 Km

Posgar 1994 - Proyección Transversa Mercator
Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.
Elaboración: Esp. Ing. Silvia Stela Ferreyra
Procesado en Redatam www.indec.gov.ar





Diversas problemáticas ambientales, demográficas, sociales, económicas y culturales por resolver.

¿Sustentabilidad?.

La necesidad de ordenar el territorio.



CONCLUSIONES

**Conservación eficiente
del medio natural
(forestal)**

Incompatible
con

**Mantenimiento de estructuras
sociales injustas y excluyentes.
El caso del Norte Argentino (calidad
de vida más baja a nivel país)**

**Finalidad de la gestión
del patrimonio forestal**



Proteger la base biológica, sin olvidar
la producción forestal, en especial la
obtención de madera.

Países en vías de desarrollo



**La mayor parte de la producción maderera
procede de los bosques nativos.**



ARGENTINA

Algunos de los efectos negativos de la transformación de los medios forestales en espacios de producción agropecuaria en el Norte de Argentina:

- Disminución progresiva, degradación y fracturación de la cubierta forestal.
- Impactos sobre hábitats, comunidades biológicas y especies.
- Interrupción y desaparición de corredores biológicos (ecológicos).
- Erosión de suelos y desbordes de ríos (aumento de las inundaciones).
- Pérdida de calidad de vida de comunidades originarias y pequeños productores del medio rural.
- Afectación a las culturas de los pueblos originarios (costumbres, tradiciones, creencias, transmisión de sus saberes, obtención de recursos de la naturaleza, desplazamientos sobre el territorio).
- Imposibilidad de mantener redes elementales de subsistencia en el ámbito rural.
- Emigración rural (personas, cultura, saberes, prácticas).
- Incremento de las problemáticas urbanas.
- Los grandes emprendedores sustituyen a los pequeños productores.
- Problemáticas generadas por los agroquímicos (agro-tóxicos) en la salud y el ambiente.