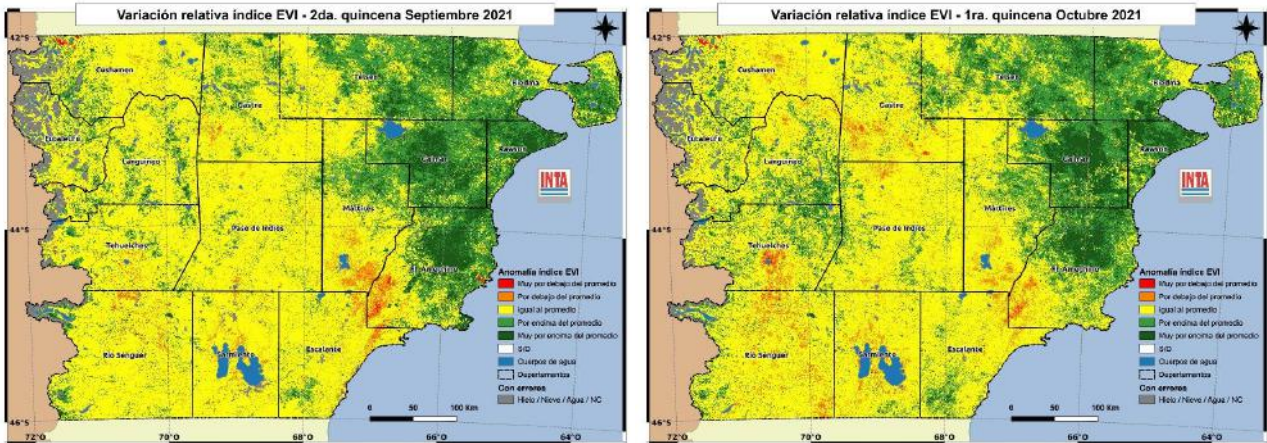
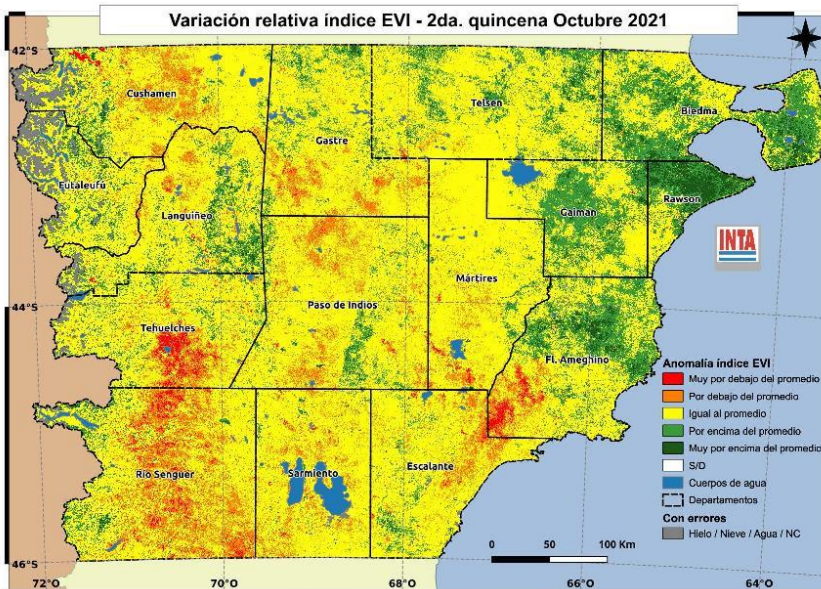


## MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Noviembre de 2021*

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 setiembre y las 1ª y 2ª quincenas de octubre de 2021, respecto a la serie histórica 2000-2020.



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Disminuye el área de pastizales con valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). Éstas se concentran en el NE de la provincia. El mayor crecimiento en esta época favorece la recuperación de los pastizales. Su uso apropiado permitirá mantener y mejorar la capacidad forrajera de los pastizales y el estado y producción de los animales.



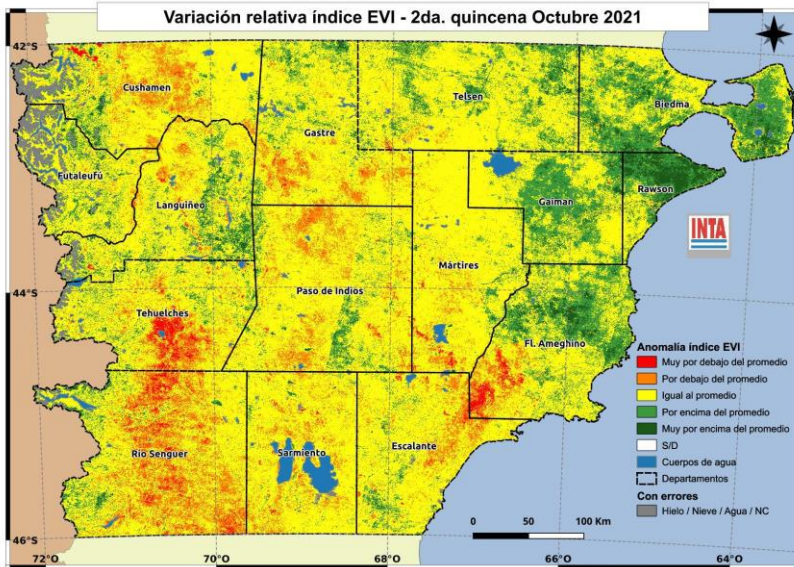
**Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación.** Por cobertura de nieve o nubes algunos sectores no pueden ser evaluados

**Área con baja producción del pastizal.** Aumentan las áreas de pastizales que presentan menor producción (tonos rojos y naranja), principalmente en el SO y SE de la provincia. En estos sitios se debe controlar el estado de los animales y tener previsto forraje para eventuales suplementaciones, en especial ovejas madres.

**Área con valores normales.** En gran parte del territorio provincial la producción de los pastizales es cercana al promedio (tonos amarillos). Es importante no realizar un uso excesivo del pastizal durante esta primavera para permitir la recuperación de las especies forrajeras y favorecer su crecimiento. Ello permitirá mantener a los animales en buen estado.

Noviembre 2021

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



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra un incremento de las áreas con menor producción del pastizal (tonos rojos), puntualmente en el sureste y suroeste de la provincia. Las áreas de mayor producción (tonos verdes) concentradas en el sector noreste, se han reducido respecto al mes anterior, producto de las escasas precipitaciones y el incremento de los vientos, propios de la época primaveral. Se pronostican algunas precipitaciones en los días venideros, las cuales sumadas a las temperaturas en ascenso, permitirán el rebrote del pastizal natural. Sin embargo, en gran parte de la provincia la producción del pastizal es escasa, coincidiendo con la alta demanda nutricional de las madres en lactancia, y en gran número ya esquiladas. Por ello, debemos estar atentos a la evolución del estado corporal de las madres. Con algunas diferencias

entre regiones, comienzan las señaladas, al igual que las esquilas postparto, y algunos destetes.

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

1. En aquellos campos que aún tienen **pariciones**, intensifique las recorridas de los cuadros de ovejas madres, ya que podrá detectar problemas en la majada y reducirá el efecto de los **predadores**. En lotes pequeños y/o de alto valor genético, las pariciones controladas en **cobertizo** pueden producir una mayor cantidad de corderos logrados (85 a 90 % señalada).
2. Si no ha realizado la esquila preparto, prepárese para la **esquila** ajustando los detalles relacionados con fechas, infraestructura, personal y manejo interno del establecimiento, acorde al **Programa PROLANA**. Ello le permitirá cosechar y acondicionar mejor su lana y contar con un buen producto al momento de la venta.
3. Las **comparsas** deberán respetar las **buenas prácticas** durante la **esquila**, relacionadas al COVID-19. Información detallada encontrará en el link: <https://bit.ly/2Co5D8a>
4. En **esquila** tradicional **posparto**, al enviar las ovejas con cría al pie a su cuadro, realice repuntes para evitar el **aguachamiento** de corderos.
5. Recuerde que en la **esquila** conviene realizar **control** de **ectoparásitos** como **melófago** (falsa garrapata) y **piojos** mediante tratamientos inyectables, pour on o aspersiones con productos habilitados por el Senasa.
6. En la **señalada**, identifique las **ovejas vacías** o que han perdido la cría, y en caso de ser posible destínelas a cuadro de capones y alivie los de madres con cría al pie. Evalúe la venta de **refugos**.
7. Si su campo se encuentra en las zonas de **menor producción** forrajera planifique con tiempo la posible **suplementación** de las ovejas con cría. Evalúe la posibilidad de **adelantar el destete**, para favorecer la recuperación de la madre. La suplementación de los corderos destetados puede ser una alternativa para evitar retrasos en el crecimiento, generando además un aprendizaje al consumo de suplementos. Reconocer un suplemento alimenticio en edad adulta será de gran ayuda en suplementaciones de emergencia.
8. 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 en mal estado (flacos).

**Buenas prácticas de bienestar animal:** <https://bit.ly/3fxzdg2>

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>