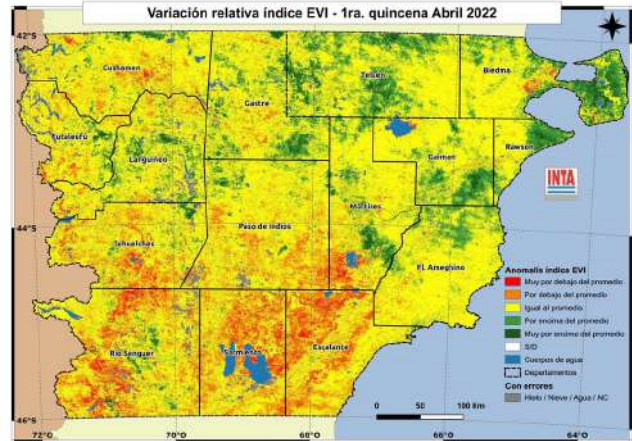
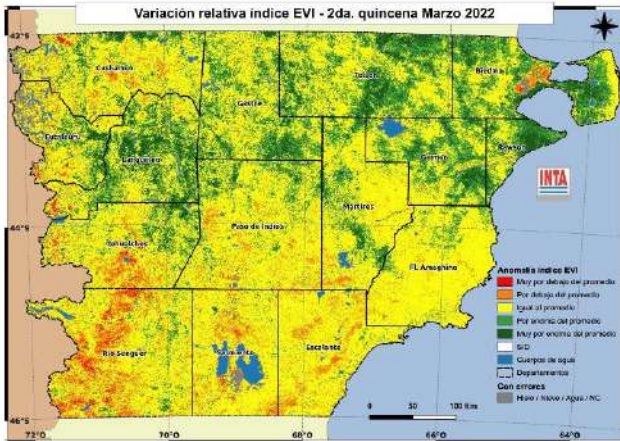
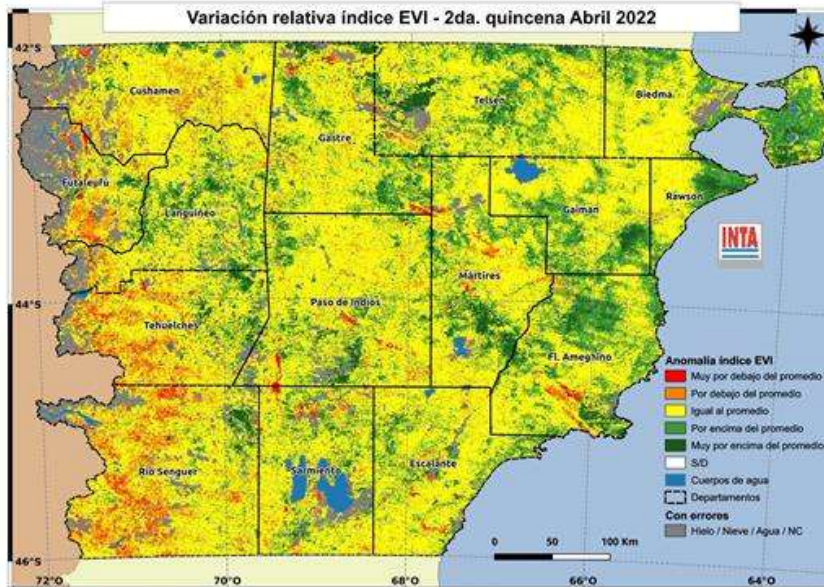


## MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Mayo de 2022*

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 marzo y las 1ª y 2ª quincenas de abril de 2022, respecto a la serie histórica 2000-2021.



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Gran parte del territorio provincial presenta áreas de pastizales con valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). Por ser mediados de otoño, se espera una mejora en los pastizales, a partir del aumento del número de plantas y su tamaño. Para que esta mejora se continúe en el tiempo es importante un uso adecuado del pastizal.



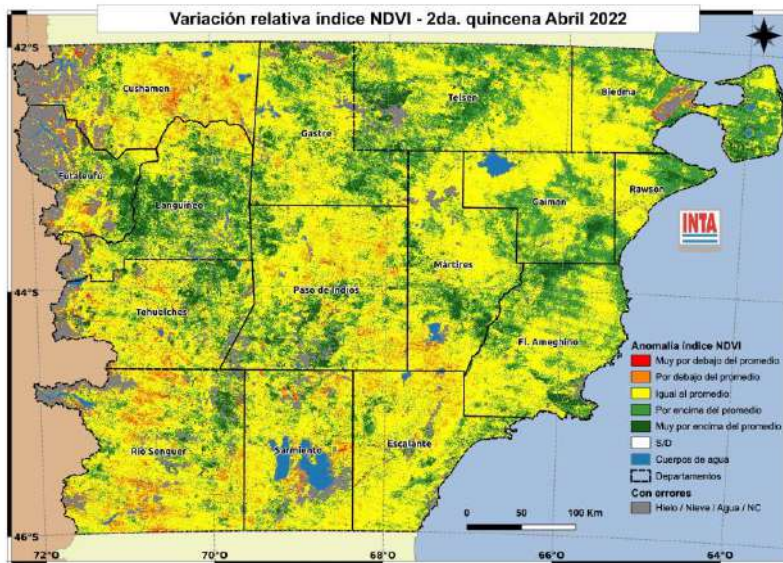
**Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación.** Por cobertura de nubes algunos sectores no pueden ser evaluados.

**Área con baja producción del pastizal.** Se mantienen en el SO provincial pastizales que presentan menor producción (tonos rojos y naranja). Frente al avance de los fríos, es importante prever alguna alternativa forrajera (forrajeo, suplementación) para mantener los animales en una condición corporal adecuada, ya que es poco probable una mejora del pastizal.

**Área con valores normales.** Distribuidas en toda la provincia se observan áreas de pastizales con valores de producción cercanos al promedio (tonos amarillos). Es importante ajustar la carga animal y hacer un uso adecuado del pastizal para no perder especies forrajeras y permitir que los animales mantengan una condición corporal adecuada antes de la época de máximos requerimientos por frío.

Mayo 2022

## RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales del territorio provincial, muestra **un incremento del área** con valores de producción del pastizal superiores al **promedio** histórico (tonos verdes). Áreas con **déficits** de producción (tonos rojos) encontramos en el suroeste y noroeste provincial (departamentos Senguer y Cushmanen). Las últimas lluvias otoñales han aportado humedad al suelo que permitió **mejorar levemente la calidad y cantidad** de pasto. Sin embargo, esta mejoría no puede verse reflejada en la condición corporal de la hacienda, debido a que estamos en época de heladas y nevadas, lo cual exige un mayor gasto de mantenimiento de la **temperatura corporal**. En las zonas con **déficit** en el crecimiento del

pastizal, es necesario tomar medidas que permitan mejorar el estado de las **categorías jóvenes**, antes de la llegada del invierno. Con algunas diferencias entre regiones, continúan los **servicios** en gran parte del territorio provincial.

Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, tenga en cuenta algunas recomendaciones:

1. Los **servicios** en nuestras condiciones debieran durar **no más de 45 a 50 días**, de esta manera lograremos **concentrar** las pariciones en la época de crecimiento del pastizal (primavera), **evitando** tener una amplia **cola de parición** que complicaría el manejo de esos animales en el próximo destete.
2. Al momento de **encarnerar**, el porcentaje de machos **recomendado** es de **3 a 5%**, dependiendo de la **edad** de los carneros, **relieve** del cuadro y **extensión** del mismo. Carneros nuevos servirán menor cantidad de ovejas que carneros adultos. En cuadros que contengan borregos de primer servicio es conveniente utilizar carneros adultos.
3. Realice los **repuntes periódicos** para favorecer el encuentro de machos con hembras en celo. Hágalo de forma tranquila y en lo posible sin perros.
4. Si realiza prácticas asociadas al **mejoramiento genético** de la majada, como la **inseminación artificial**, sincronizaciones de celos, etc.; recuerde que las mismas exigen un excelente estado nutricional de los animales (**flushing**) y una planificación anticipada del manejo (arreos, encierres, detecciones de celos, etc.).
5. Si decide **suplementar** alguna categoría, recuerde realizar el **acostumbramiento gradual**, principalmente si alimenta con **alimentos balanceados** y **granos**. Comenzando con **50gr** diarios por animal e ir **duplicando** la cantidad **cada 3 días** hasta alcanzar la cantidad deseada.
6. Tenga en cuenta que, si realiza la **suplementación invernal** de las categorías jóvenes, disminuirá las pérdidas de animales y mejorará la recuperación al llegar la primavera.
7. Evalúe la posibilidad de realizar **detección de preñez** por ecografía o mediante detectores de preñez por ultrasonido, (luego de 60 días de concluidos los servicios). Esta información le posibilitará organizar un **manejo diferencial**, agrupándolas por su estado nutricional y separando ovejas vacías y preñadas.
8. Recuerde siempre trabajar procurando brindar mayor **calidad de vida** a sus animales. Estas acciones valorarán aún más su producción. **Bienestar animal en Ovinos:** <https://bit.ly/3fxzdg2>

**Recuerde que las decisiones tomadas en el momento del servicio condicionarán el calendario de actividades del año (esquila/s, pariciones, destetes, etc.).**

Para información más detallada o complementaria consultar en el **Sistema de Información Patagonia Sur (SIPAS)** <http://sipas.inta.gov.ar/> o el **sitio web** de nuestra Estación Experimental agropecuaria <https://inta.gov.ar/Chubut>