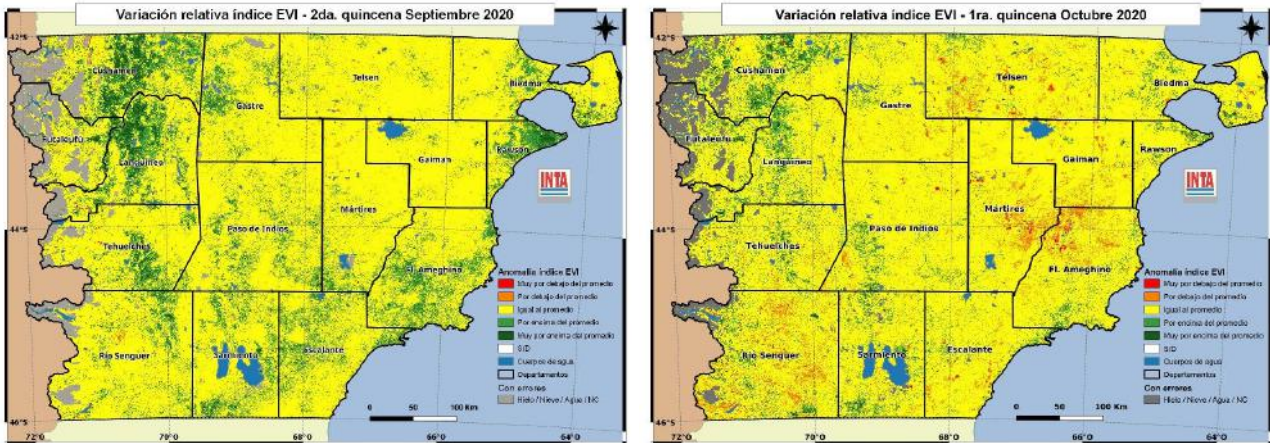


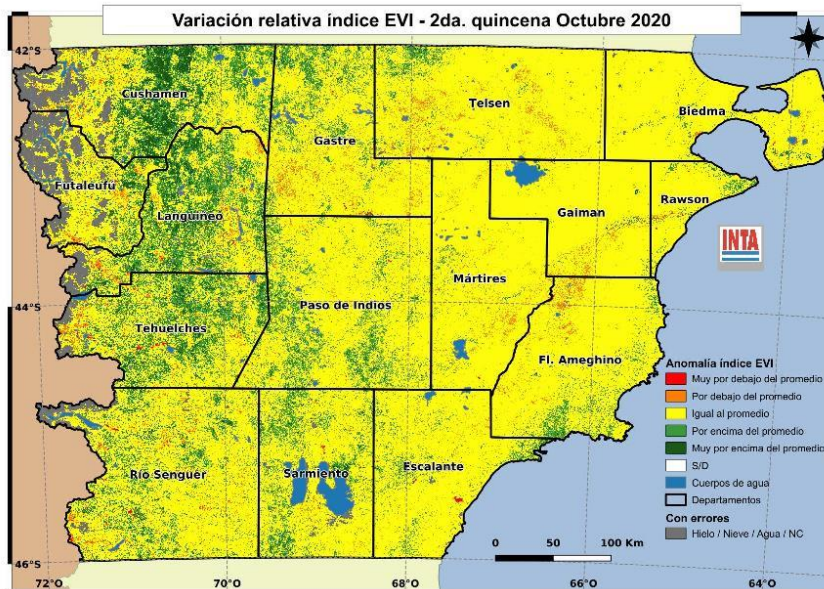


MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Noviembre de 2020*

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



Área con mejoría en la producción del pastizal. Amplios sectores de la provincia presentan pastizales con valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). El desarrollo de la vegetación en esta época del año es muy beneficioso ya que ocurren las mayores tasas de crecimiento y permitirá la recuperación de la capacidad forrajera de los pastizales. El uso apropiado de los pastizales permitirá mantener esa capacidad y obtener buenos índices productivos en las majadas.



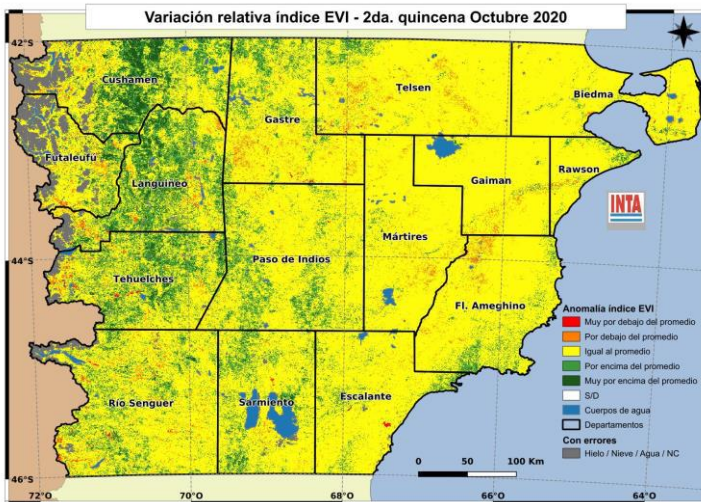
Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación. Por cobertura de nieve o nubes algunos sectores no pueden ser evaluados

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 mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera y controlar la condición corporal de los animales, principalmente de las ovejas madre. Es el momento para recuperar el estado perdido durante el invierno y consolidar reservas para soportar el próximo verano.

Noviembre 2020

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



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra **gran 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 **noroeste** 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, continúan las **esquilas postparto**, las **señaladas** de los corderos y culminan las **particiones**. 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. Realice **repuntes** para evitar **aguachamiento** de corderos. Recuerde que la incorporación de toda práctica relacionada al ***Bienestar Animal** repercutirá en la valoración de su producción.

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. 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. 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. Ver **Acostumbramiento en ovinos**: <https://bit.ly/324bMki>

5. 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.

6. En la **señalada**, identifique las **ovejas vacías** o sin cría, en caso de ser posible destínelas a cuadro de capones para “aliviar” los cuadros de madres con cría al pie. Aplique la **primera dosis** de **vacuna clostridial** en corderos de reposición previendo realizar la dosis de refuerzo con el destete o dentro de los 30 a 60 días de la primera aplicación. Evalúe la venta o eventual engorde de **refugos**.

7. El **descole**, la **señal** y la **castración** debe realizarse **lo antes posible** en la vida del animal, en condiciones de **higiene y desinfección** para evitar infecciones. Debe ser realizado por **personal entrenado**, utilizando preferentemente en el **descole pinza cauterizante** o **anillo de goma** para evitar el sangrado. En la castración utilizar preferentemente anillo de goma.

8. Los tratamientos sanitarios como **vacunaciones** o **desparasitaciones** deben ser realizados por personal capacitado y entrenado para evitar lesiones, subdosificación o intoxicación de los animales, que pueden ocasionar fracasos en los tratamientos.

9. Recuerde la **importancia** de llevar **registros** de lluvias, de **mortandad** de animales por categoría y **causa** probable de la muerte. Detalle en cada corrales 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>

***Bienestar animal en Ovinos:** <https://bit.ly/3fxzdq2>

RECUERDE MANTENER EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL DE 2 MTS, USAR BARBIJO Y LAVARSE FRECUENTE LAS MANOS A FIN DE PREVENIR INFECCIÓN DE CORONAVIRUS