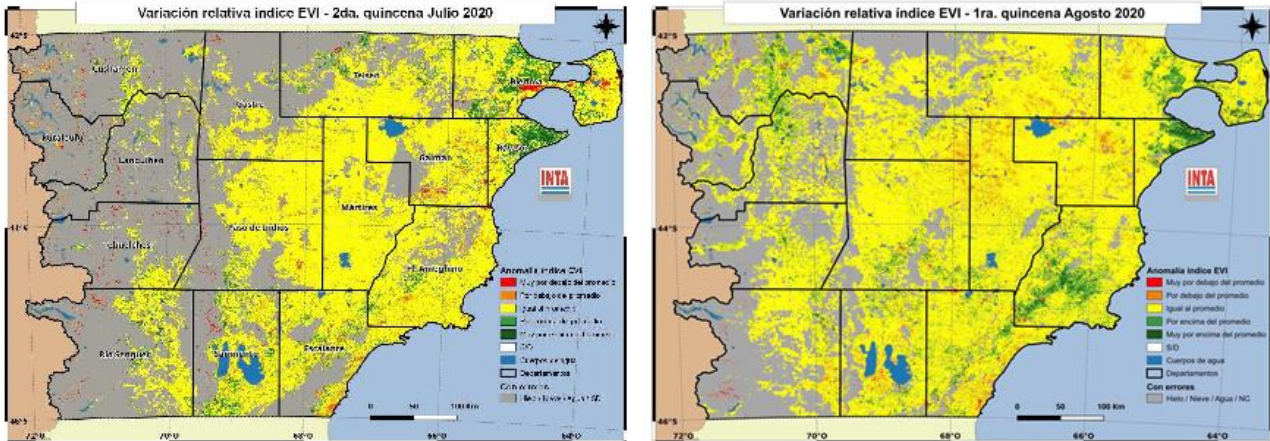


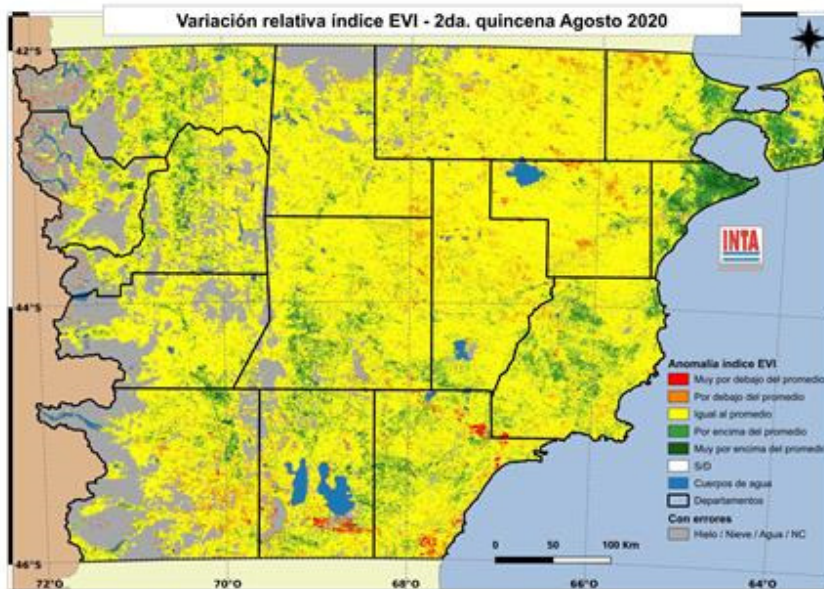


MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Setiembre de 2020*

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 julio y las 1ª y 2ª quincenas de agosto de 2020, respecto a la serie histórica 2000-2019. Las imágenes presentan gran cobertura de nubes, nieve y errores en amplios sectores de la superficie provincial debido a las situaciones climáticas imperantes en el mes.



Área con mejoría en la producción del pastizal. En diversos puntos de la provincia, y más concentrados en el sector NE, los pastizales presentan valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). La recuperación de la vegetación en esta época del año permitirá a los animales afrontar el final del invierno con el forraje necesario para mejorar el estado corporal en una época de altos requerimientos, en especial de las ovejas.



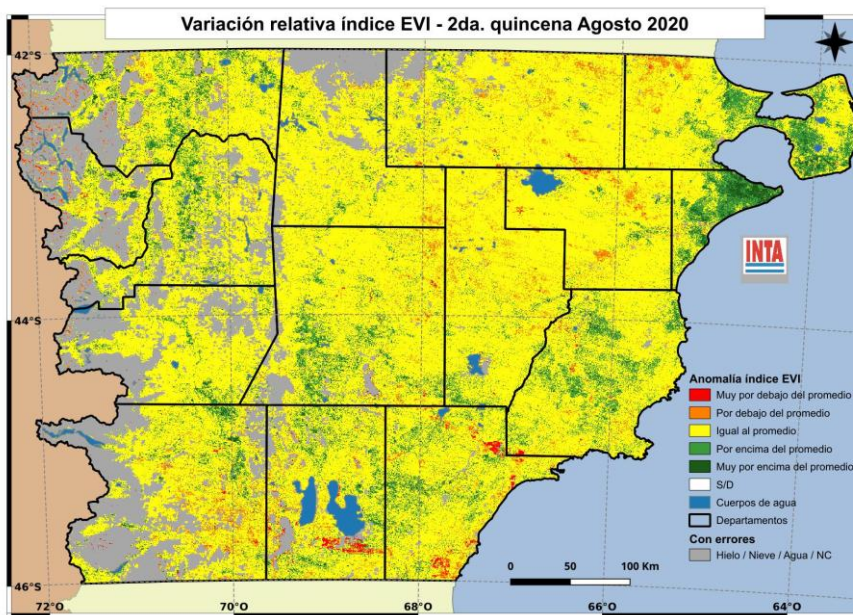
Sectores en las imágenes que impiden evaluar la vegetación. Amplios sectores del Oeste provincial presentaron gran cobertura de nieve o nubes durante el mes de agosto que impidieron evaluar la vegetación.

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

Área con valores normales. La mayor parte del territorio presenta pastizales con valores de producción cercanos al promedio (tonos amarillos). Es importante en estos sitios controlar la condición corporal de los animales y mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera para afrontar esta época crítica, principalmente para las ovejas en gestación.

Septiembre 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 pequeñas áreas de **mayor producción**, respecto al promedio histórico, en el **noreste** chubutense. Escasas áreas de **baja productividad** se observan **dispersas** en el territorio provincial. En esta época húmeda, continúan las **lluvias** y **nevadas** en gran parte de la provincia y zona de precordillera, lo cual permitirá acumular buena humedad para la próxima primavera. Con algunas diferencias entre regiones, continúan las **esquilas preparto** y comienzan las **pariciones** en buena parte de la provincia. 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 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. **Bienestar animal en Ovinos:** <https://bit.ly/3fxzdzq2>
3. 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.
4. Planifique distintas alternativas de **alimentación** por **eventuales nevadas fuertes**, en casos extremos la recomendación es dar **forraje voluminoso** para mantener al animal con vida y evitar grandes pérdidas (fardo de pastura, 500gr por animal por día).
5. Evalúe la **suplementación** de alguna categoría, cuadro o animales 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. Tenga en cuenta que 30 a 45 días previos al inicio de la parición, se recomienda la **vacunación** de las ovejas contra **enfermedades clostridiales**; de esta forma se protegerá a la madre y a su cordero en los primeros 45 a 60 días de vida.
7. 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>