

Montevideo, 15 de abril de 2021

**informe estado de situación del país (pasturas-aguadas-haciendas) marzo 2021.**

Fuente: encuesta mensual de la RING\* y aportes de los técnicos del Plan Agropecuario.

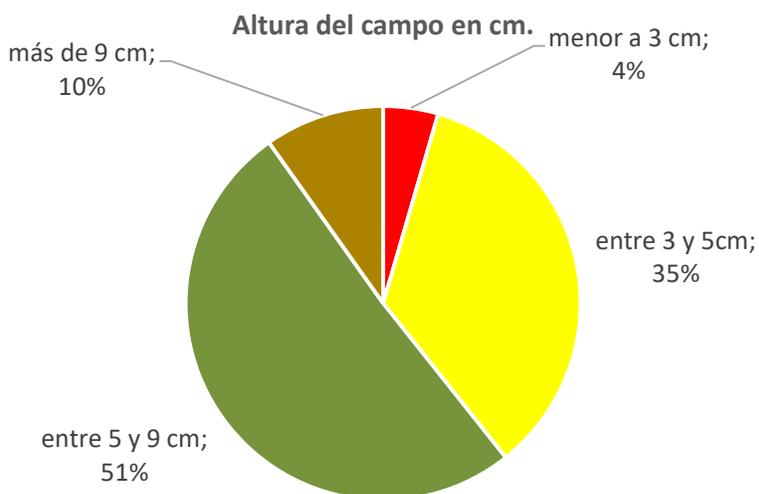
La Red de Información Nacional Ganadera (RING)\* tiene como objetivo recabar datos de diferentes variables de importancia en el desempeño de las empresas ganaderas, con una frecuencia mensual. Se envía un formulario vía Whatsapp a los Productores Asociados\* al Plan Agropecuario en la primera semana de cada mes. Los datos recibidos son posteriormente procesados y analizados por el cuerpo técnico del Plan Agropecuario y luego se comparte la información relevante con los propios productores aportantes de los datos.

En esta 6ta. edición en la primera semana de abril se recibieron, 370 respuestas de productores ganaderos de todo el país. Compartimos con Ustedes información resumida de algunas de las variables de mayor importancia. Nos referimos a altura del pasto, condición corporal del rodeo de cría, agua en los potreros y situación respecto a la bichera.

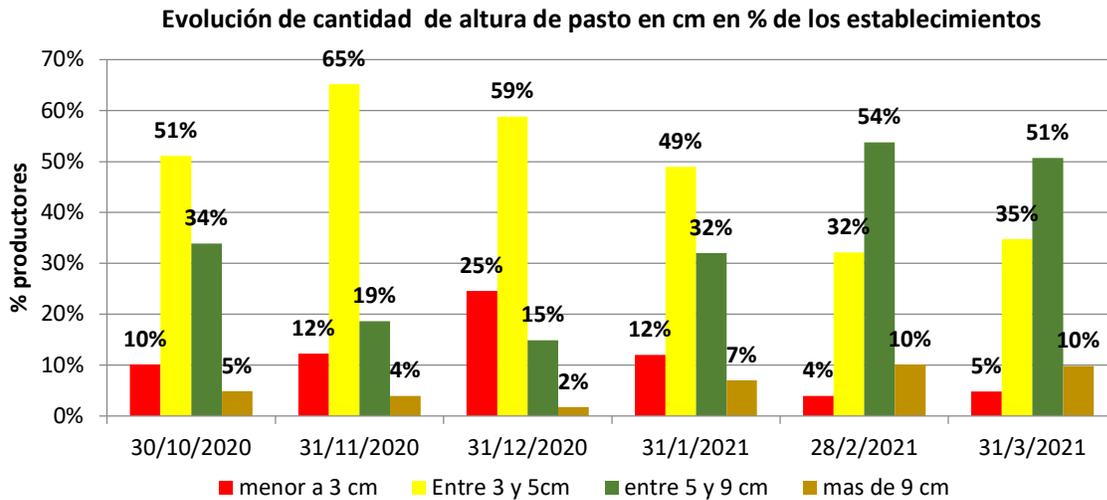
También al final del mismo se encuentran cuatro mapas de anomalías de crecimiento de campo natural, para el mes de marzo 2021, generados a partir del uso de la información del SEGF del Plan Agropecuario (Seguimiento Forrajero Satelital).

**DISPONIBILIDAD DE FORRAJE**

El 61% de los productores reportan una altura del pasto en el campo natural de más de 5 cm, situación que revela una recuperación de la disponibilidad respecto de la situación de enero previo a las lluvias; este aspecto es clave pensando en la posibilidad de recuperación de los ganados previo al invierno y la capacidad de diferimiento de pasto.



En la figura siguiente se presenta la evolución de la altura del campo desde octubre 2020 a marzo 2021.



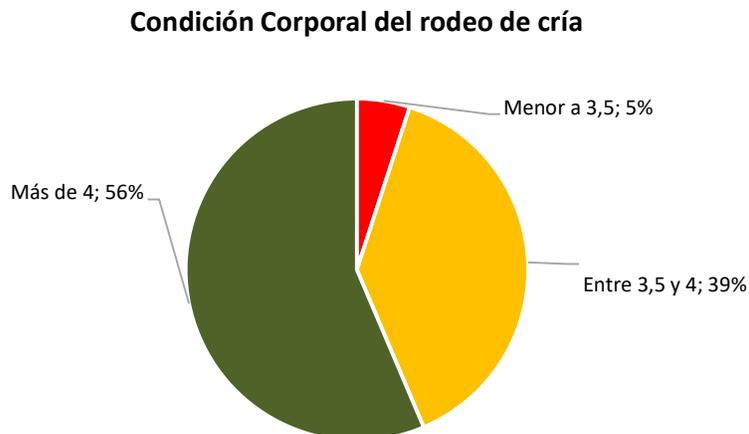
Claramente la disponibilidad fue mermando de octubre a diciembre y se recompone a partir de enero.

En los mapas de anomalías de crecimiento de materia seca que se encuentran al final del presente informe, se profundiza en la visualización de este punto.

### RODEO de CRÍA

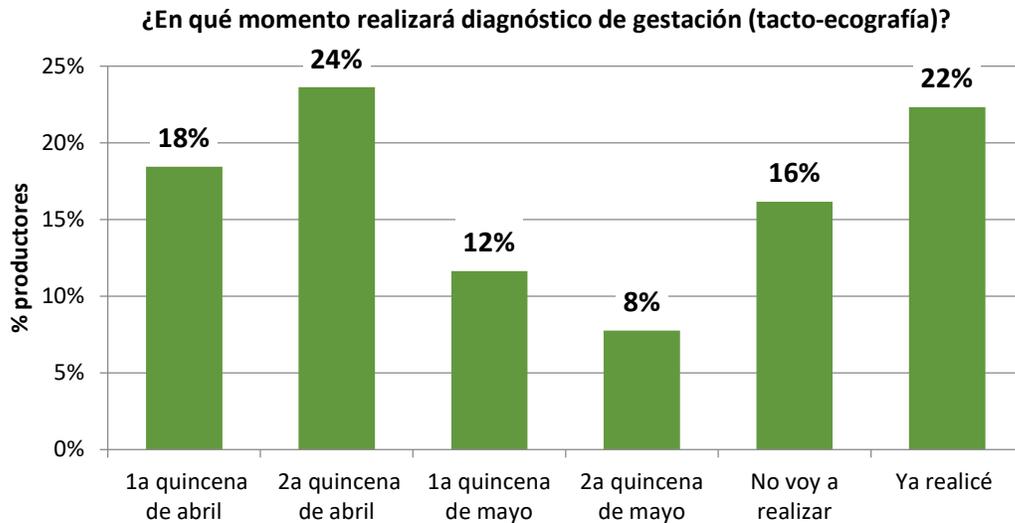
Las precipitaciones de febrero y marzo en amplias zonas del país produjeron una mejora en el crecimiento de los campos y disponibilidad de forraje, lo que, sumado a las medidas en muchos casos, los más complicados, de destete precoz o anticipado y algunos casos de suplementación, se tradujeron en una mejora de la condición corporal del rodeo de cría.

Más de la mitad de los productores informan una CC mayor a 4, mientras que solo el 5% están en menos de 3.5

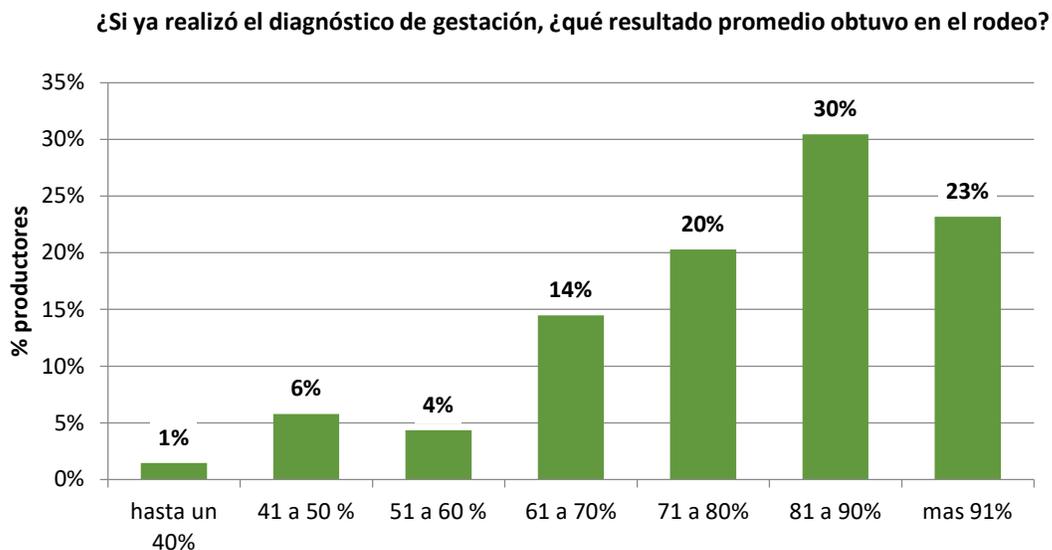


El 64% de los encuestados respondió que no alargó la duración del entore.

Respecto a diagnósticos de gestación (tacto/ecografía), consultados los productores sobre su realización, el 22% ya lo realizó, la mayoría de los productores respondió que lo realizará en el mes de abril (42%) mientras que el 20% lo hará en mayo y sólo un 16% declara que no realizará diagnóstico.

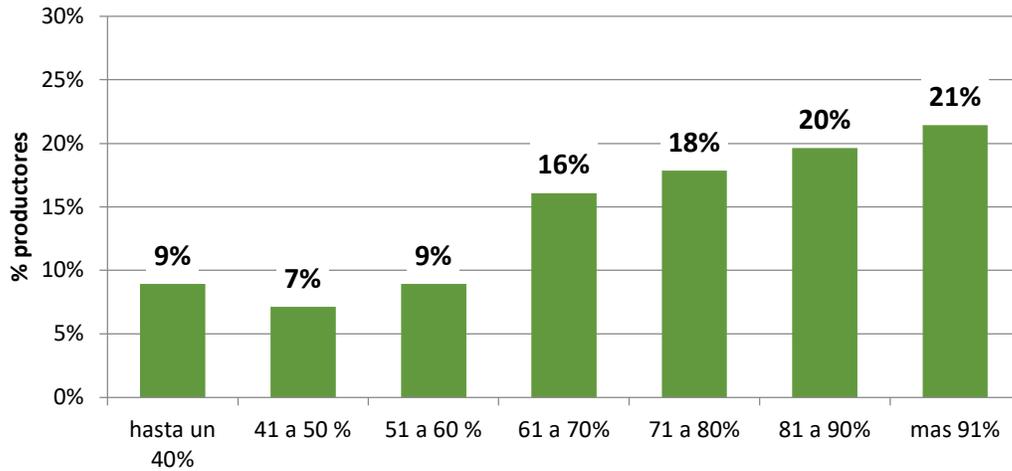


Entre los adelantados, los resultados son en general de buenos a muy buenos y hasta excelentes.



Considerando la categoría más complicada que es la vaca parida de primer cría o de segundo entore, la tendencia fue similar a lo observado en general, con algunos rodeos (25%) donde la preñez es menor al 60%; esto genera “algunas pistas” sobre la necesidad de tomar algunas medidas especiales en esta categoría que seguramente tendrían impacto en el resultado general.

**¿Qué resultado de diagnóstico obtuvo para las vacas de primer cría o segundo entore?**



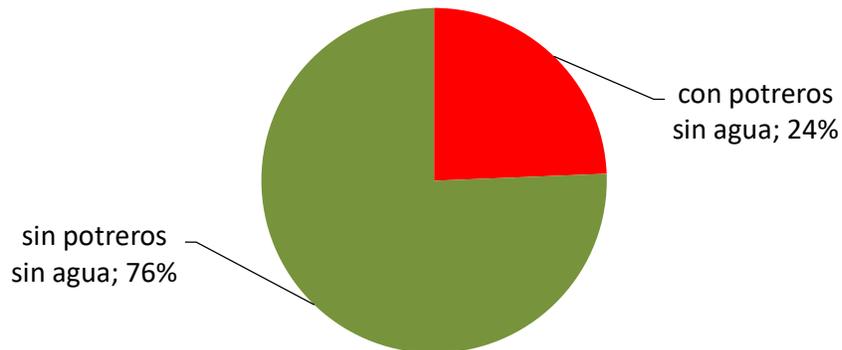
En la categoría vaquillonas de primer entore solo el 45% de los productores logró valores de preñez superiores al 90%. lo cual manifiesta algunos problemas en la recría de las hembras; una excelente preñez temprana en vaquillonas es una de las grandes claves del rodeo de cría y genera efectos positivos en toda la vida productiva de la vaca.

**AGUADAS**

El tema aguadas es aún limitante en muchos establecimientos; las lluvias heterogéneas e insuficientes en algunas zonas del país explican que el 24 % de los productores poseen potreros sin agua.

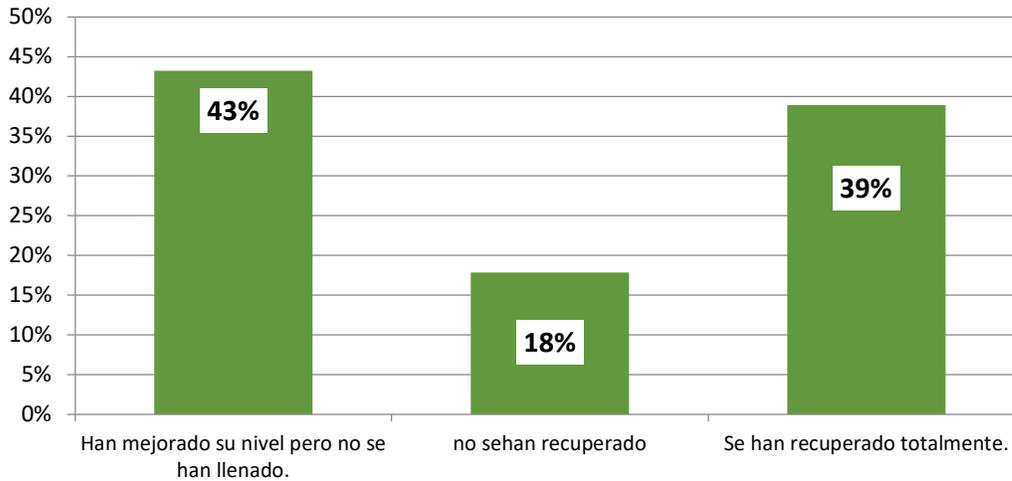
El Plan Agropecuario está realizando actividades vinculadas al tema, promoviendo los apoyos del acuerdo entre el MGAP y las intendencias municipales y continuamos recordando la importancia de la existencia y utilización de los beneficios fiscales para las inversiones en agua para productores IMEBA.

**Productores, potreros con/sin agua**



También consultamos a los productores, sobre la situación de las aguadas posteriormente a las lluvias de febrero y marzo. En el 61% de los casos las aguadas o no mostraron recuperación o esta fue incompleta.

**Después de las lluvias recibidas, indique si las aguadas:**

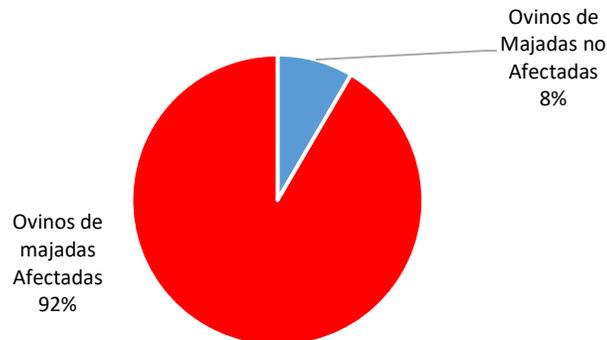


### **BICHERA**

Esta pregunta está vinculada a generar líneas de base, pensando en el Programa de Erradicación que el País está encaminándose a generar.

El 92% de los productores encuestados tienen ovinos, que en esta muestra representan una cifra aproximada de 160.000 y en la mayoría de los establecimientos hay presencia de bichera.

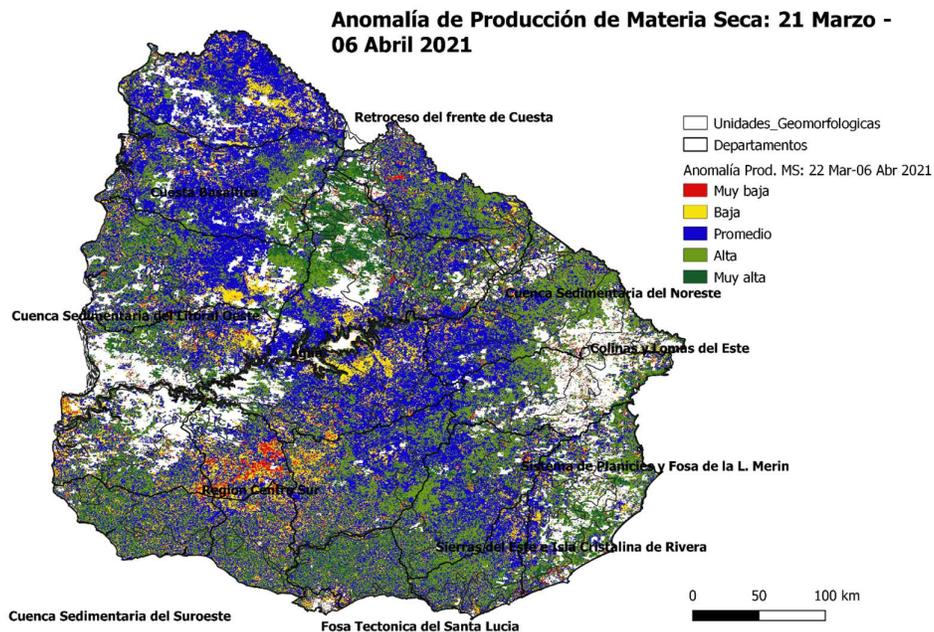
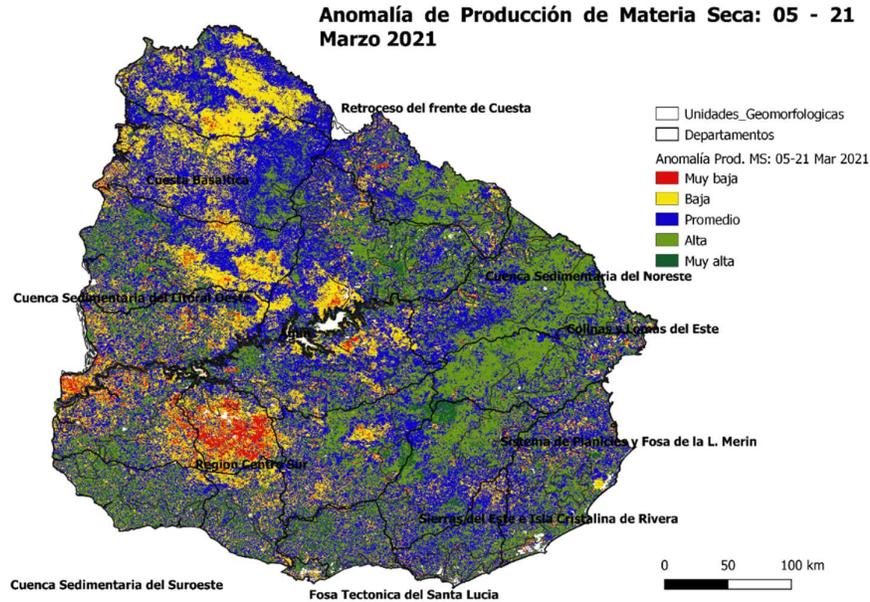
**Total de ovinos (160.641), y majadas afectadas y no afectadas por bichera**



Los niveles de prevalencia de la bichera son este año y en este mes de marzo bajos (2%).

## Informe de producción de materia seca de campos naturales de Uruguay

El Plan Agropecuario realiza el monitoreo satelital de crecimiento de pasturas de forma permanente (SEGF). Se viene de un período extenso de déficit hídrico en vastas zonas del país, en el mes de febrero han ocurrido precipitaciones abundantes pero heterogéneas. A continuación, se muestran dos mapas de anomalías correspondientes a las dos quincenas de marzo 2021.



## Mapa de anomalía de la producción de materia seca de Uruguay.

El Mapa de anomalías muestra el crecimiento observado relacionado al crecimiento promedio de los últimos 20 años para ese mismo lugar y muestra los resultados con colores, siendo rojo muy deficitario, amarillo moderadamente deficitario, azul cercano al promedio, verde alto crecimiento y cuanto más intenso el verde mayor producción de forraje.

En el primer período analizado se observa que las anomalías negativas, en cuanto a la producción de materia seca, se pueden apreciar fundamentalmente y en forma severa en el departamento de Flores y zonas aledañas, al suroeste de Río Negro, norte de Durazno y sur de Tacuarembó y en menor medida en parte del área basáltica correspondiente al este de Artigas, centro de Salto y este de Paysandú.

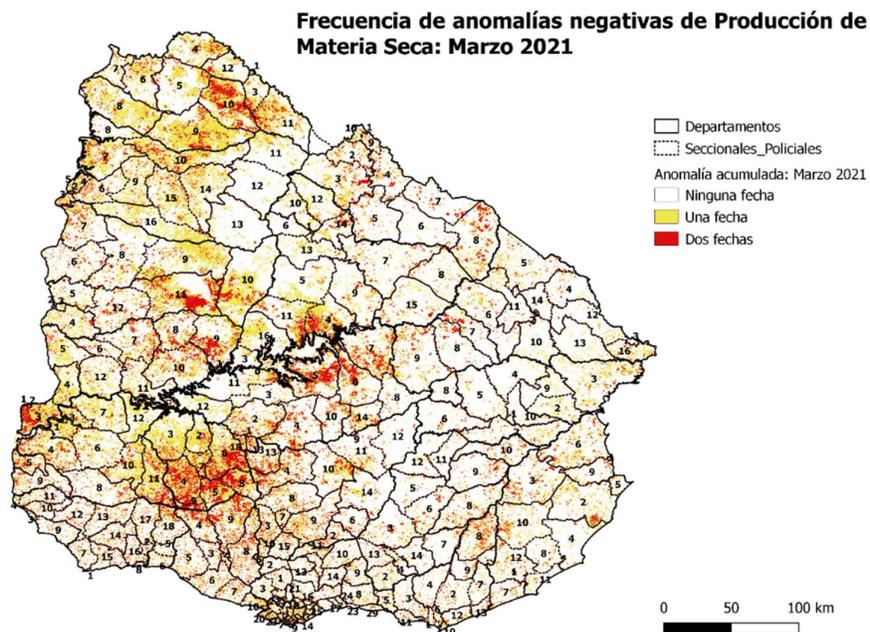
Por otra parte, también quedan de manifiesto anomalías positivas en el noreste del país y no tan marcadas en el bajo litoral oeste.

En el segundo período analizado se detectan cambios donde las anomalías negativas quedan restringidas a áreas más pequeñas de sur del departamento de Flores y noroeste de Florida, más algunas más leves en zonas puntuales de Artigas, Paysandú, Río Negro y Durazno.

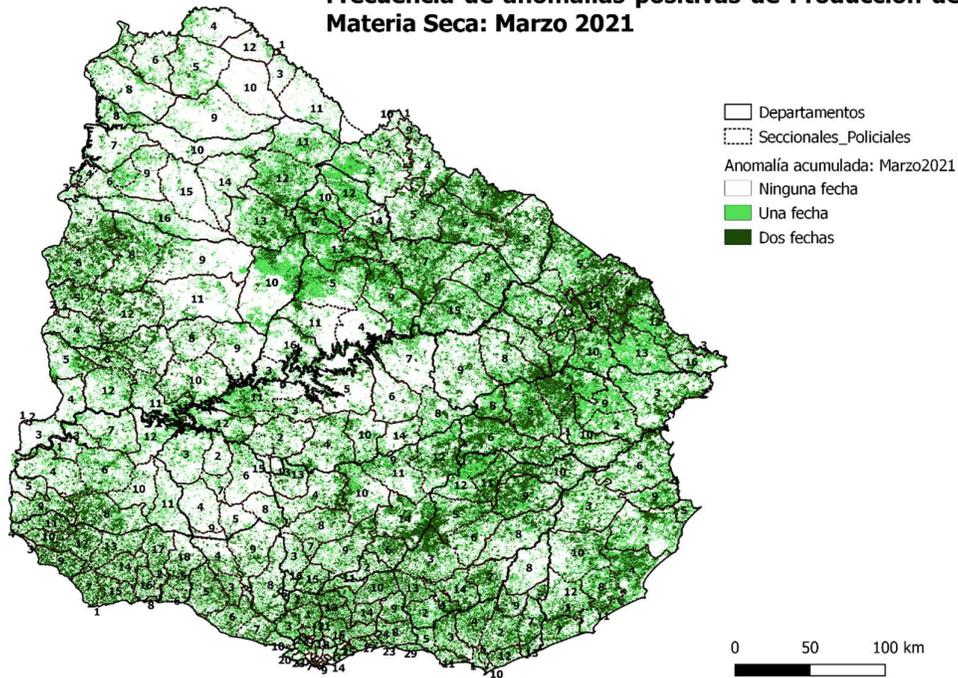
Las anomalías positivas si bien no son tan acentuadas se distribuyen más generalizadamente en varias zonas del país.

Es de destacar la enorme capacidad de recomponer la tasa de crecimiento de los campos en amplias zonas del país poniendo de manifiesto la resiliencia del recurso campo natural, mientras que también se da una gran variabilidad espacial a muy corta distancia donde en pocos kilómetros se observan situaciones muy contrastantes de anomalías positivas contiguas a negativas.

Finalmente se muestra un mapa con la frecuencia de anomalías negativas (crecimientos de forraje menores al promedio histórico) y positivas (mayores al promedio histórico) para el mes de marzo 2021, según sección policial.



### Frecuencia de anomalías positivas de Producción de Materia Seca: Marzo 2021



#### ANEXO.- Explicación técnica de las anomalías de crecimiento.

La anomalía se calculó para cada píxel de 5,3 ha, a partir del IVM (índice verde mejorado, sensor MODIS) como:  $(IVM \text{ actual} - IVM \text{ promedio}) / (\text{desvío estándar } IVM \text{ promedio})$ . El promedio se calculó con el registro de IVM desde 2000 hasta 2019. El rango de colores abarca los percentiles 0-5 (rojo, producción de materia seca relativamente muy baja, ocurre el 5% de los años), 5-30 (amarillo, producción baja, ocurre el 25% de los años), 30-70 (azul, producción promedio o ligeramente superior o inferior, 40% de los años), 70-95 (verde claro, producción alta, 25% de los años) y 95-100 (verde oscuro, producción muy alta, 5% de los años). El color blanco muestra la ausencia de dato. Así, por ejemplo, un área en rojo indica que la producción de materia seca de una fecha determinada fue tan baja como la registrada allí solo el 5% de los años, o 1 de cada 20 años. En el caso que la cobertura sea de cultivos agrícolas, la observación de las anomalías solo tiene sentido si no hubo rotación de cultivos desde el 2000 al presente. Otras áreas están pueden estar cubiertas por agua.