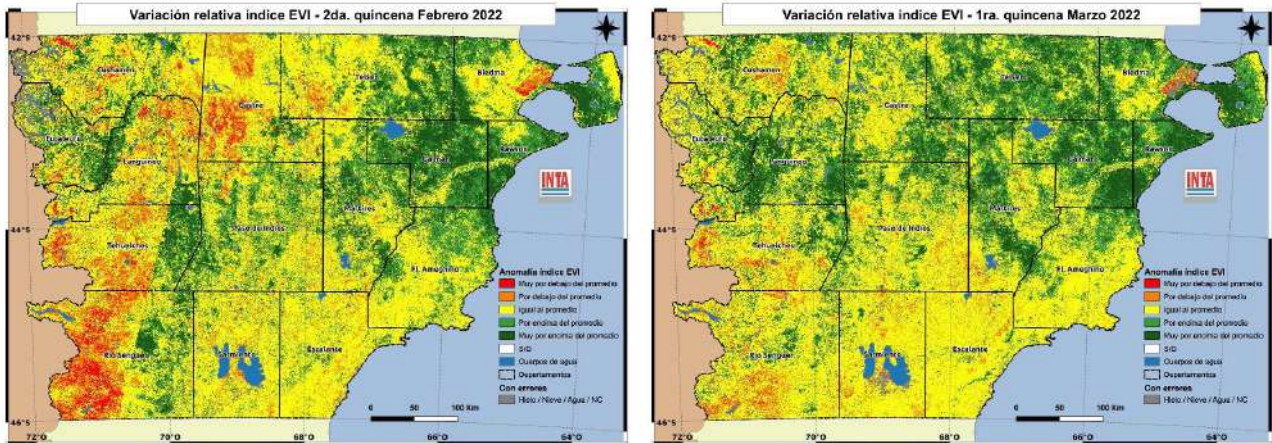
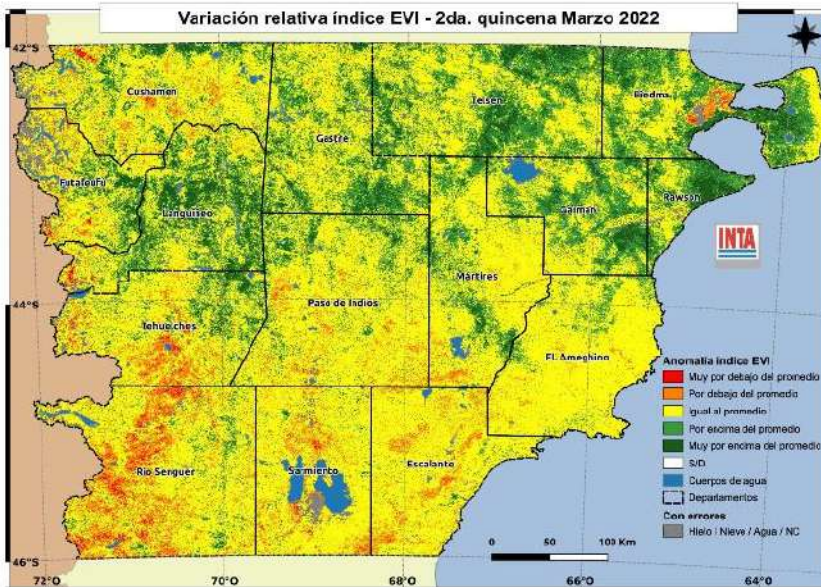


MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Abril de 2022*

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



Área con mejoría en la producción del pastizal. Gran parte del norte provincial presenta áreas de pastizales con valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). Por la época de ocurrencia es probable una recuperación de número y tamaño de plantas, especialmente de pastos forrajeros. Es importante un uso adecuado del pastizal para mantener y mejorar la capacidad forrajera.



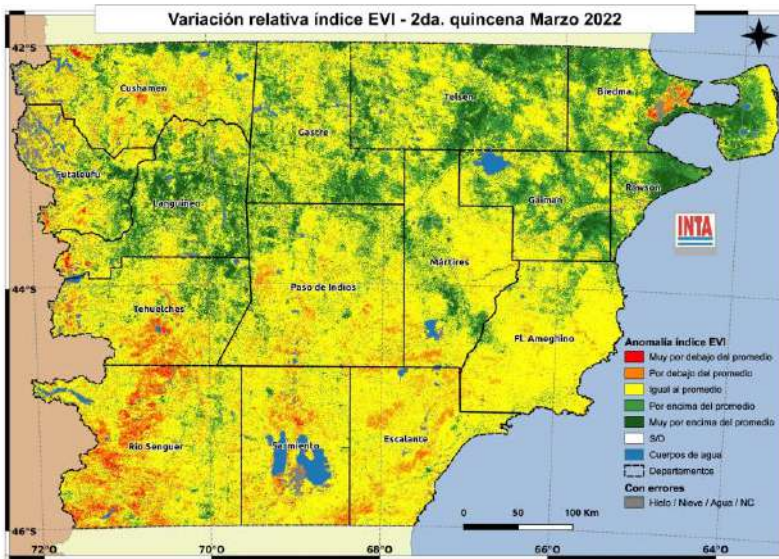
Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación. Por cobertura de nubes algunos sectores no pueden ser evaluados

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. Se mantiene el área con valores de producción de los pastizales 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.

Abril 2022

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



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra **gran parte** del norte provincial con valores de producción del pastizal superiores al **promedio** histórico (tonos verdes). Las áreas de producción promedio (tonos amarillos) las encontramos en la zona sur. Áreas con **déficits** de producción encontramos en el suroeste de la provincia (tonos rojos). Las últimas lluvias otoñales han aportado humedad al suelo que permitió **mejorar levemente** la **calidad** y **cantidad** de pasto. En las zonas con **déficit** en el crecimiento del pastizal, es necesario tomar medidas que permitan mejorar el estado de la futura reposición, antes de la llegada del invierno. Además de posibilitar que las ovejas y carneros

lleguen al próximo **servicio** en condiciones adecuadas. Con algunas diferencias entre regiones, culminan las labores de **pre-servicio** y 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. Use la escala de **condición corporal (CC)** como herramienta para conocer el **estado nutricional** de las distintas categorías, es de bajo costo y brinda información valiosa para tomar decisiones de manejo, como la suplementación de animales flacos, cambios de cuadro, ventas, engordes, etc.
2. Las **madres al servicio** debieran tener una CC no menor a **2,5** puntos y **borregos** de primer servicio no menos de **3**. Ovejas de condición inferior difícilmente mejoren su CC durante la gestación, y probablemente lleguen al parto en condición muy pobre, con posibilidades de perder su cría y con una baja producción de lana a la esquila.
3. Si decide **suplementar** alguna categoría, recuerde realizar el **acostumbramiento gradual**, principalmente si alimenta con **concentrados energéticos**. Comenzando con **50gr** diarios por animal e ir **duplicando** la cantidad **cada 3 días** hasta alcanzar la cantidad deseada.
4. 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.
5. 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.
6. Realice los **repuntes periódicos** para favorecer el encuentro de machos con hembras en celo. Hágalo de forma tranquila y en lo posible sin perros.
7. 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 (arreas, encierres, detecciones de celos, etc.).
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/3fxz dq2>

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.gob.ar/> o el **sitio web** de nuestra Estación Experimental agropecuaria <https://inta.gob.ar/Chubut>