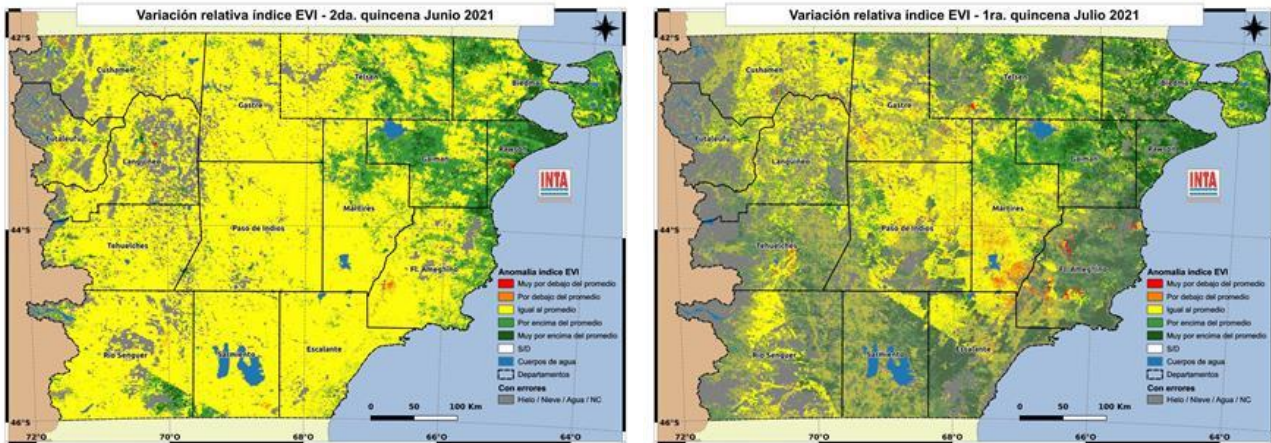


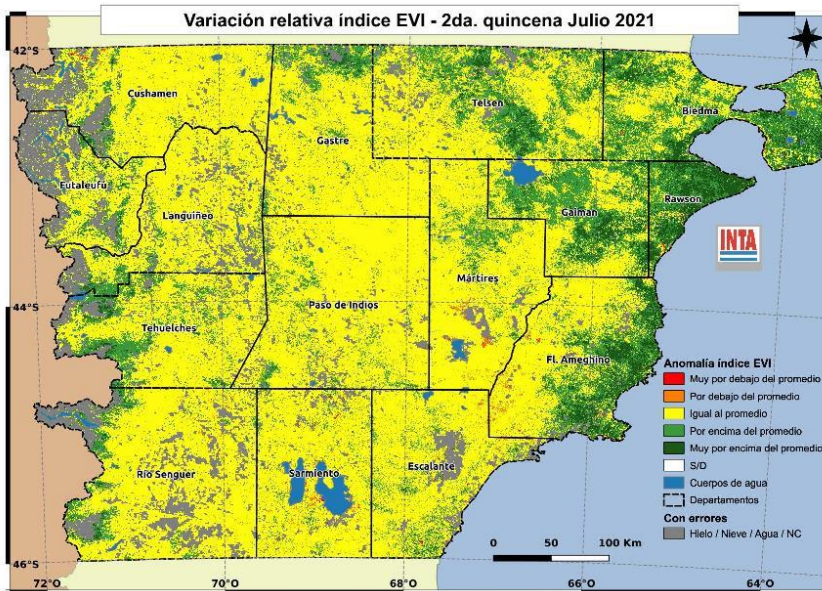


MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Agosto de 2021*

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



Área con mejoría en la producción del pastizal. En amplios sectores de la provincia, principalmente el NE y algunos sectores de la costa y cordillera, los pastizales presentan valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). Esta mayor producción, aún en esta época de escaso crecimiento, mantiene el proceso de recuperación de la capacidad forrajera de los pastizales. Su uso apropiado permitirá, en lo que resta del invierno, mantener en buena condición a los animales.



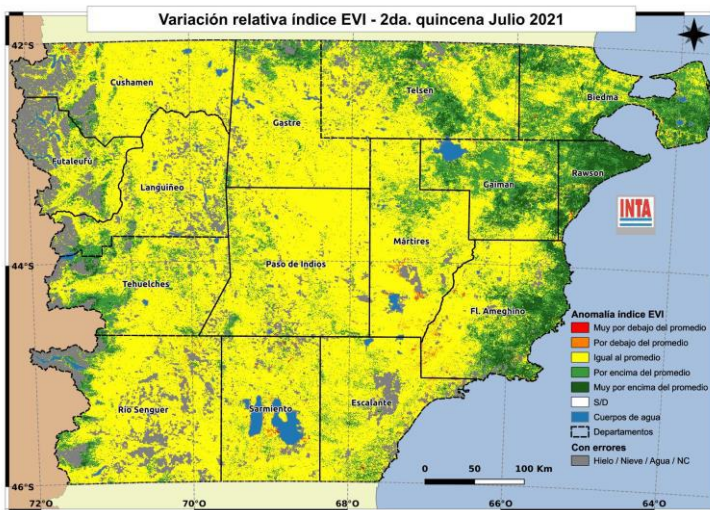
Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación. Por cobertura de nieve o nubes algunos sectores no pueden ser evaluados

Área con baja producción del pastizal. Son escasas las áreas de pastizales que presentan menor producción (tonos rojos y naranja), en la provincia. En estos sitios debe controlarse el estado de los animales para evitar pérdidas de condición en lo que queda del invierno.

Área con valores normales. La producción de los pastizales es cercana al promedio (tonos amarillos) en gran parte del territorio de la provincia. Es importante mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera para evitar un uso excesivo del pastizal que impida una buena reacción del recurso forrajero en la próxima primavera. Así, se lograría mantener la condición corporal de los animales en esta época crítica.

Agosto 2021

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



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra una **disminución** del área con valores de producción del pastizal inferiores al **promedio** histórico (tonos rojos). En la zona costera y norte provincial se observa mayor producción del pastizal (tonos verdes). La humedad **otoñal** junto a las temperaturas en ascenso, han permitido mejorar sensiblemente la **calidad** y **cantidad** de pasto. Continuamos en la época invernal, con bajas temperaturas, heladas y con probabilidad de **nevadas**. Nos acercamos al **final de la gestación** de las madres preñadas, y con ello se incrementan las necesidades de alimentación, en cantidad y calidad. Por ello, es importante monitorear el estadio corporal de las madres para poder intervenir a tiempo, en caso de ser necesario. Con algunas diferencias entre regiones, comienzan las primeras **esquilas preparto**, 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. **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. Tenga presente que las **comparsas** deberán respetar las **buenas prácticas** durante la **esquila**, ante la situación sanitaria que nos afecta a todos, el COVID-19. <https://bit.ly/2Co5D8a>
2. Durante la esquila preparto, **realice los arreos de las ovejas en forma tranquila** y evite que los animales permanezcan encerrados por más de 8 horas sin agua y comida. Recuerde que la incorporación de toda práctica relacionada al **Bienestar Animal** repercutirá en la valoración de su producción.
3. Si no pudo vacunar antes de la esquila preparto, la **vacunación contra enfermedades clostridiales en ovejas**, 15 a 30 días previo al parto, **evitará pérdidas por enterotoxemia, mancha**, etc., ya que inmunizan a la madre y a su cría a través del calostro (primera leche).
4. 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.
5. Boquee la hacienda e **identifique** las **ovejas vacías** (revisando ubres, a través de ecografía o de ultrasonido). **Alivie** los cuadros de madres enviando las ovejas vacías con los capones. **Evalúe refugar** ovejas vacías y con dentadura gastada lo antes posible.
6. 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).
7. Las ovejas preñadas en el **último mes y medio previo al parto**, **duplican** sus **necesidades nutricionales** respecto a una oveja vacía o un capón. De ser necesario suplementarlas en esa época, **planifique** con tiempo la **provisión** y **distribución** del **alimento** a suministrar.
8. Durante las pariciones **recorra** seguido los cuadros de ovejas madres ya que podrá detectar problemas en la majada y reducirá el efecto de los **predadores**.

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