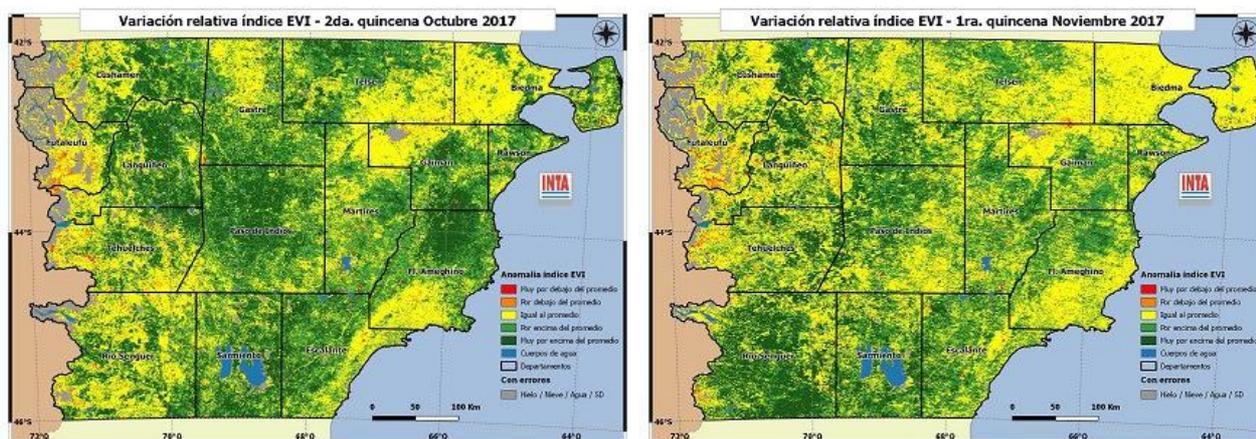


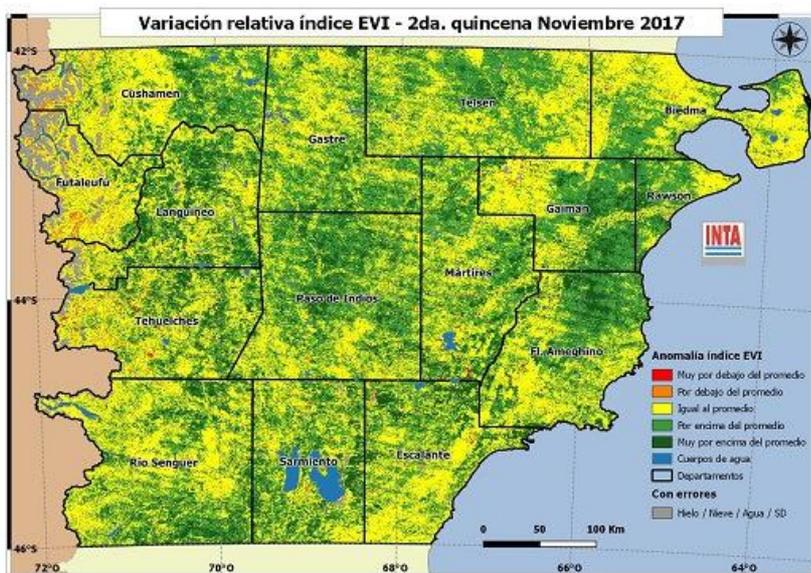
# MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

## *Diciembre de 2017*

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 2<sup>a</sup> quincena de octubre y las 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> quincenas de octubre de 2017, respecto a la serie histórica 2000-2016.



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Gran parte de la provincia presenta valores de producción forrajera mayores a la media (tonos verdes). Luego de varios años se observa una primavera con recuperación del pastizal. Es necesario, para que la mejoría se mantenga en el tiempo, hacer un uso correcto del pastizal, evitando el sobrepastoreo. No debería presentarse problemas para que las ovejas afronten la crianza de los corderos.



**Área con valores normales.** Se observa que amplios sectores de la provincia presentan valores cercanos al promedio histórico de producción del pastizal (tonos amarillos). Se deberá controlar la hacienda ya que se aproxima el verano, que es el momento donde el pastizal pierde calidad por efecto de los vientos y las altas temperaturas, y los animales tienen todavía requerimientos altos.

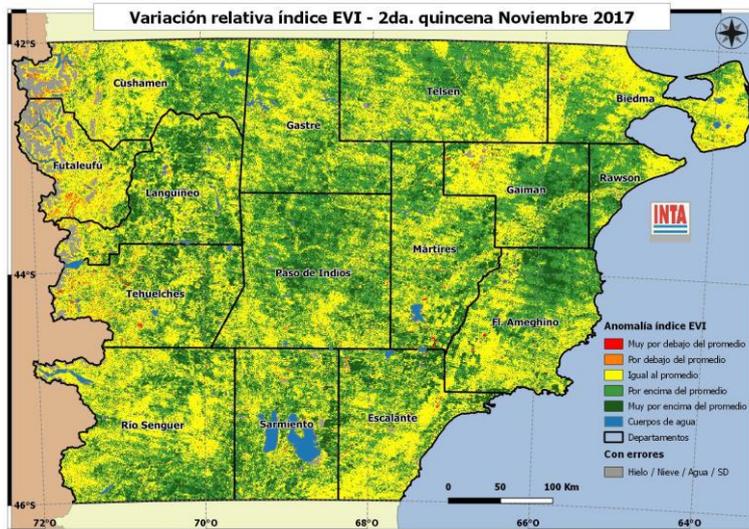
**Sectores con errores en las imágenes, nubes o cobertura de suelo que impide evaluar la vegetación.**

**Área con baja producción del pastizal.** Se registran algunos sectores escasos y dispersos que presentan déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas). Se recomienda recorrer los cuadros y verificar el estado de la hacienda y la disponibilidad de forraje para los animales.

Diciembre 2017

## RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT

SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra una condición favorable del pastizal respecto al promedio histórico, debido a las precipitaciones ocurridas y coincidente con el pico de producción del pastizal. Próximos a ingresar a la estación más seca del año, es de esperar una disminución de calidad y cantidad de pasto. En cuanto al manejo de los animales, se debe tener en cuenta que **disminuyen los requerimientos de las ovejas luego del pico de lactancia**, por lo que se espera que la hacienda mantenga

o mejore levemente su estado corporal.

En esta época del año, con las diferencias propias que hay entre regiones, continúan las **señaladas** y los **destetes** de corderos. Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, se deben tener en cuenta algunas recomendaciones:

- 1- En la señalada, **identifique las ovejas vacías** o que han perdido la cría, y en caso de ser posible destínelas a cuadro de capones y **alivie los cuadros de madres con cría al pie**. Evalúe la venta de refugos.
- 2- El **destete** es una etapa clave en el ciclo productivo ya que a partir de él será posible la **recuperación de la condición corporal** de las ovejas hasta el servicio; así como contar con corderas de reposición bien desarrolladas como borregas para primer servicio. Para ello:
  - a- Maneje correctamente el destete y asigne a corderas/os de destete los mejores cuadros del establecimiento. Generalmente se recomienda incorporar a los corderas/os de destete, un grupo de animales adultos que conocen el cuadro y ayude a los animales destetados (reconocimiento cuadro pastoreo y aguadas).
  - b- Realice la vacunación de animales de reposición contra enfermedades clostridiales. Recuerde que la primera dosis en este tipo de vacuna requerirá una segunda dosis (refuerzo) preferentemente dentro del mes de la primera aplicación.
  - c- No retenga ovejas con dentadura gastada (refugo) y utilice buenos cuadros o la suplementación para mejorar el estado de las ovejas al servicio.
- 3- 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.

**El respeto y cuidado de nuestros animales permitirá que ellos expresen mejor su potencial productivo, el bienestar de ellos será también el nuestro.**

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