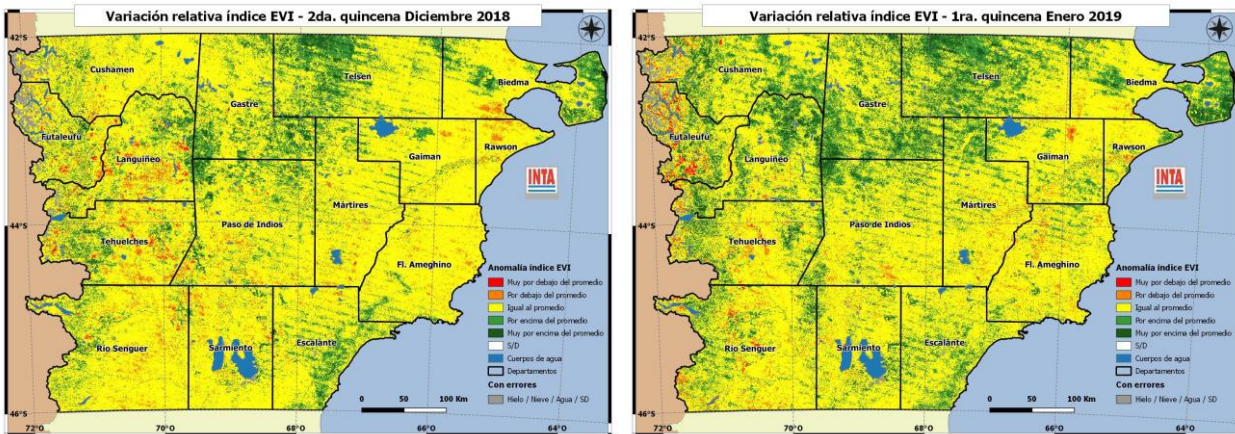


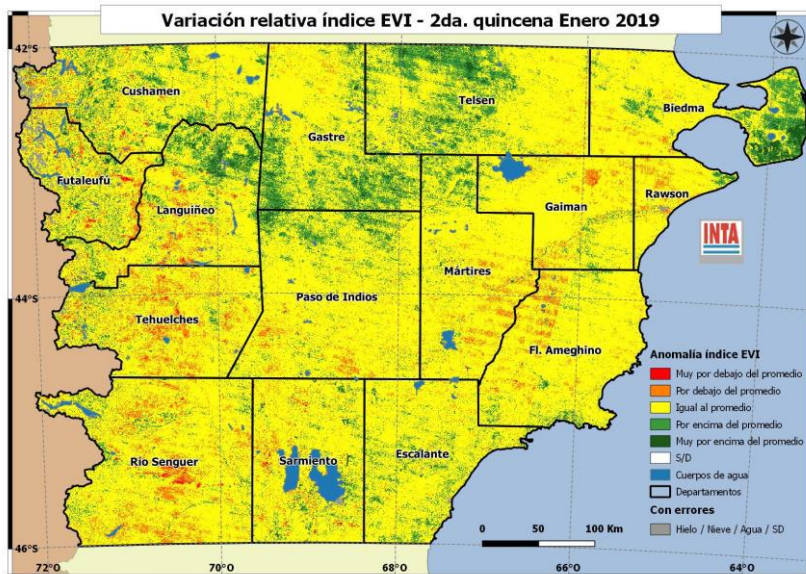
# MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

*Febrero de 2019*

El informe se realiza a partir del monitoreo y análisis de la variación relativa del índice de vegetación EVI extraído de imágenes satelitales MODIS. El EVI es un estimador de la productividad del pastizal. Se presenta la variación de la 2ª quincena de diciembre de 2018 y las 1ª y 2ª quincenas de enero de 2019, respecto a la serie histórica 2000-2018. Las imágenes presentan cobertura de nubes, nieve y errores en la zona cordillerana y departamentos del oeste, norte y sur de la provincia.



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Se reduce el área con valores de producción forrajera mayores a la media (tonos verdes), especialmente en el este y sur de la provincia. Asimismo, se mantienen en sectores del centro y norte provincial, y en la Península de Valdés. La recuperación forrajera en esas zonas puede reflejarse en una mejora de las ovejas madres para afrontar los próximos servicios, teniendo en cuenta para ello la capacidad de carga de los cuadros.

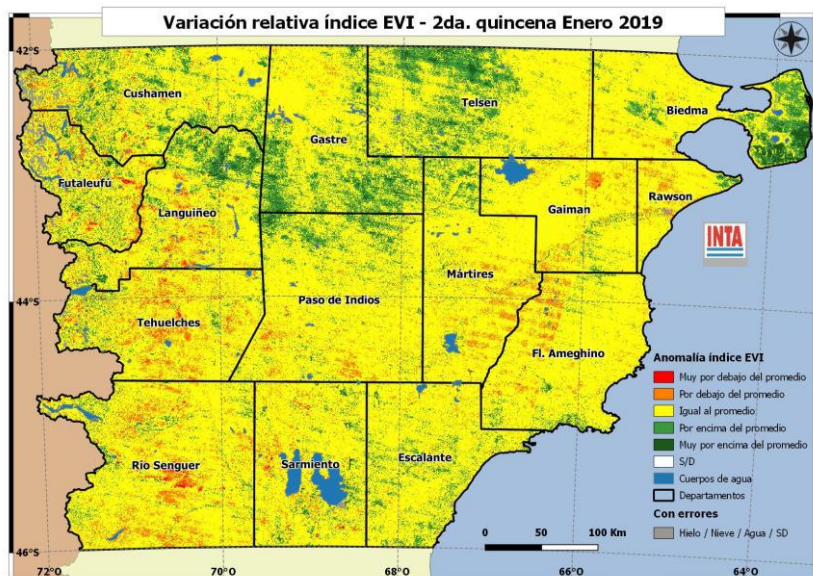


**Área con valores normales.** Se registró un aumento del área con valores cercanos al promedio histórico de producción del pastizal (tonos amarillos) tanto en el noreste como en el centro y sur provincial. Es recomendable mantener las cargas ajustadas a la oferta forrajera y controlar el estado corporal de las ovejas madres.

**Sectores con errores en las imágenes o nubes que impide evaluar la vegetación.**

**Área con baja producción del pastizal.** Se registró un incremento de sectores que presentan déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas), especialmente en los departamentos del oeste y sudoeste de la provincia. Se recomienda controlar el estado de la hacienda para evitar complicaciones en esta temporada, ya que no deben esperarse mejoras en el estado del pastizal hasta el otoño.

Febrero 2019  
**RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA  
EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT**  
SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra **gran parte del territorio** provincial con valores de **producción del pastizal** cercanos al **promedio** histórico. Las áreas de **mayor producción** se concentran en el **centro norte y Península Valdés**. Encontrándonos en la estación más seca y cálida del año, no es de esperarse mejoras en la calidad y cantidad de pasto. Según informa el área de agrometeorología de la EEA Chubut, los **pronósticos de lluvia** a corto plazo indican que la provincia se

mantendrá **sin precipitaciones**, persistiendo las condiciones de escasas precipitaciones hasta fines de febrero. En cuanto al manejo de los animales, se debe tener en cuenta que el **destete alivia a la madre** y le permite **recuperar reservas** para el próximo servicio. Un cordero de 3 meses tiene la capacidad suficiente para criarse únicamente a pasto. En esta época del año, con las diferencias propias que hay entre regiones, continúan los **destetes** de corderos y comienzan las labores de **pre-servicio**. Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, se deben tener en cuenta algunas recomendaciones:

- 1-Recuerde que **retrasar el destete no mejora** el estado del cordero y **perjudica a la oveja** para el próximo servicio, con mayor incidencia en campos menos productivos.
- 2-El **destete** es un **momento clave** en el ciclo productivo, se trabaja con toda la hacienda, se contabilizan la totalidad de los animales del campo, se reordenan las categorías, se reasignan cuadros de pastoreo y se ajustan las cargas.
- 3- Determine la **condición corporal** de ovejas y carneros que entrarán a servicio, en aquellos animales con baja condición puede ser necesaria la **suplementación** para no comprometer la reproducción.
- 4-Asigne a **corderas/os de destete** los **mejores cuadros** del establecimiento. La reposición es fundamental en años con bajas señaladas. Se recomienda incorporar a los corderos/as de destete, un grupo de animales adultos que conozcan el cuadro y las aguadas.
- 5-Realice la **vacunación de animales de reposición** contra enfermedades clostridiales. Recuerde que este tipo de vacuna requerirá una **segunda dosis** (refuerzo) preferentemente dentro del mes de la primera aplicación.
- 6-No retenga ovejas con **dentadura gastada**, evalúe venderlas como animal de **refugio**.
- 7-El **destete** es el mejor momento para **enseñar a corderos** a comer suplementos (pellets, balanceados, granos) que podrán ser utilizados más adelante en momentos críticos. Para ello puede ser útil la alimentación a corral de los corderos durante 3-4 días antes de destinarlos a sus cuadros correspondientes.

**Tomar decisiones en forma anticipada nos ayuda a enfrentar mejor las situaciones difíciles que pueden presentarse en el futuro.**