

**MONITOREO DE CULTIVOS DEL NOROESTE
ARGENTINO A PARTIR DE SENSORES REMOTOS.
Año 21, N.º 46. 2021, Salta, AR**

**CAMPAÑA AGRÍCOLA 2020-2021
CULTIVOS EXTENSIVOS DE VERANO**

**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
Setiembre 2021**



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Inventario de áreas cultivadas

Se presentan los resultados del inventario de las áreas cultivadas con soja, maíz/sorgo, poroto/mung, algodón y otros en las provincias de Salta y Jujuy durante la campaña agrícola de verano 2020-2021.

Provincia de Salta

Cultivos de verano, Campaña 2020-2021

(Superficie expresada en hectáreas)

Departamento	Soja	Maíz/Sorgo	Poroto/Mung	Maní	Algodón
Anta	230.590	180.205	67.250	250	4.550
Caldera	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Candelaria	1.256	5.758	3.115	n/d	n/d
Capital	1050	2.505	8.880	n/d	n/d
Cerrillos	165	2.560	450	n/d	n/d
Chicoana	n/d	420	n/d	n/d	n/d
Gral. José de San Martín	74.240	61.525	170.350	1.420	n/d
Gral. M.M. Güemes	3.236	2.850	10.520	n/d	n/d
La Viña	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Metan	36580	34.920	25.650	n/d	n/d
Oran	14.950	9.640	112.720	163	n/d
Rivadavia	10.865	6.780	1.320	n/d	n/d
Rosario de la Frontera	30.130	53.880	36.120	n/d	n/d
Rosario de Lerma	98	745	280	n/d	n/d
Total	403.160	361.788	436.655	1.833	4.550

n/d: no detectado por Teledetección.

Provincia de Jujuy

Cultivos de verano, Campaña 2020-2021

(Superficie expresada en hectáreas)

Departamento	Soja	Maíz/Sorgo	Poroto/Mung
Capital	n/d	96	n/d
El Carmen	1495	680	510
Ledesma	n/d	250	420
Palpalá	72	n/d	n/d
San Antonio	1680	475	740
San Pedro	850	368	17.682
Santa Bárbara	5.426	3.750	16.843
Total	9.523	5.619	36.195

n/d: no detectado por Teledetección.

Provincias de Salta y Jujuy

Cultivos de verano, Campaña 2020-2021

(Superficie expresada en hectáreas)

Provincia	Soja	Maíz/Sorgo	Poroto/Mung
Salta	403.160	361.788	436.655
Jujuy	9.523	5.619	36.195
Total Salta - Jujuy	412.683	367.407	472.850

Observaciones:

- La metodología empleada consistió en trabajo de teledetección por medio del procesamiento de imágenes Landsat 8 y Modis producto MOD13Q1.
- La superficie de maíz está asociada al cultivo de sorgo.
- La superficie de mung está asociada al cultivo de poroto.
- La superficie de chíá y sésamo durante la presente campaña no fueron detectadas por teledetección
- En los Dptos. del Valle de Lerma (Salta) tales como Cerrillos, Chicoana, Rosario de Lerma y La Viña, la alta frecuencia de días con presencia de nubes durante la presente campaña, en particular durante los meses de febrero, marzo y abril, imposibilitó contar con una secuencia normal de imágenes satelitales útiles. Así también, 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 la cual la superficie detectada de los cultivos puede variar (+ -) 10%.