

Productividad del campo  
natural en 160 Partidos de  
Nueve Provincias Argentinas –  
3 al 18 de diciembre 2020

Enero de 2021



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, del 3 al 18 de diciembre 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 promedio de productividad forrajera del campo natural estimada para el período del 3 al 18 de diciembre de 2020 y se la compara con el promedio de productividad diaria del mismo mes del período 2016 al 2019.

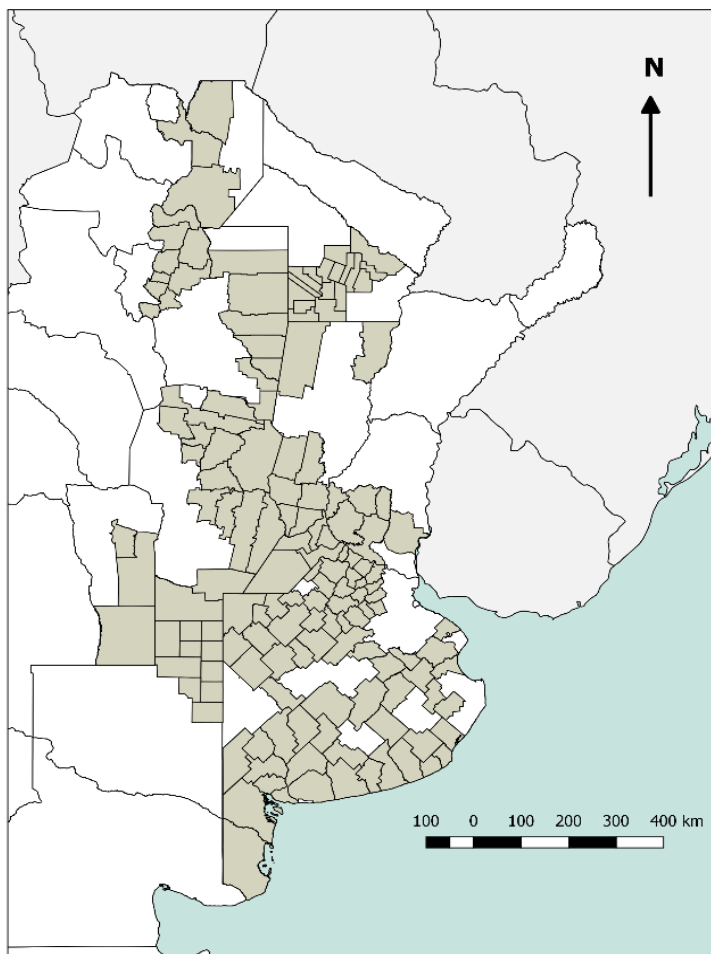
### **Introducción:**

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 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



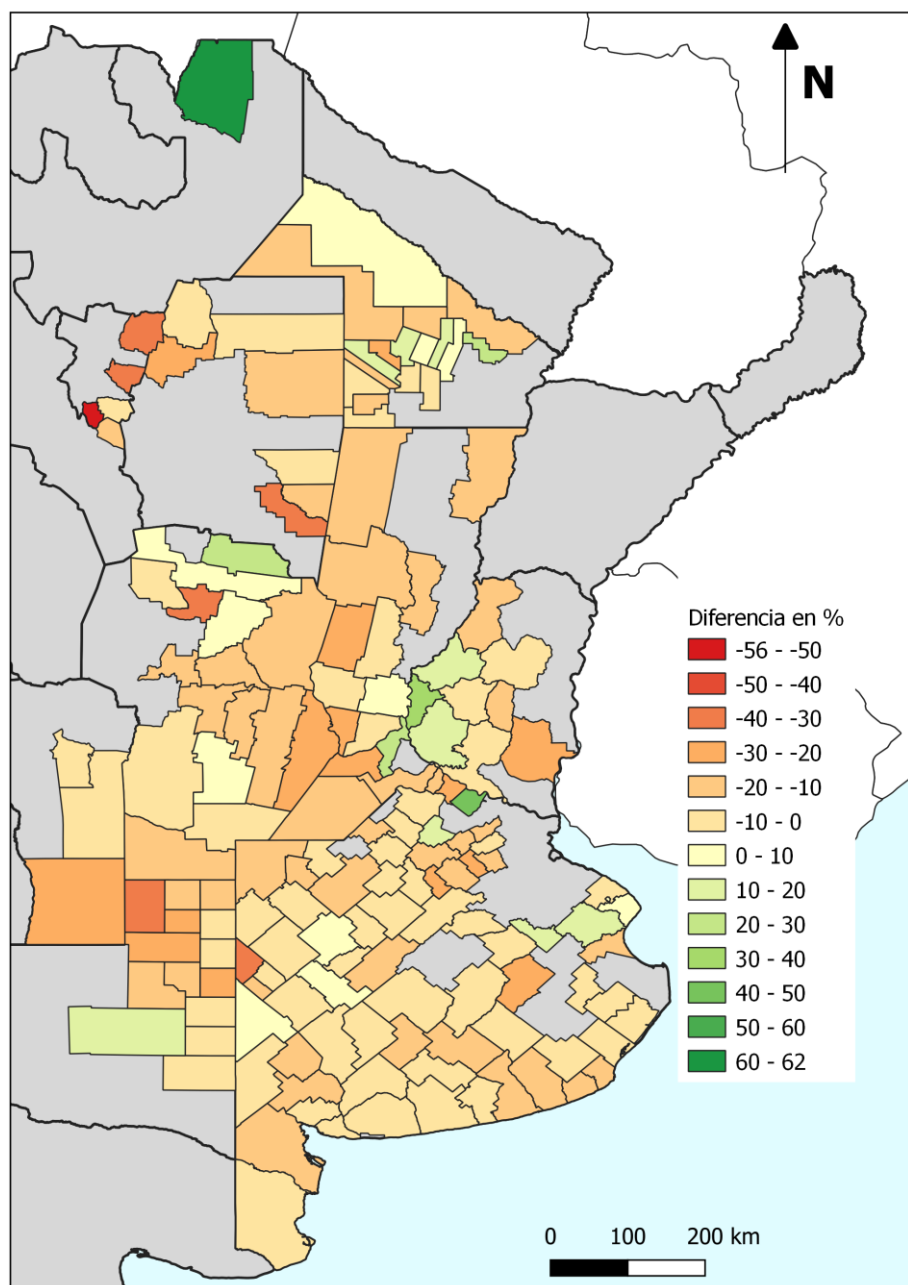
específicamente para la determinación de las superficies de cosecha de los diferentes cultivos en la Argentina.

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  
3 al 18 de diciembre 2020  
relativa al promedio diario de diciembre de los años 2016 a 2019



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

**Mapa 2**

En el mapa anterior se puede apreciar que la situación relativa al promedio de productividad en general se mantiene o se deterioró



desde el mes de noviembre, por lo menos para el período de diciembre bajo análisis. (ver informe del mes de noviembre en: [https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/\\_archivos//000010\\_Informes/200808\\_Informe%20productividad%20campo%20natural%20Pa%C3%ADs%20-%20Noviembre%202020.pdf](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/_archivos//000010_Informes/200808_Informe%20productividad%20campo%20natural%20Pa%C3%ADs%20-%20Noviembre%202020.pdf) )

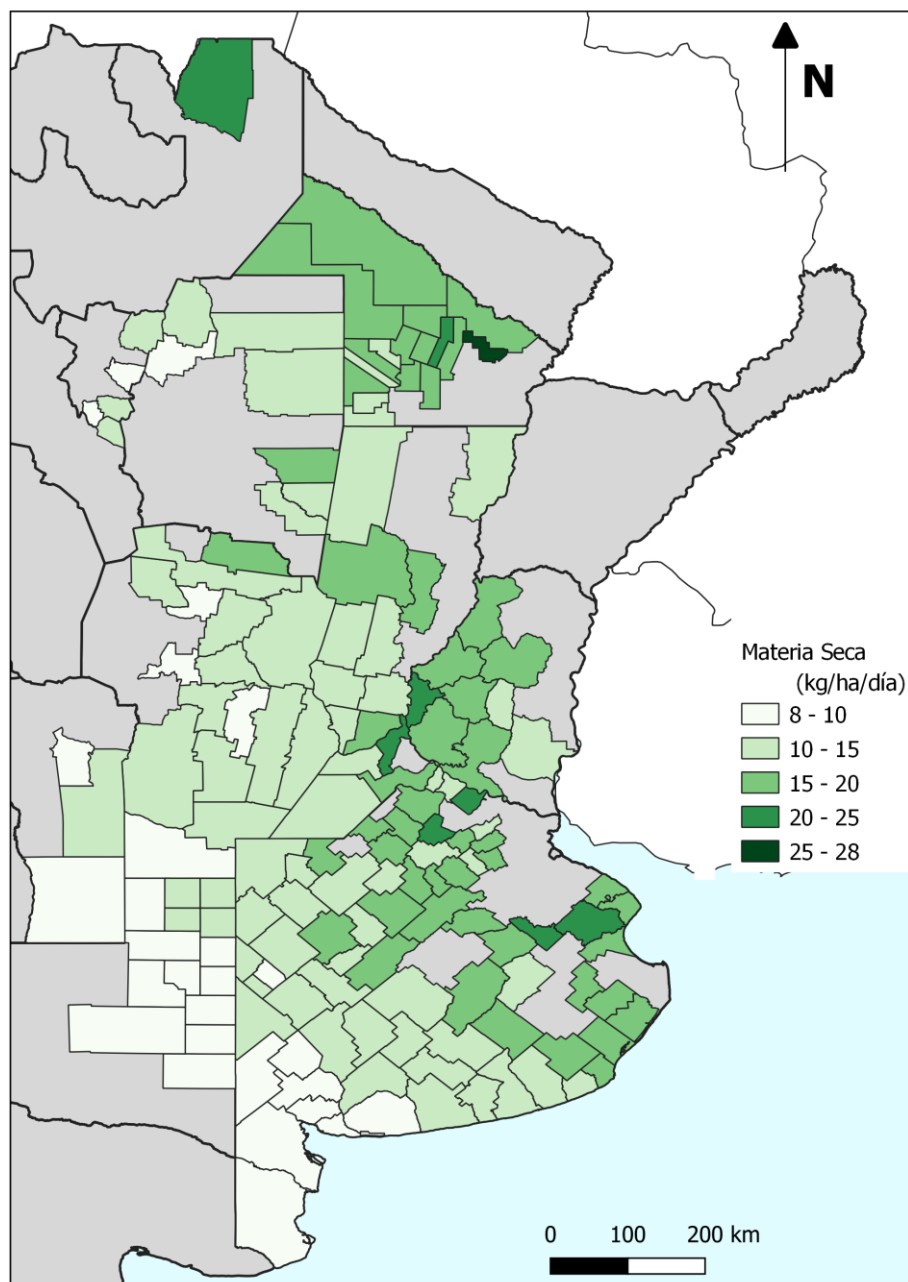
El cambio (negativo) respecto al mes de noviembre, se aprecia fundamentalmente y de manera muy clara, en la provincia de Buenos Aires, donde ahora encontramos una gran mayoría de departamentos que en el período estudiado están produciendo por debajo del promedio histórico. (ver mapa 2 y comparar mapas 3 y 4)

Donde hay cambios favorables y claros es en algunos departamentos de la provincia del Chaco donde estimamos productividades algo mayores a las históricas para el mes de diciembre (promedio 2016-2019).

También en la mayoría de los departamentos de la provincia de Entre Ríos monitoreados en este trabajo se muestran productividades mayores a la de noviembre (ver mapa 4) y en 3 de ellos mayores al promedio histórico de diciembre (mapa 2)



Productividad diaria media (estimada) de Materia seca  
en Campos Naturales  
3 al 18 de diciembre 2020

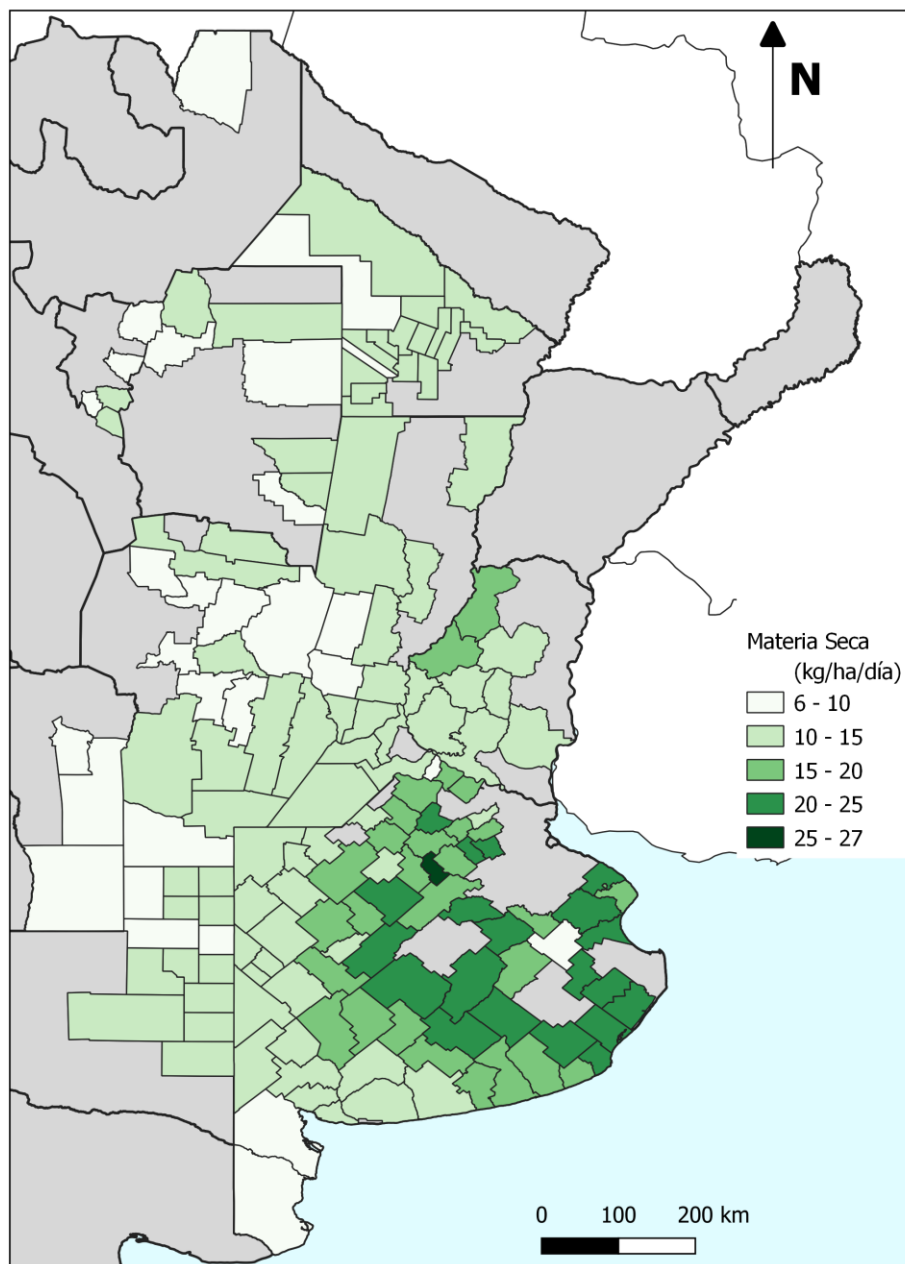


Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

Mapa 3



Productividad diaria (estimada) de materia Seca  
en Campos Naturales  
noviembre de 2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

Mapa 4

En el resto de las provincias la situación sigue siendo muy similar al mes pasado.





En conclusión y hasta el momento seguimos manteniendo lo expresado en el informe anterior ( ver informe de noviembre 2020 [https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/\\_archivos//000010\\_Informes/200808\\_Informe%20productividad%20campo%20natural%20Pa%C3%ADs%20-%20Noviembre%202020.pdf](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/_archivos//000010_Informes/200808_Informe%20productividad%20campo%20natural%20Pa%C3%ADs%20-%20Noviembre%202020.pdf) ) respecto del deterioro de los campos naturales y la pérdida de preñeces 2020, nacimientos 2021 y destetes 2022, en gran parte de las zonas de producción de terneros de nuestro país.





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

**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)**