

Productividad del campo  
natural en 160 Partidos de  
Nueve Provincias Argentinas –  
al 16 de noviembre 2020

Diciembre de 2020



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**

## **Productividad del Campo Natural en 143 Partidos de las provincias de Buenos Aires, La Pampa, Entre Ríos, San Luís, Córdoba, Chaco, Santiago del Estero, Santa F  y Tucumán, al 16 de noviembre de 2020**

### **Resumen:**

Se presentan 2 mapas de productividad forrajera de materia seca del campo natural de sintetizando los datos de productividad de 160 partidos distribuidos en nueve provincias argentinas. Estos mapas se confeccionaron con el último dato de productividad forrajera del campo natural obtenido para el período del 1 al 16 de noviembre de 2020 y se lo compara con el promedio de productividad diaria del mismo mes desde el año 2016 al 2019.

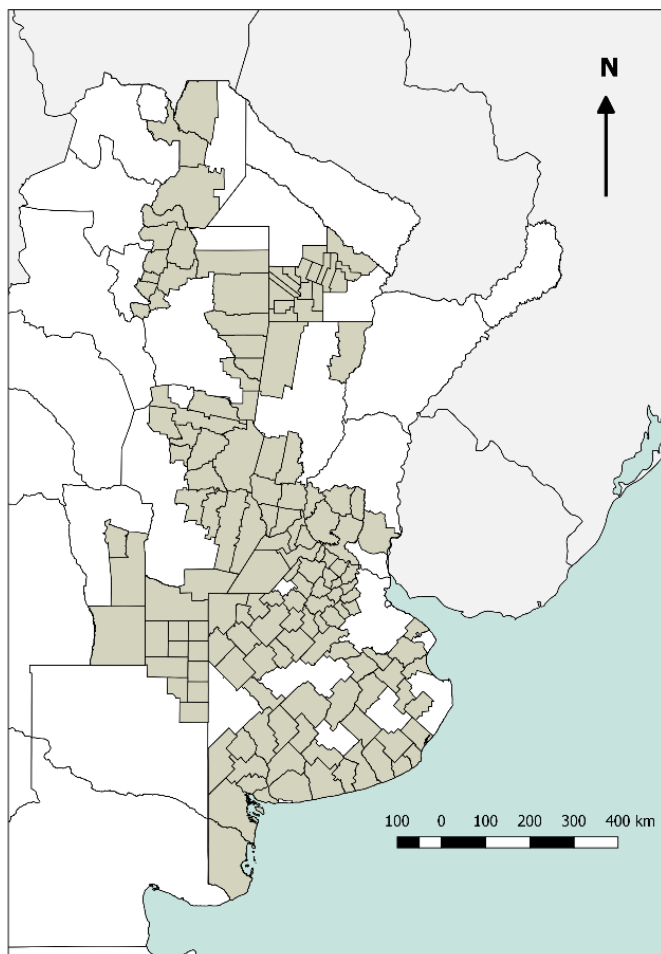
### **Introducción:**

El proyecto "Sistema de Monitoreo Forrajero", <https://magyp.gob.ar/monitoreoforrajero/> genera información mensual de la productividad de los recursos forrajeros, expresada en kg de Materia Seca/ha para un área en la que se encuentra aproximadamente el 50% del rodeo bovino de producción de carne de la Argentina. (Ver mapa).

Los resultados se obtienen del Sistema de Monitoreo de Recursos Forrajeros de la Coordinación de Análisis Pecuario de la Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, con el apoyo científico tecnológico del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (LART) <http://lart.agro.uba.ar/>.



### Mapa 1. Departamentos monitoreados



*Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario con datos SIGSA/SENASA*

La información de cobertura terrestre utilizada en este proyecto es provista por la Dirección de Estimaciones Agrícolas dependiente de la Subsecretaría de Agricultura del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y sus delegaciones del interior del país.

Los Técnicos de esa área, en noviembre y marzo de cada año realizan, en territorio, relevamientos en diversas zonas productivas, donde se obtienen la ubicación y delimitación geo-referenciada de los lotes (unidades de uso) de los recursos forrajeros y la identificación de 19 categorías, hasta el momento. La metodología empleada es la denominada "Segmentos Aleatorios" y fue desarrollada



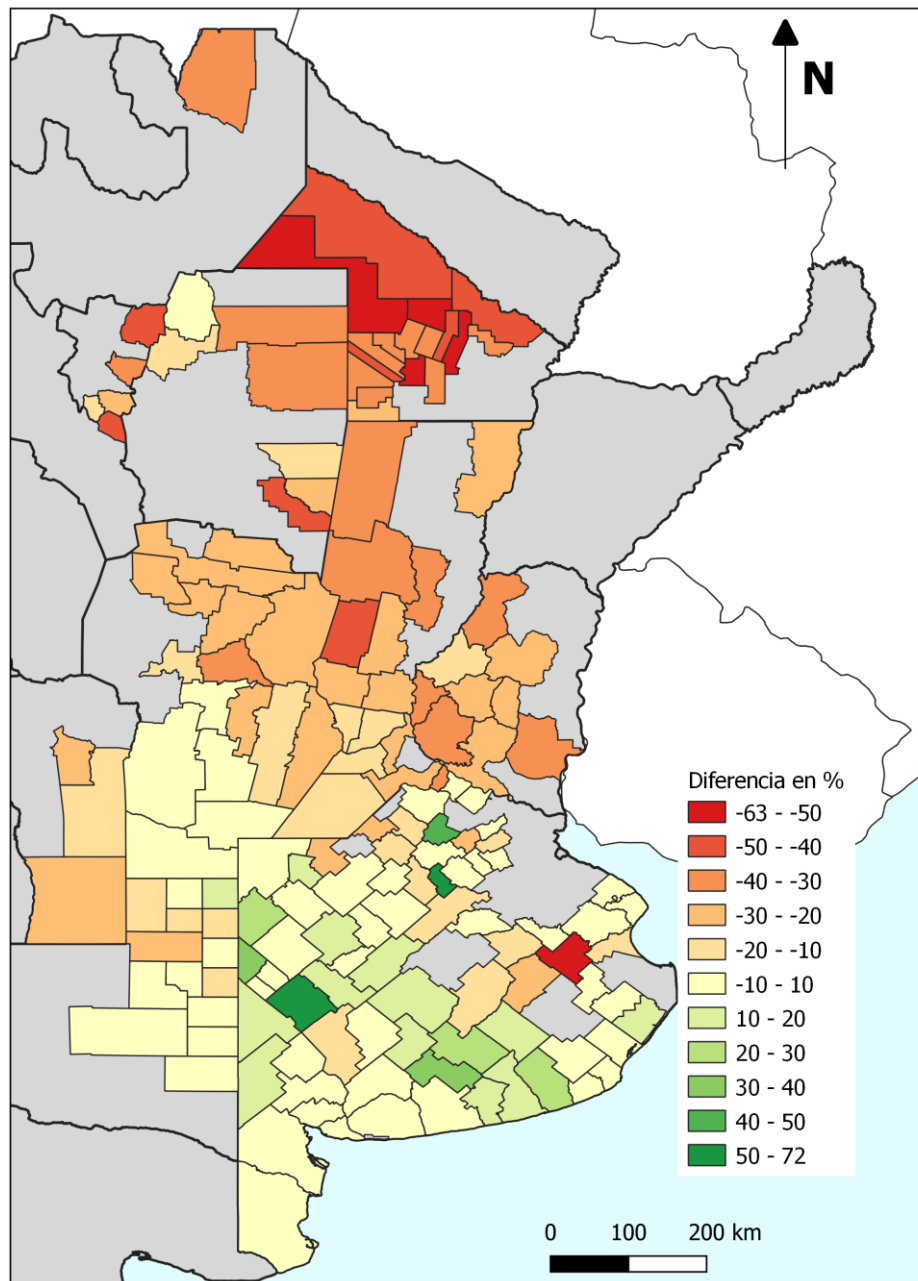
específicamente para la determinación de las superficies de cosecha de los diferentes cultivos en la Argentina.

Para la estimación de la productividad forrajera mensual se utiliza el Índice Verde Normalizado (NDVI) y una estimación de la radiación incidente. Ambas variables se obtienen a partir del procesamiento de imágenes satelitales (MODIS mod13q1 colección 6).



**Resultados:**

Productividad diaria de Materia seca en Campos Naturales  
1 al 16 de noviembre 2020  
relativa al promedio diario de noviembre de los años 2016 a 2019



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP



En el mapa anterior se aprecia que la situación relativa al promedio de productividad se deterioró desde el mes de octubre, por lo menos en la primer quincena de noviembre<sup>1</sup>.

El cambio (negativo) se observa fundamentalmente en la **provincia de Buenos Aires**, donde ahora se han detectado más Departamentos que en el período estudiado están produciendo por debajo del promedio.

También en **Santiago del Estero** ocurrió un cambio similar para 3 de los 7 Departamentos monitoreados en esta provincia.

En el resto de las provincias analizadas la situación es similar al observado en el mes pasado.

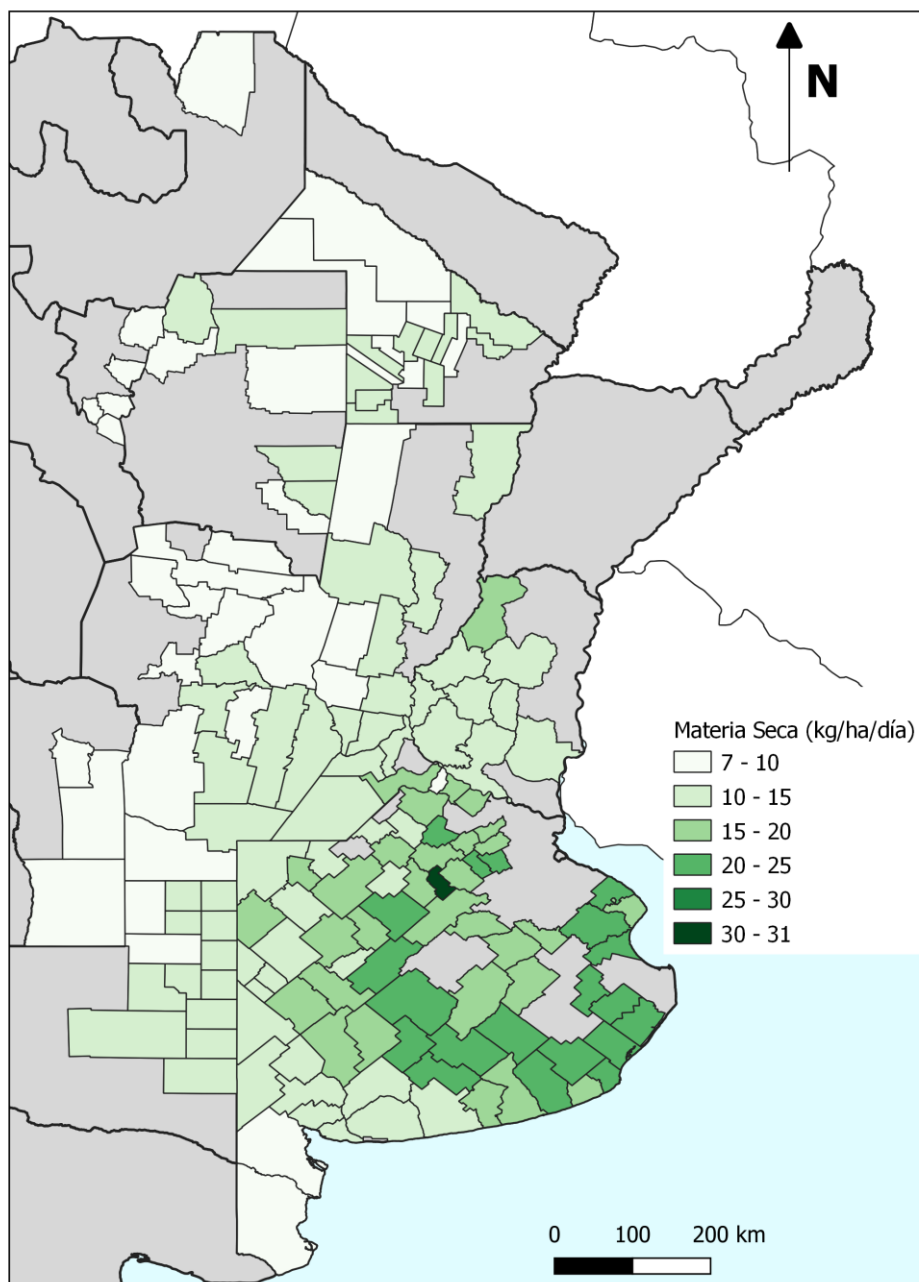
---

<sup>1</sup>Ver informe del mes de octubre en:

[https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/archivos/000010\\_Informes/200801\\_Informe%20productividad%20campo%20natural%20Pa%C3%ADs%20-%20Julio%202020.pdf](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/archivos/000010_Informes/200801_Informe%20productividad%20campo%20natural%20Pa%C3%ADs%20-%20Julio%202020.pdf) )



Productividad diaria de Materia Seca (kg/ha/día)  
en Campos Naturales  
1 al 16 de noviembre 2020



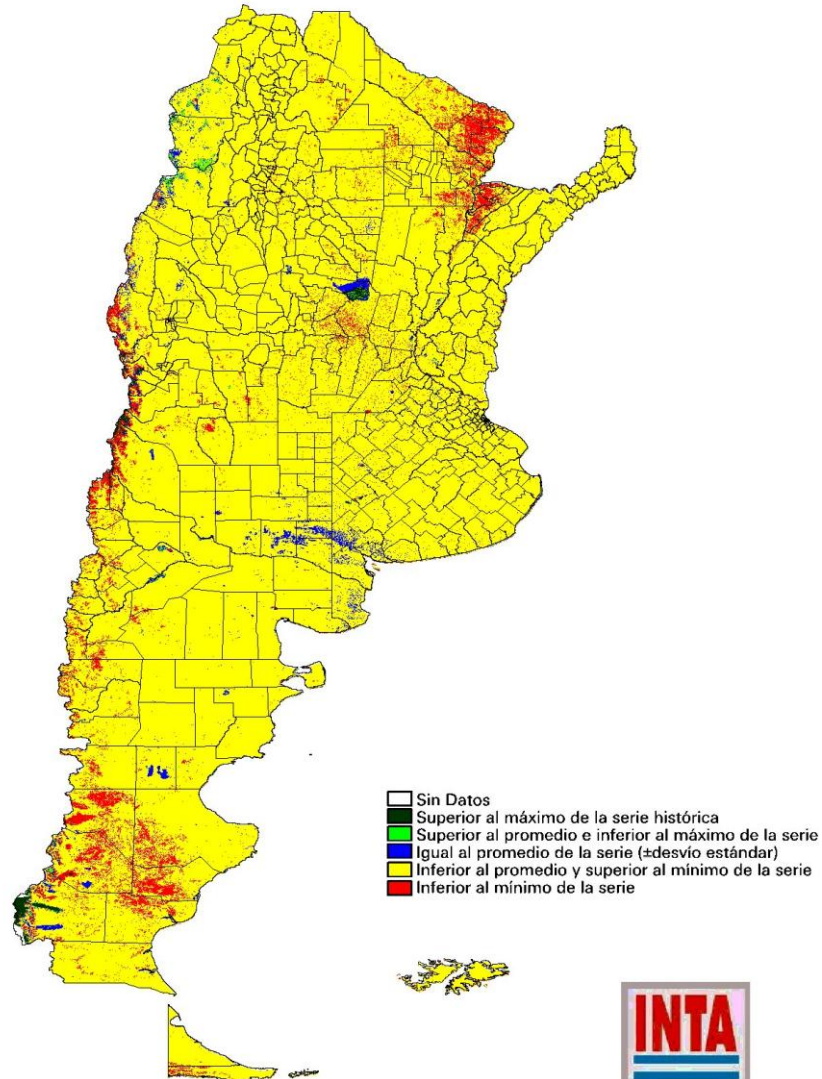
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

A fin de confirmar y analizar la situación de manera más amplia, se observa en el mapa publicado por el Instituto de Clima y Agua de INTA: que **en todo el país** el escenario evolutivo de los recursos forrajeros se encuentra al menos por debajo del promedio de la serie y



que **en la zona central del NEA** y en el **Este de Córdoba** por debajo de los mínimos.

Escenario evolutivo de Media - Campaña Forrajera  
Período: Julio 2020 - Junio 2021  
Serie histórica: 2000-2019  
Actualizado al 16/11/20



Instituto de Clima y Agua





## **SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA**

**SUBSECRETARÍA DE GANADERÍA Y PRODUCCIÓN ANIMAL**

**COORDINACION DE ANÁLISIS PECUARIO**

**Contacto: Ing. Agr. Jorge H. Moares - [jmoares@magyp.gob.ar](mailto:jmoares@magyp.gob.ar)**



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**