Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

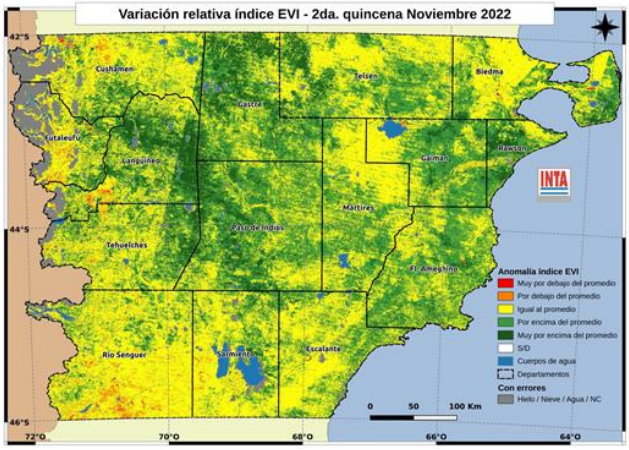
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

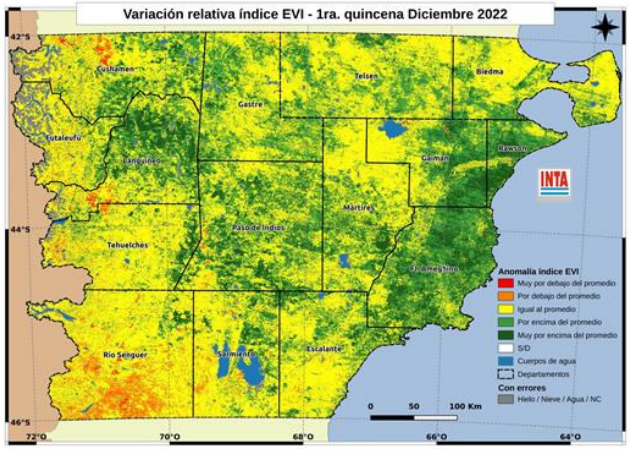
Ministerio de Economía Argentina

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

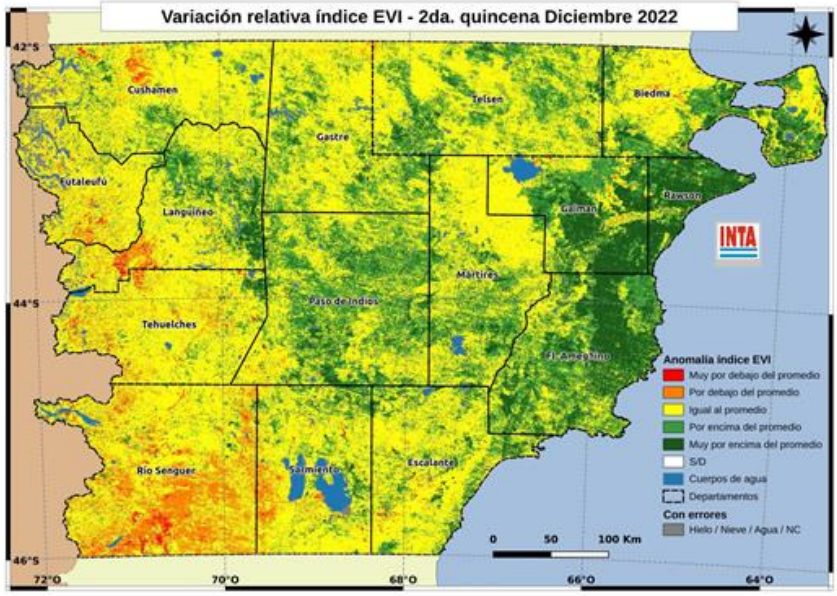
Enero de 2023

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 noviembre y la 1ª y 2ª quincenas de diciembre de 2022, respecto a la serie histórica 2000-2021.





Área con mejoría en la producción del pastizal. Amplios sectores del territorio provincial, en especial la zona costera, presentan pastizales con valores de producción mayores al promedio (tonos verdes) que permitirían su recuperación. Se recomienda evitar un uso excesivo del pastizal realizando un pastoreo adecuado para lograr la recuperación de la producción forrajera y mantener buenos índices de producción



Sectores de las imágenes donde no se puede evaluar la vegetación por cobertura de nubes, hielo o nieve.

Área con baja producción del pastizal. Sectores dispersos en el oeste del territorio provincial, en especial el sudoeste, presentan una menor producción (tonos rojos y naranja) de la vegetación. Se recomienda ajustar las cargas a la oferta forrajera y estar atentos a la condición de los animales para prever alguna suplementación para aquellos en mala condición.

Área con valores normales. Amplios sectores del territorio provincial presentan pastizales con valores de producción cercanos al promedio (tonos amarillos). Se recomienda recorrer los cuadros y ajustar la carga animal para hacer un uso adecuado del pastizal. Ello permitirá que los animales y los pastizales presenten una buena condición durante el verano.

Informe elaborado por la EEA Chubut a partir de información del Laboratorio de Teledetección y SIG y de Agrometeorología.

CENTRO REGIONAL PATAGONIA SUR
EEA CHUBUT

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

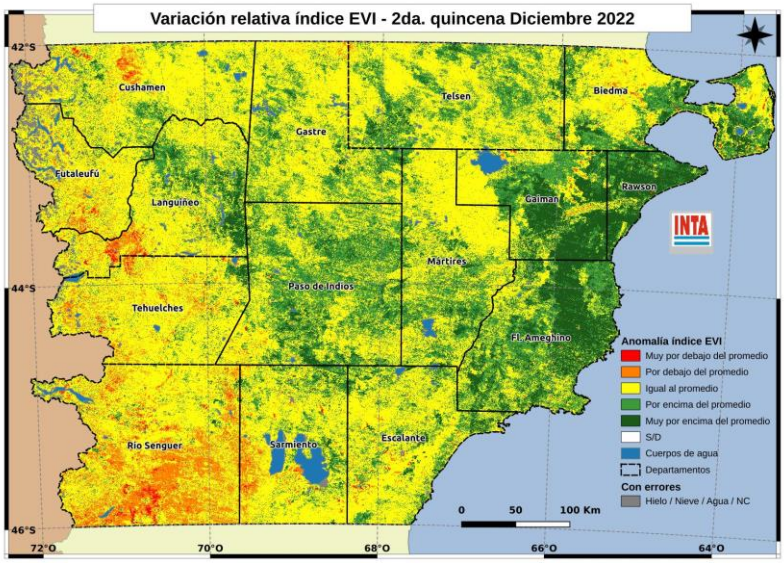
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

Ministerio de Economía Argentina

Enero 2023

RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT

SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales del territorio provincial, muestra **una buena parte** del territorio provincial con valores de producción del pastizal **superiores** al promedio histórico (tonos verdes). En la zona oeste se observa una disminución de la productividad respecto al promedio histórico (tonos naranjas). Sin embargo, en las últimas semanas hemos tenido precipitaciones que, sumadas a las elevadas temperaturas provocan una mejoría del pastizal, en calidad y cantidad. Las necesidades nutricionales de las madres disminuyen acercándonos al destete. Aún así, debemos continuar monitoreando el estado corporal de los animales y del pastizal natural. Con algunas diferencias entre regiones, continúan los **destetes** y comienzan labores de **pre-servicio** en buena 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.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**, y permitirá contar con **corderas** de reposición **bien desarrolladas** antes de su primer servicio. Para ello:

a.Asigne a corderas/os de destete los mejores cuadros del establecimiento. Se recomienda incorporar a los corderas/os de destete, un grupo de animales adultos que conozcan el cuadro y las aguadas, de esta manera conocerán rápidamente la fuente de bebida.

b.Si no pudo hacerlo a la señalada, 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 luego de 3-4 semanas de la primera aplicación.

c.No retenga ovejas con **dentadura gastada** (evalúe refugarlas) y utilice buenos cuadros o la suplementación para mejorar el estado de las ovejas luego del destete.

d.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. Para ello puede ser útil la alimentación a corral de los corderos durante 3-4 días antes de destinarlos a sus cuadros correspondientes, con un alimento seguro (pellet de alfalfa) y comederos lineales en cantidad suficiente.

2.Si su campo se encuentra en las zonas de menor producción forrajera, planifique con tiempo la posible **suplementación** de **pre-servicio** de las ovejas y los carneros. Recuerde que, la suplementación de carneros deberá efectuarla por lo menos **2 meses previos al servicio** para asegurar una buena fertilidad.

3.Use la escala de **condición corporal** como herramienta para conocer el **estado nutricional** de su majada, es de bajo costo y brinda información valiosa para tomar decisiones de manejo, como la suplementación de animales flacos.

4.Recuerde **la importancia** de llevar **registros** de lluvias, de **mortandad** de animales por categoría y **causa** probable de la muerte. Detalle en cada corraleo las **existencias** de hacienda en cada cuadro por categoría y edades.

5.Recuerde que la incorporación de toda práctica relacionada al **Bienestar Animal** repercutirá también en la valoración de su producción. Una modalidad de trabajo adecuada, el uso de **equipamiento apropiado** y **personal capacitado**, son de vital importancia en el **manejo responsable** de sus animales.

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

CENTRO REGIONAL PATAGONIA SUR
EEA CHUBUT