

**MONITOREO DE CULTIVOS DEL NOROESTE
ARGENTINO A PARTIR DE SENSORES REMOTOS.
Año 21, N.º 47. 2021, Salta, AR**

**CAMPAÑA AGRÍCOLA 2021
CULTIVOS EXTENSIVOS DE INVIERNO**

**Autores:
Vale Laura, Elena Hernán, Noé Yanina**

Grupo Gestión de los Recursos Naturales,
LABORATORIO DE TELEDETECCION Y SIG
E-mail: eeasalta.rnna@inta.gov.ar
Website: <https://inta.gov.ar/documentos/monitoreo-de-cultivos-del-noroeste-argentino-a-traves-de-sensores-remotos>
ISSN Edición Impresa N° 1851-8109
ISSN Edición en Línea N° 1851-8230

**Estación Experimental Salta
Noviembre 2021**



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Inventario de áreas cultivadas

Se presentan los resultados del inventario de las áreas cultivadas con trigo, cártamo y garbanzo en las provincias de Salta y Jujuy durante la campaña agrícola de invierno 2021.

Provincia de Salta

Cultivos de invierno, Campaña 2021

(Superficie expresada en hectáreas)

Departamento	Trigo	Cártamo	Garbanzo
Anta	35.252	345	12.946
Capital	18	n/d	n/d
Cerrillos	717	n/d	n/d
Chicoana	359	n/d	n/d
Gral. José de San Martín	24.764	3352	6.117
Gral. Martín M. Güemes	481	n/d	n/d
La Candelaria	739	n/d	n/d
La Viña	48	n/d	n/d
Metan	8.440	n/d	267
Oran	9.316	n/d	n/d
Rivadavia	28	n/d	n/d
Rosario de la Frontera	9.515	n/d	123
Rosario de Lerma	391	n/d	n/d
Total	90.068	3.697	19.453

n/d: no detectado por Teledetección.

Provincia de Jujuy

Cultivos de invierno, Campaña 2021

(Superficie expresada en hectáreas)

Departamento	Trigo	Cártamo	Garbanzo
El Carmen	760	n/d	n/d
Palpalá	n/d	n/d	n/d
San Antonio	295	n/d	n/d
Santa Bárbara	4.987	143	n/d
San Pedro	328	n/d	n/d
Total	6.370	143	n/d

n/d: no detectado por Teledetección.

Provincias de Salta y Jujuy

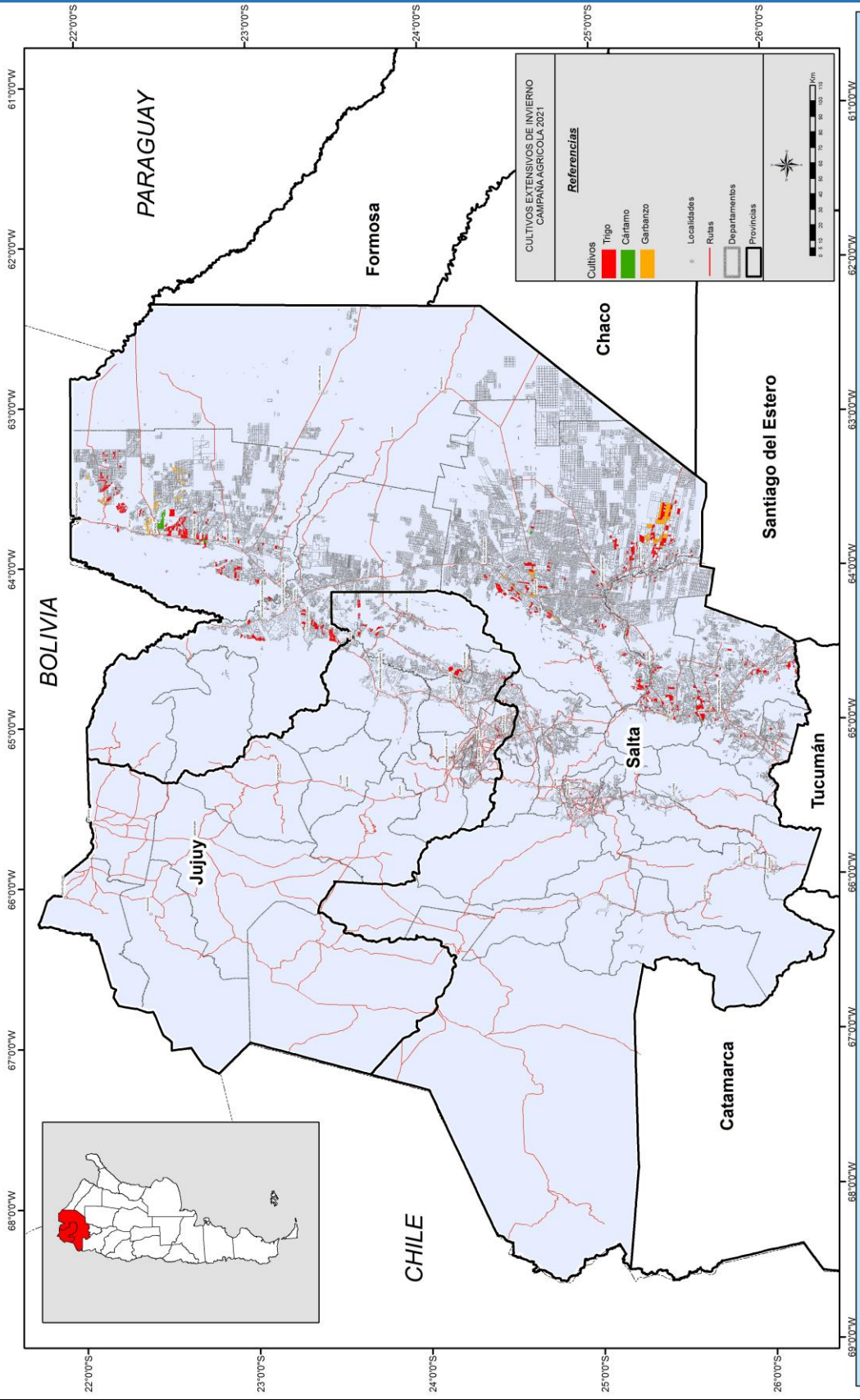
Cultivos de invierno, Campaña 2021

(Superficie expresada en hectáreas)

Provincia	Trigo	Cártamo	Garbanzo
Salta	90.068	3.697	19.453
Jujuy	6.370	143	n/d
Total Salta - Jujuy	96.438	3.840	19.453

n/d: no detectado por Teledetección.

Mapa Cultivos Extensivos de Invierno - Campaña Agrícola 2021 INTA EEA SALTA - Centro Regional Salta - Jujuy



Laboratorio de Teledetección y SIG. Grupo Recursos Naturales. INTA EEA SALTA. Centro Regional Salta - Jujuy. <http://inta.gob.ar/salta>. Email: eeasalta.rmn@inta.gob.ar

Observaciones:

- La metodología empleada consistió en trabajo de teledetección por medio del procesamiento de imágenes Landsat 8 y Modis producto MOD13Q1.
- En los Dptos. del Valle de Lerma (Salta), la imposibilidad de adecuar el uso de imágenes Modis por razones de escala y tamaño de unidad productiva, dificultó la detección de los cultivos, razón por lo cual la superficie detectada de los cultivos puede variar (+ -) 10%.
- En la provincia de Jujuy no ha sido posible detectar Garbanzo utilizando imágenes satelitales, sin embargo, puede esperarse la presencia de algunos lotes con el cultivo.

Agradecimientos:

- Informantes calificados: Marcelo Salgado, Javier Martín, Jimena Perez Brandan, Adrian Cieri. Sandy Graso, Sergio Soria.
- Personal INTA: Fabian Tejerina, Nicolas Boris Varlamoff, Daniel Maidana, Carlos Renfijes (Cooperadora INTA), Oscar Tamayo, Luis Emanuel Visentini, Guillermina Socias, Hernan Castro.