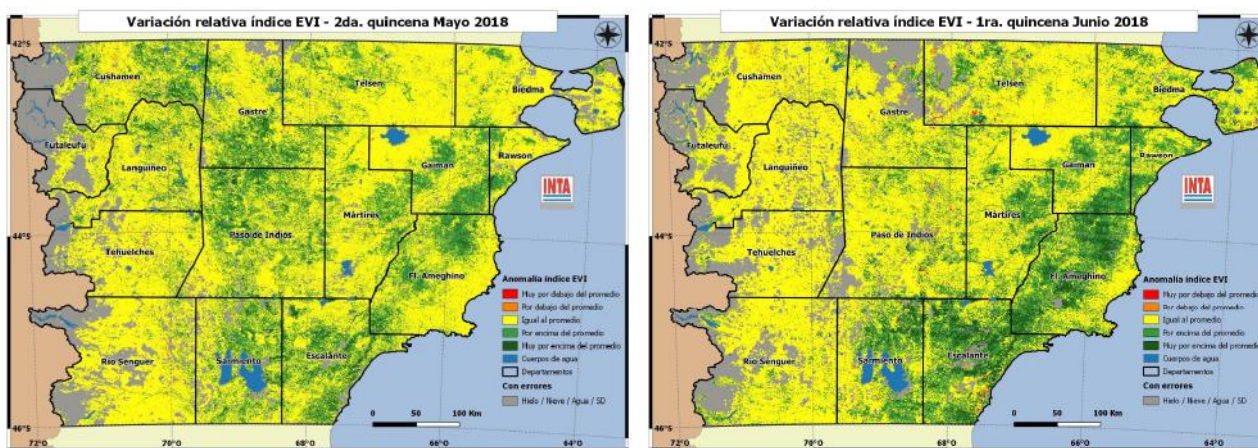


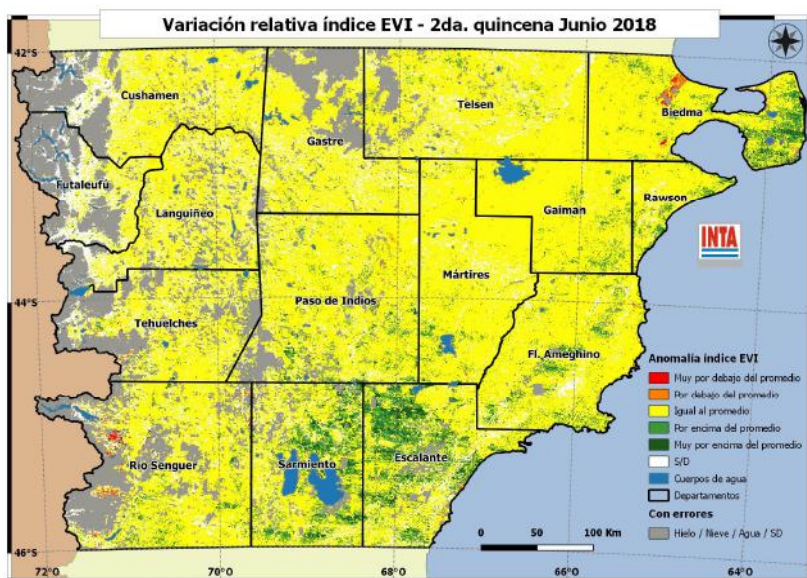
## MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

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



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Disminuye la superficie de la provincia que presenta valores de producción mayores al promedio (tonos verdes), concentrándose en los extremos NE y SE de la provincia. 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.** En gran parte del territorio provincial los pastizales presentan valores cercanos al promedio histórico de producción (tonos amarillos). Es necesario mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera, especialmente en cuadros de madres para que mantengan la condición corporal para afrontar la gestación de los corderos.

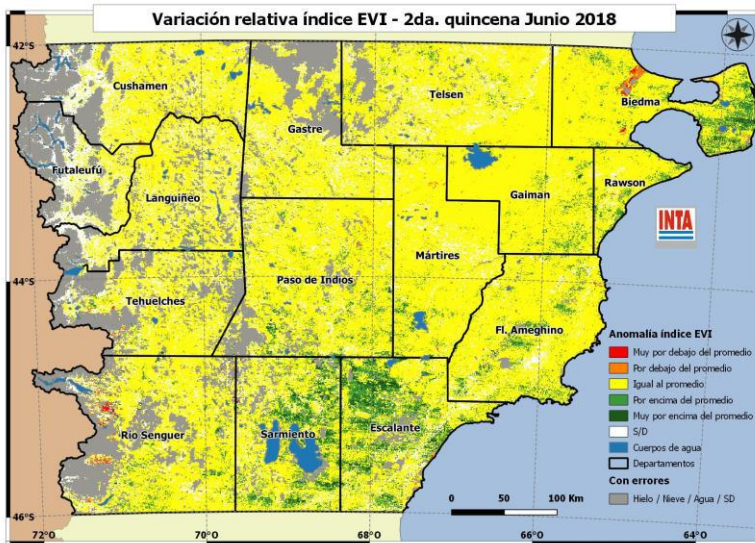
**Sectores con errores en las imágenes que impide evaluar la vegetación.**

**Área con baja producción del pastizal.** Escasas zonas en la provincia presentan déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas). Deberá controlarse el estado de la hacienda, para evitar pérdidas de condición en esta dura época del año, producto de las bajas temperaturas.

Julio 2018

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

SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra mayormente áreas con **valores normales de producción del pastizal**, y una pequeña área con valores de producción mayor al promedio en el sureste y noreste de la provincia. Debido a las bajas temperaturas propias de la estación invernal es esperable que no aumente la producción ni la calidad del forraje disponible. Por ello es necesario **mantener cargas ajustadas** a la oferta forrajera.

Con algunas diferencias entre regiones, concluyen los **servicios** en gran parte de la provincia y comienzan las primeras **esquilas preparto**. Para lograr un buen manejo de la

majada y del pastizal en las circunstancias actuales, tenga en cuenta algunas recomendaciones:

- Evalúe realizar la **detección de preñez** (por ecografía, ultrasonido o revisión de ubres) para organizar un **manejo diferencial** separando ovejas vacías, preñadas y animales que requieran alimentación diferencial por baja condición corporal.
- 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 a 5 días hasta llegar a la cantidad deseada.
- Recuerde que en el último mes y medio previo al parto las **ovejas preñadas** necesitan casi el **doble de forraje** que una oveja vacía o un capón. Ovejas con **gestaciones dobles** (mellizos) detectadas por ecografía casi triplican sus requerimientos nutricionales. Podrían requerir una **suplementación** para estar en condiciones de afrontar el parto y la lactancia posterior.
- 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. La esquila pre parto es también un momento propicio para la vacunación contra enfermedades clostridiales en las ovejas.
- Para el manejo de las **madres preñadas** en la esquila preparto realice los **arrees en forma tranquila** y no permita que los animales permanezcan encerrados y en ayuno más de 12 horas.

**Recuerde que no siempre más ovinos le significan más lana, más corderos o más hacienda en condiciones apropiadas para la venta**

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