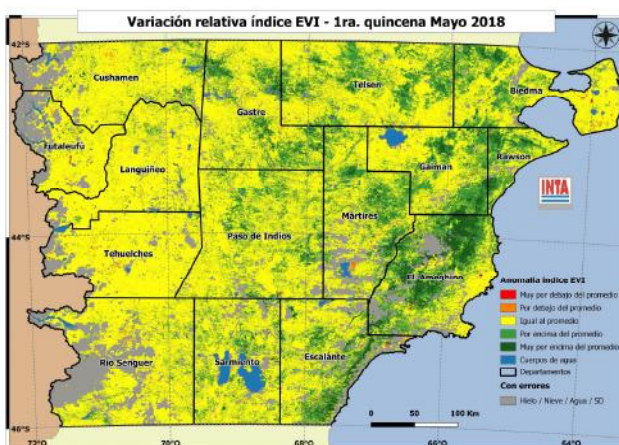
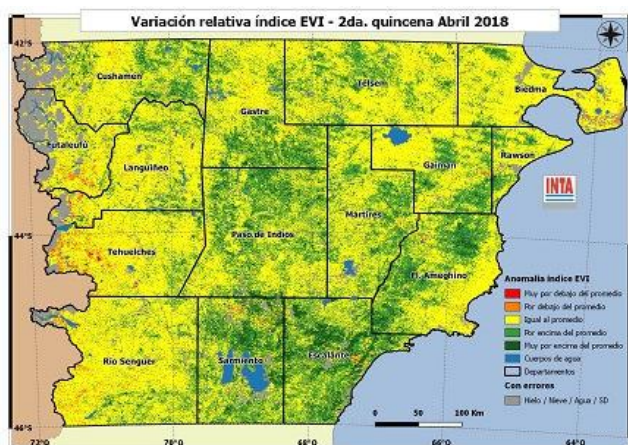


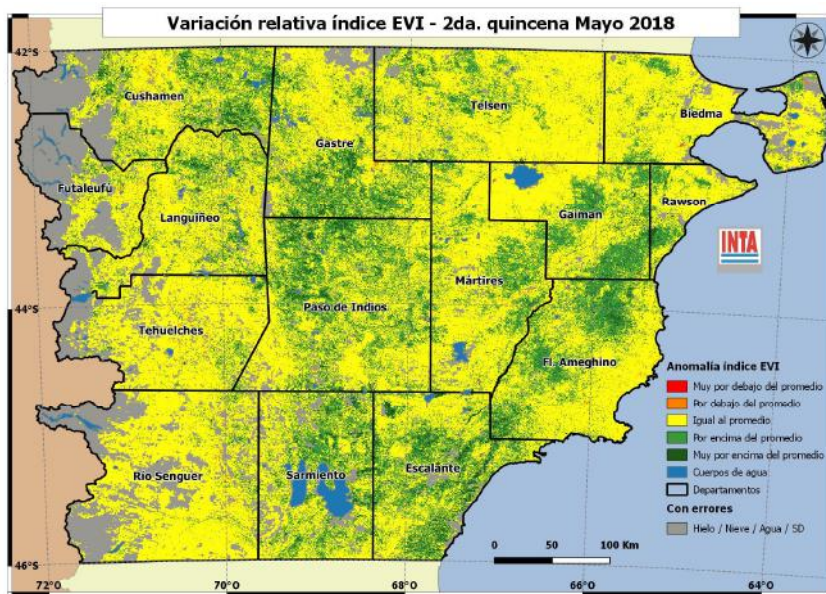
MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

Junio de 2018

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 abril y las 1ª y 2ª quincenas de mayo de 2018, respecto a la serie histórica 2000-2017. Las imágenes presentan cobertura de nubes, nieve y errores en la zona cordillerana.



Área con mejoría en la producción del pastizal. Gran parte de la provincia presenta valores de producción mayores al promedio (tonos verdes), aunque va disminuyendo lentamente respecto a los períodos anteriores. La recuperación de los pastizales en esta época del año permitirá a las ovejas en gestación afrontar este período invernal con buenas reservas corporales.



Área con valores normales. Se incrementa en todo el territorio provincial el área con valores cercanos al promedio histórico de producción del pastizal (tonos amarillos). Es necesario mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera, especialmente en cuadros de madres para que mantengan o mejoren la condición corporal de cara al próximo invierno a afrontar.

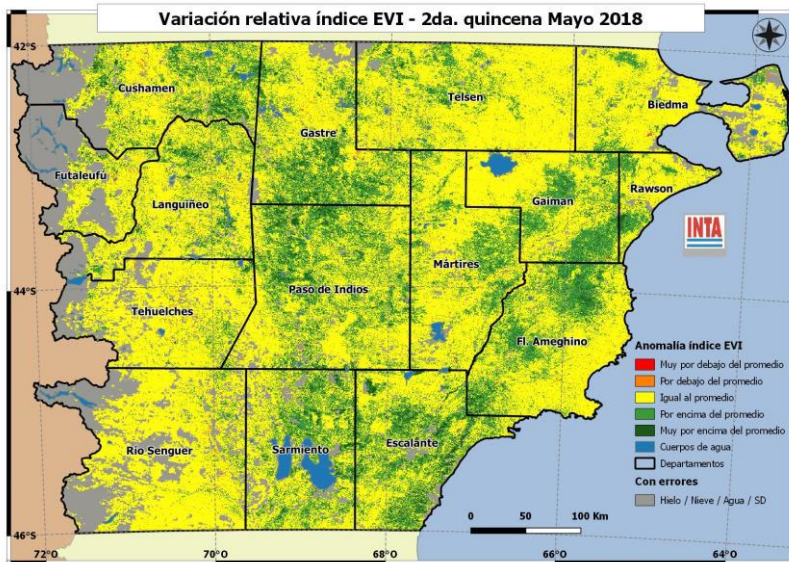
Sectores con errores en las imágenes que impide evaluar la vegetación.

Área con baja producción del pastizal. Casi no se registran en la provincia zonas que presentan déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas). Deberá controlarse el estado de la hacienda, para evitar pérdidas de condición en esta época del año.

Junio 2018

RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT

SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra **disminución** de la superficie con valores de producción del pastizal mayores al promedio histórico, y un **incremento** de valores normales de producción. Ingresaremos a la época invernal, donde son frecuentes las precipitaciones níveas por lo tanto es necesario prever con anticipación el aprovisionamiento de forraje (fardos de pastura o alfalfa) en caso que se necesite racionar los animales en el cuadro. Con algunas diferencias entre regiones, concluyen los **servicios** en gran parte de la provincia. Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, tenga en cuenta algunas

recomendaciones:

- Cuando retire los carneros determine la **condición corporal** de la majada y ajuste la carga de los cuadros de madres para evitar grandes pérdidas de condición en ovejas y borregas preñadas.
- Evalúe realizar la **detección de preñez** (por ecografía, ultrasonido o revisión de ubres) para organizar un **manejo diferencial** separando ovejas vacías y preñadas.
- Planifique distintas alternativas de alimentación por **eventuales nevadas fuertes**, en casos extremos la recomendación es dar **forraje voluminoso** para mantener al animal con vida y evitar grandes pérdidas (fardo de pastura, 500gr por animal por día).
- Evalúe la posibilidad de una **suplementación estratégica** a la salida del invierno de las categorías más sensibles (ovejas preñadas y/o borregas de reposición), o de los animales más delgados de cada categoría. Para ello prevea con tiempo la **compra de alimentos** (balanceados, granos, pellets) e infraestructura necesarios (comederos).
- Todo inicio de suplementación con **concentrados energéticos** (granos y balanceados comerciales) necesita el indispensable **acostumbramiento** para evitar trastornos digestivos e incluso la muerte de animales. Por ello se recomienda iniciarlo gradualmente con cantidades moderadas de unos 50 grs/animal/día y duplicando la cantidad cada 3 días hasta llegar a la cantidad deseada.
- Es indispensable que todos los animales tengan **espacio suficiente** en el comedero al momento del racionamiento (1 mt de comedero lineal p/5 animales comiendo de ambos lados). Esto evitará que queden **animales sin comer**.
- Prepárese para la próxima **esquila** ajustando los detalles relacionados con fechas, infraestructura, personal y manejo interno del establecimiento buscando aplicar el **PROLANA**, lo que le permitirá cosechar y acondicionar mejor su lana y por consiguiente defender mejor su precio.

Recuerde que las decisiones tomadas en el momento del servicio afectarán la producción del año actual y de los subsiguientes

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