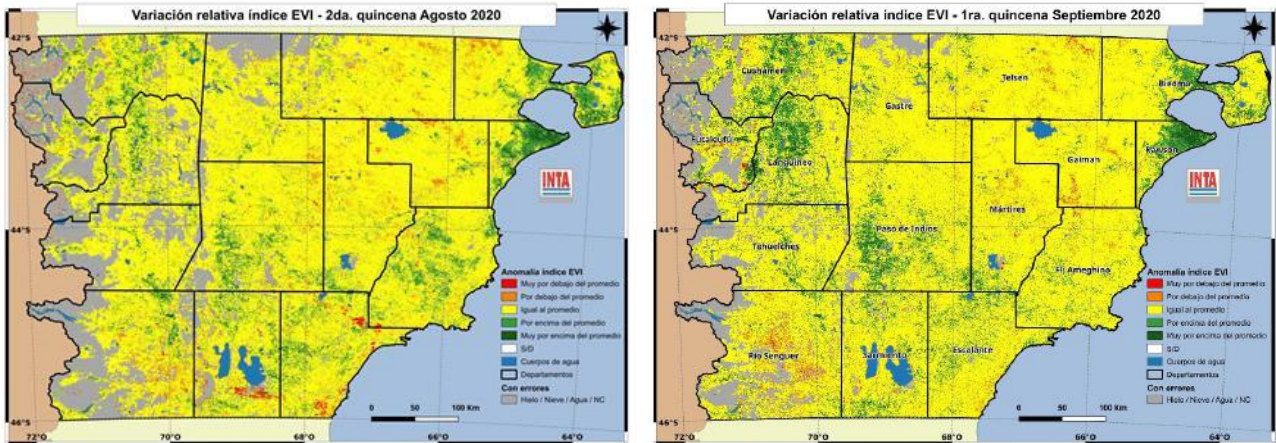


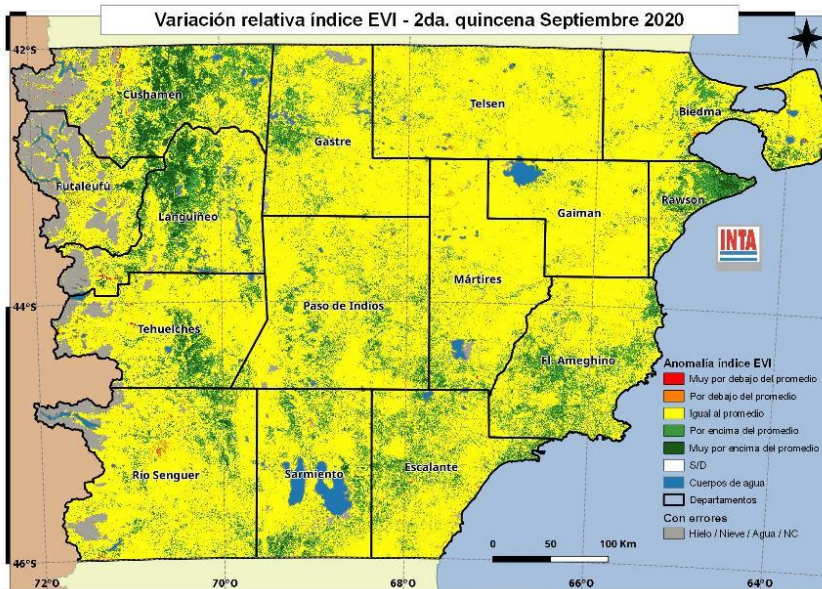


MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Octubre de 2020*

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 agosto y las 1ª y 2ª quincenas de septiembre de 2020, respecto a la serie histórica 2000-2019.



Área con mejoría en la producción del pastizal. En amplios sectores de la provincia los pastizales presentan valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). El desarrollo de la vegetación en los comienzos de la primavera permitirá la recuperación de la capacidad forrajera de los pastizales, que fuera afectada por varios años de sequía. El uso apropiado de los pastizales permitirá mantener esa capacidad y obtener buenos índices productivos en las majadas.



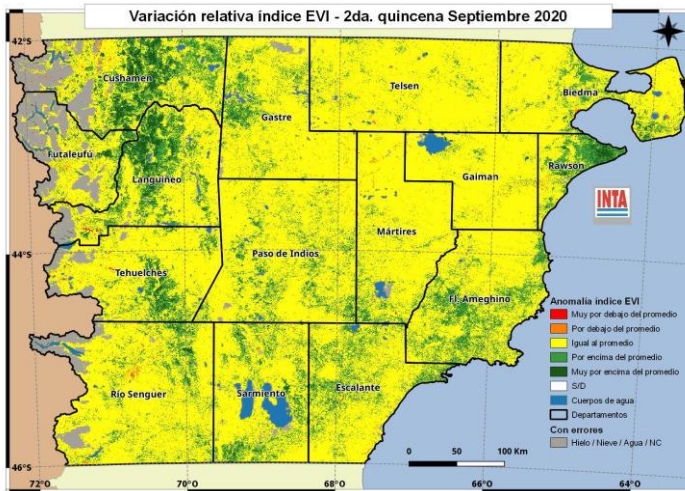
Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación. Por cobertura de nieve o nubes algunos sectores no pueden ser evaluados

Área con baja producción del pastizal. Las áreas de pastizales que presentan menor producción (tonos rojos y naranja) son muy escasas y dispersas. Debe controlarse el estado de los animales para evitar pérdidas, en especial de corderos y ovejas.

Área con valores normales. En gran parte del territorio provincial la producción de los pastizales es cercana al promedio (tonos amarillos). Es importante en este período controlar la condición corporal de los animales y mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera para evitar un uso excesivo del pastizal en momentos del rebrote primaveral, y permitir una buena alimentación de los animales, principalmente de las ovejas madre.

Octubre 2020

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



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra la **mayor parte** del territorio provincial con valores de producción del pastizal cercanos al **promedio** histórico. Encontramos áreas de **mayor producción**, respecto al promedio histórico, en el **oeste, sur y noreste** chubutense. Se observa un rebrote primaveral del pastizal con especies efímeras (verdín), coincidente con la gran demanda de nutrientes de las madres en lactancia. Con algunas diferencias entre regiones, comienzan las **esquilas postparto**, continúan las **pariciones** o se están realizando las **señaladas** de los corderos. Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, tenga en cuenta algunas recomendaciones:

1. Prepárese para la **próxima esquila** teniendo en cuenta las condiciones de **infraestructura necesaria** que debe brindar a la comparsa de esquila, para poder cumplir con los protocolos sanitarios debido al **COVID-19**. Debe brindar **agua caliente y fría**, materiales necesarios para realizar **limpieza, desinfección e higiene** de todas las áreas y elementos de uso personal y de uso común, debe brindar **espacio suficiente** en el galpón de esquila para respetar el distanciamiento social, y antes que nada coordinar la forma de trabajo con el contratista de esquila. 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. Información detallada encontrará en el link: <https://bit.ly/2Co5D8a>
2. Durante la esquila, **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. **Bienestar animal en Ovinos:** <https://bit.ly/3fxzdg2>
3. Recuerde que en la **esquila** conviene realizar el **control de ectoparásitos** como **melófago** (falsa garrapata) y **piojos**, aplicando según corresponda, tratamientos inyectables, pour on o aspersiones, con productos habilitados por el Senasa.
4. 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**. Si el campo se lo permite, concentre ovejas en cuadros diferidos y de adecuada receptividad, de forma tal de realizar un cuidado más intensivo. Las **parideras** o **cobertizos** resultan tecnologías probadas de alto impacto en lotes o majadas más pequeñas. <https://bit.ly/3dhiQOY>. Recuerde que las principales **pérdidas de corderos** se producen en el **período perinatal** (72 hs. de vida) debido a fallas en la alimentación y condiciones climáticas adversas. <https://bit.ly/2GG6aoe>
5. Prevea con tiempo y más aún en las actuales condiciones de la pandemia por COVID 19, el **aprovisionamiento de forraje y concentrados**, esto le permitirá conseguir mejores precios. Tenga en cuenta que las madres que transcurren los **últimos 45 días** de preñez necesitan el **doble de pasto** que una oveja vacía o capón. Si realiza la **suplementación** de algún cuadro o categoría en mala condición corporal, recuerde realizar el **acostumbramiento gradual**, principalmente si alimenta con **concentrados energéticos**. Comience con 50gr/animal/día y duplique la cantidad cada 3 días hasta alcanzar la cantidad deseada. Video Acostumbramiento en ovinos: <https://bit.ly/324bMki>
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.
7. 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 o eventual engorde de **refugos**.
8. Recuerde la **importancia** de llevar **registros** de lluvias, de **mortandad de animales** por categoría y **causa** probable de la muerte. Detalle en cada corralo las **existencias de hacienda** en cada cuadro por categoría y edades.

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>