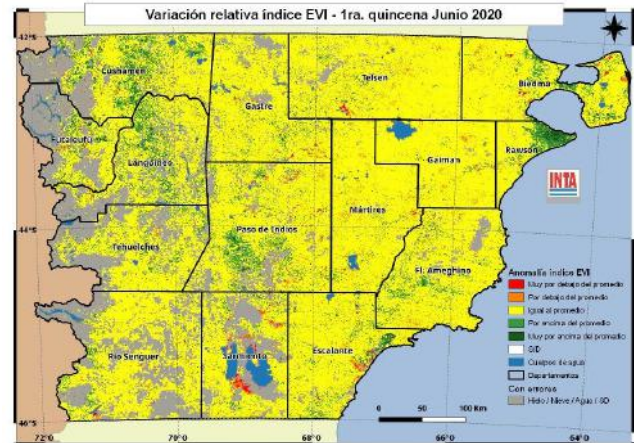
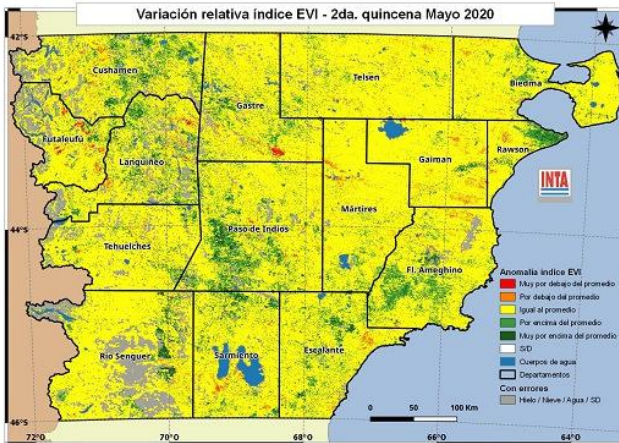




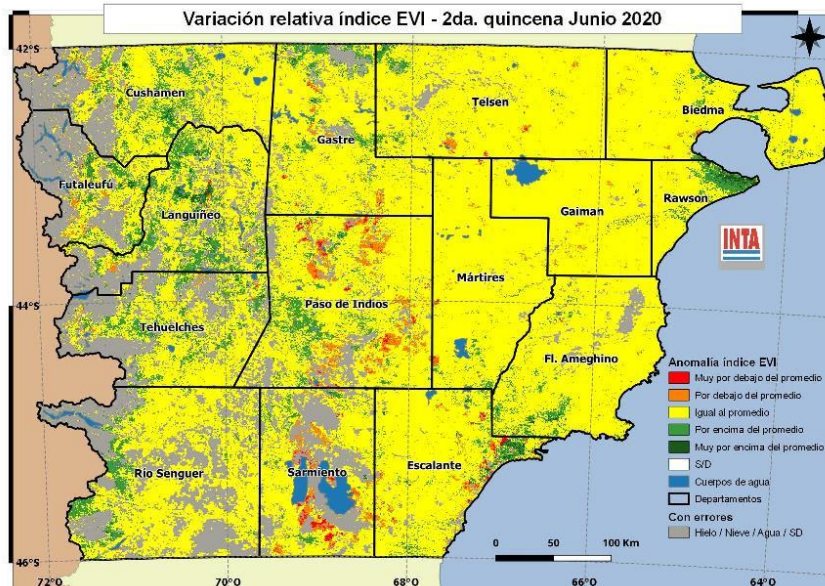
MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

Julio 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 mayo y las 1ª y 2ª quincenas de junio de 2020, respecto a la serie histórica 2000-2019. Las imágenes pueden presentar cobertura de nubes, nieve y errores en algunos sectores.



Área con mejoría en la producción del pastizal. Se mantiene la superficie de la provincia que presenta valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). A pesar de ser una época de baja producción forrajera, la recuperación de los pastizales en esta época del año permitiría una buena primavera y, a las ovejas en gestación mantener el estado hasta la parición.



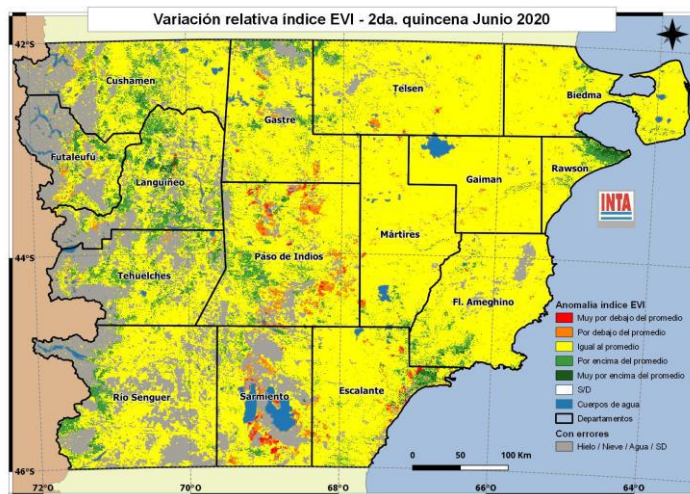
Área con valores normales. Gran parte de la provincia presenta áreas de pastizales con valores de producción cercanos al promedio (tonos amarillos). Es necesario mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera, especialmente en cuadros de madres en gestación y controlar la condición corporal de los animales para evitar que decaigan durante este invierno.

Sectores con errores en las imágenes que impide evaluar la vegetación.

Área con baja producción del pastizal. Las áreas de pastizales que presentan déficits de producción (tonos rojos y naranjas) se concentra en el Centro Sur de la provincia. En estas áreas deberá controlarse el estado de la hacienda y pensar estrategias de suplementación, principalmente de madres, para evitar pérdidas de condición y lograr una buena gestación durante el invierno.

Julio 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, dispersas por toda la provincia. Escasas áreas de baja productividad se observan en el centro-sur provincial. En esta época húmeda, continúan las lluvias y nevadas en gran parte de la provincia y zona de pre-cordillera, lo cual permitirá acumular buena humedad para la próxima primavera. Con algunas diferencias entre regiones, comienzan las **esquilas preparto** 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. 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.
2. Evalúe la posibilidad de realizar **detección de preñez** por **ecografía** luego de 30 días de finalizados los servicios, o mediante **detectores** de preñez por **ultrasonido**, o bien revisando ubres si hace esquila preparto. Esta información le posibilitará organizar un **manejo diferencial** entre vacías, preñadas y gestaciones múltiples (mellizos).
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 comparar y 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. Si desea mayor información, comuníquese mediante el siguiente link: <https://inta.gob.ar/personas/gonzalez.diegomartin>
6. Tenga presente que a partir de los 50 a 60 días de **finalizado el servicio** es el momento adecuado para la realización de un plan de **saneamiento** de aquellas majadas en las cuales se hallan detectado carneros positivos a **Brucelosis Ovina**. Consulte con un profesional veterinario para iniciar un adecuado plan de **erradicación** de esta enfermedad.
7. También unos 30 a 45 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.
8. 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. <https://bit.ly/2Co5D8a>

Recuerde también aplicar buenas prácticas de bienestar animal: <https://bit.ly/3fxzdzq2>

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>