

Productividad del campo  
natural en 161 Partidos de 10  
Provincias Argentinas – al 16  
de enero de 2021

SUBSECRETARÍA DE GANADERÍA Y  
PRODUCCIÓN ANIMAL  
COORDINACIÓN DE ANALISIS PECUARIO



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

## **Productividad del campo natural en 161 Partidos de las provincias de Buenos Aires, La Pampa, Entre Ríos, San Luís, Córdoba, Chaco, Santiago del Estero, Santa F , Salta y Tucumán – al 16 de enero de 2020**

### **Resumen:**

Se presentan dos mapas de productividad forrajera en kg/ha/día de materia seca del campo natural de diez provincias argentinas de 161 partidos.

En el primer mapa se muestra la productividad media estimada de materia seca entre el 1 y el 16 de enero de 2021. En el segundo se compara en forma relativa (porcentaje), la productividad de materia seca (del mismo período) respecto de la productividad promedio de enero para el período 2016 a 2020.

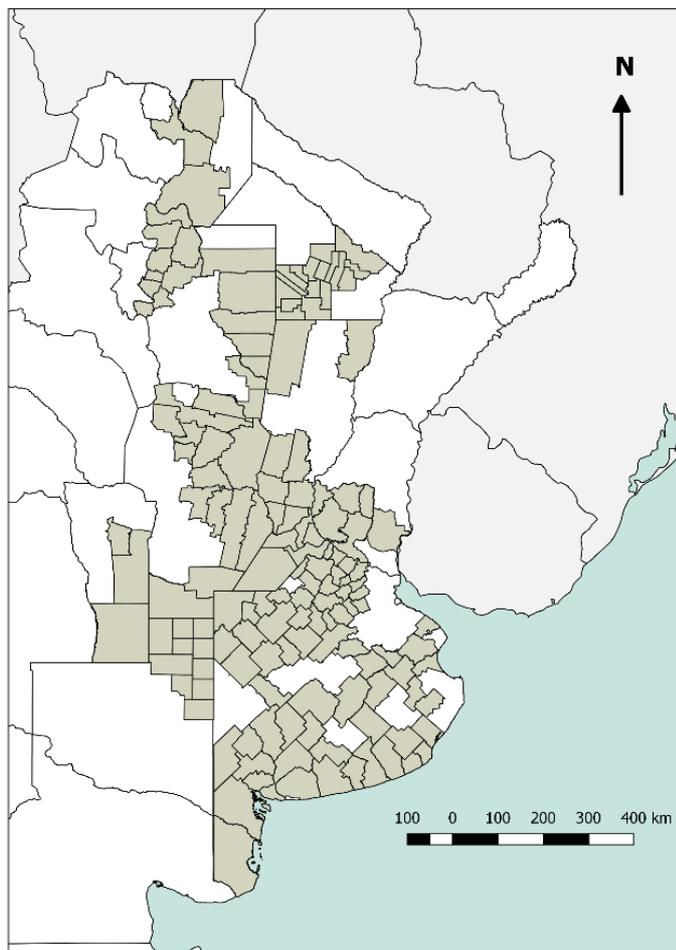
### **Introducción:**

El proyecto de Monitoreo de los Recursos Forrajeros 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** <https://magyp.gob.ar/monitoreoforrajero/> 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 (CAP) 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).

## COORDINACIÓN DE ANÁLISIS PECUARIO

**Responsable técnico:**

Ing. Agr. Jorge H. Moares

**Contacto:**

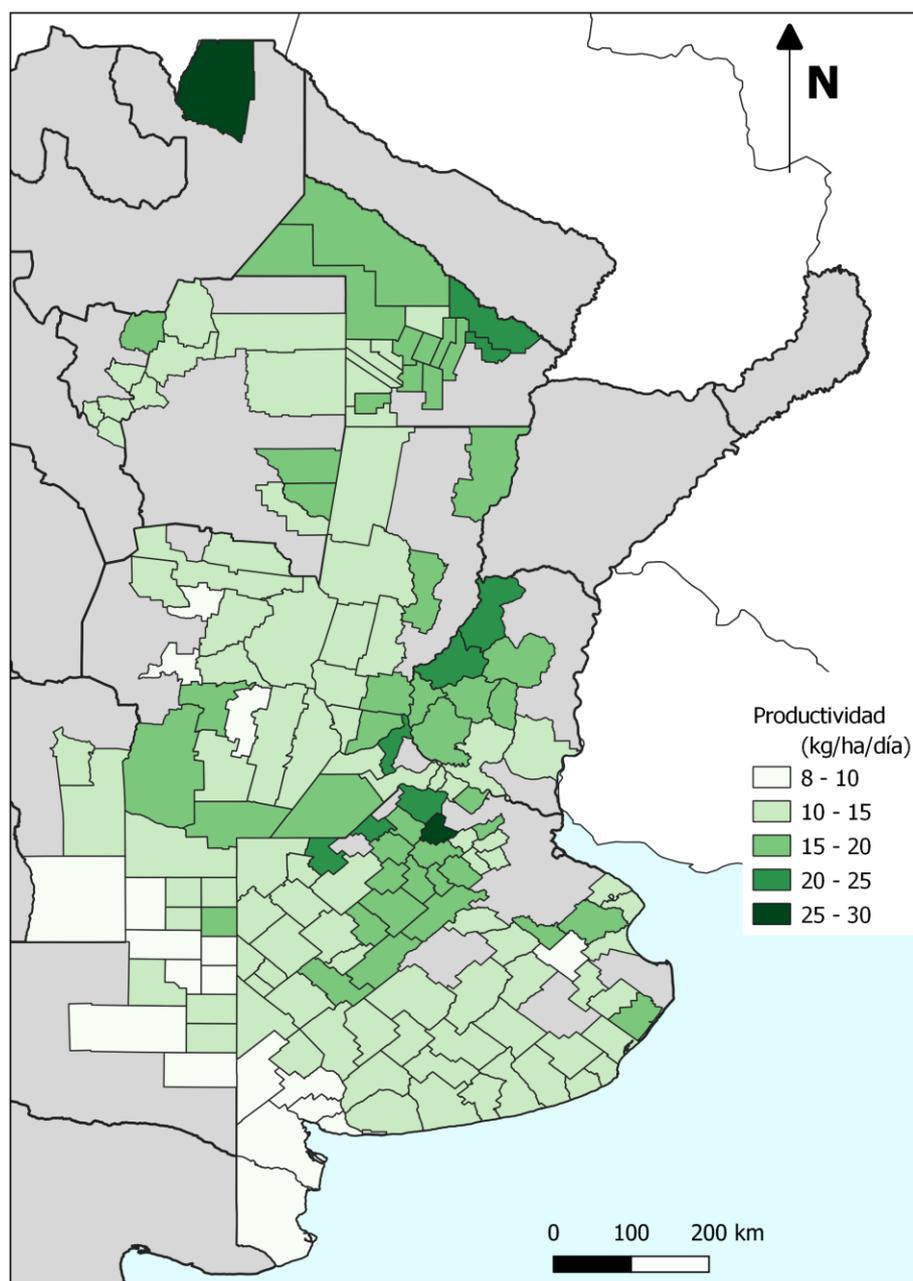
[productos\\_pecuarios@magyp.gob.ar](mailto:productos_pecuarios@magyp.gob.ar)



## Resultados:

### Mapa 1:

Productividad diaria media (estimada) de Materia seca  
en Campos Naturales  
1 al 16 de enero de 2021



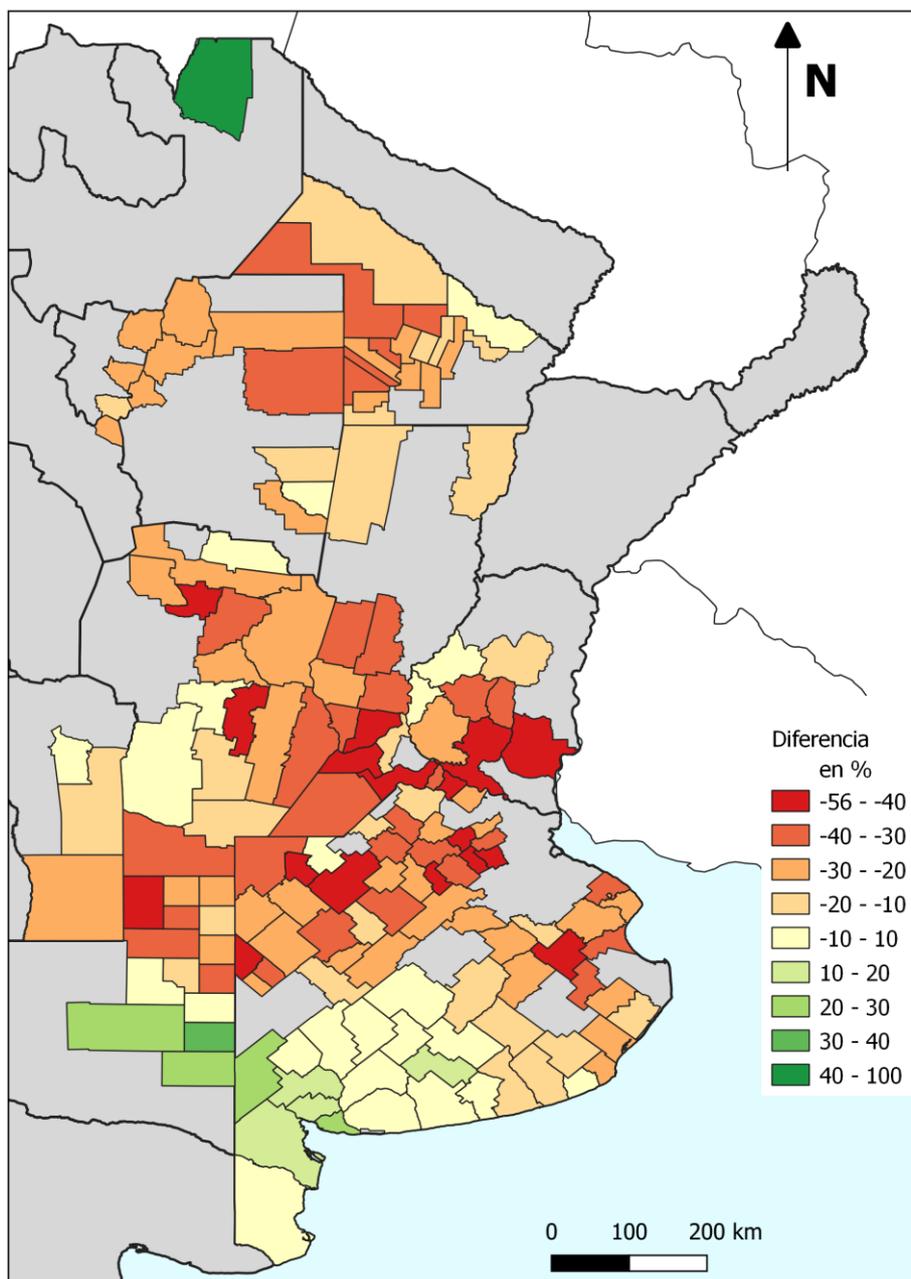
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

Fuente: CAP, MAGyP



**Mapa 2:**

Productividad diaria media de Materia seca de Campos Naturales  
1 al 16 de enero de 2021  
relativa al promedio diario de enero de los años 2016 a 2020

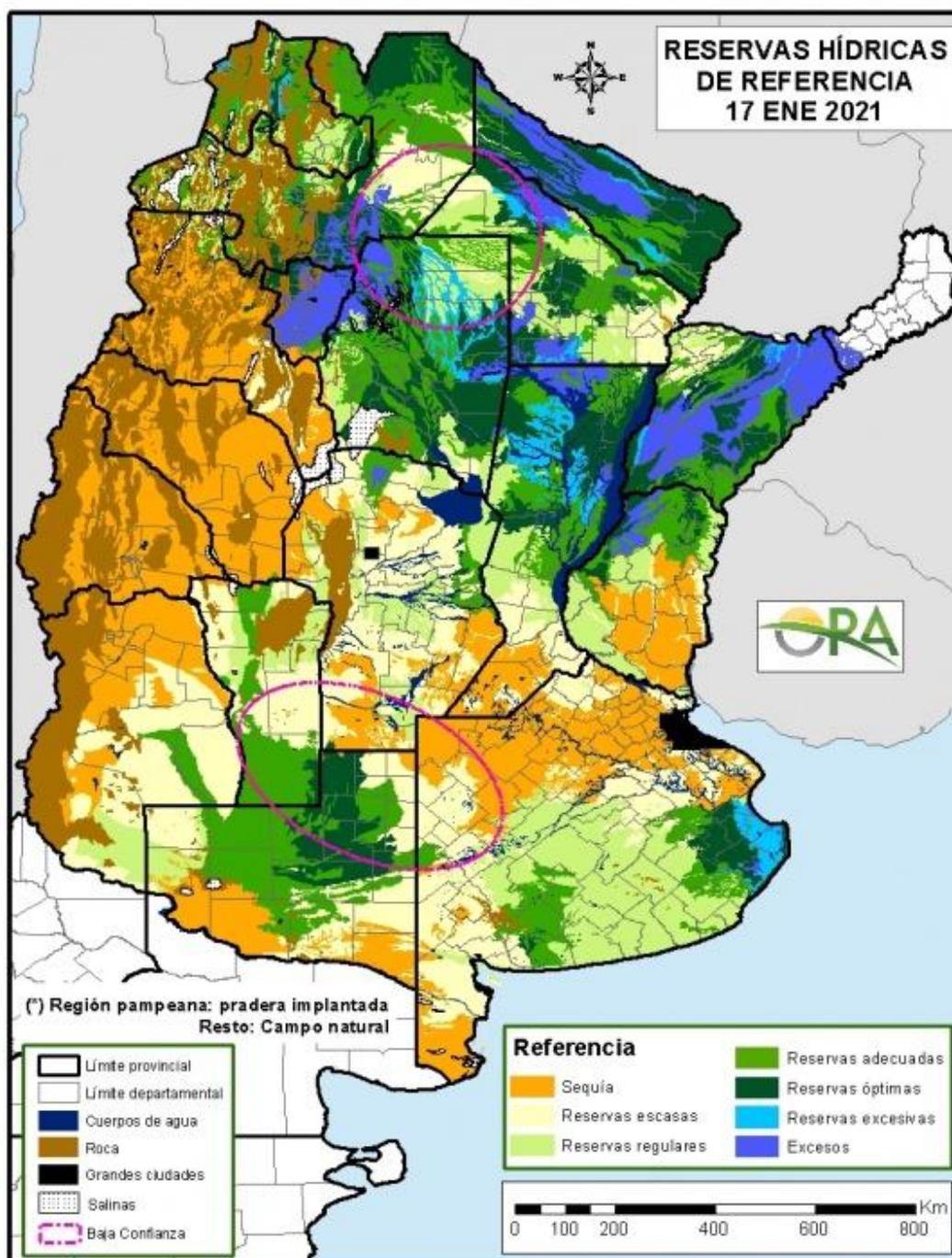


Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

Fuente: CAP, MAGyP



Mapa 3:



Fuente: ORA, Oficina de Riesgo Agropecuario. MAGyP



En el Mapa 1 se muestra la productividad diaria media de materia seca estimada para el período del 1º al 16 de enero. En el Mapa 2 la productividad diaria promedio de materia seca estimada, en relación a la materia seca promedio del mismo mes de los años 2016 a 2020. En el Mapa 3 un mapa de las reservas hídricas al 17 de enero de este año, elaborado para la Oficina de Riesgo Agropecuario de este Ministerio.

En el mapa 2 **se observa un deterioro de la productividad de los campos naturales en la mayoría de los departamentos en todas las regiones analizadas. Esto está generado por una parte, por la persistencia de las condiciones de sequía y escasas reservas de agua en algunas regiones, como por ejemplo en la zona núcleo (ver mapa 3). Por otra parte, luego de un año 2020 con condiciones de sequía en gran parte del año en muchas zonas, los campos naturales están muy deteriorados. Aunque se han producido lluvias generalizadas en algunas zonas durante la segunda semana de enero, habrá cierta demora en recuperarse la productividad normal. Para el período del 1 al 16 de enero, solamente la zona Sur de la provincia de Buenos Aires y algunos departamentos del Este de La Pampa (además del departamento Tartagal en Salta) es donde se logran los mejores índices relativos al enero promedio (2016-2020).**





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