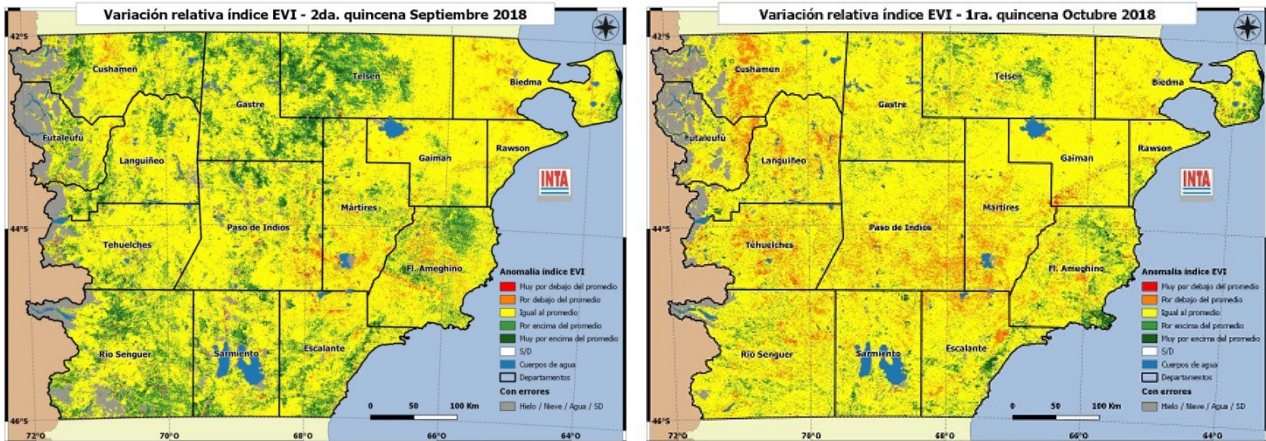


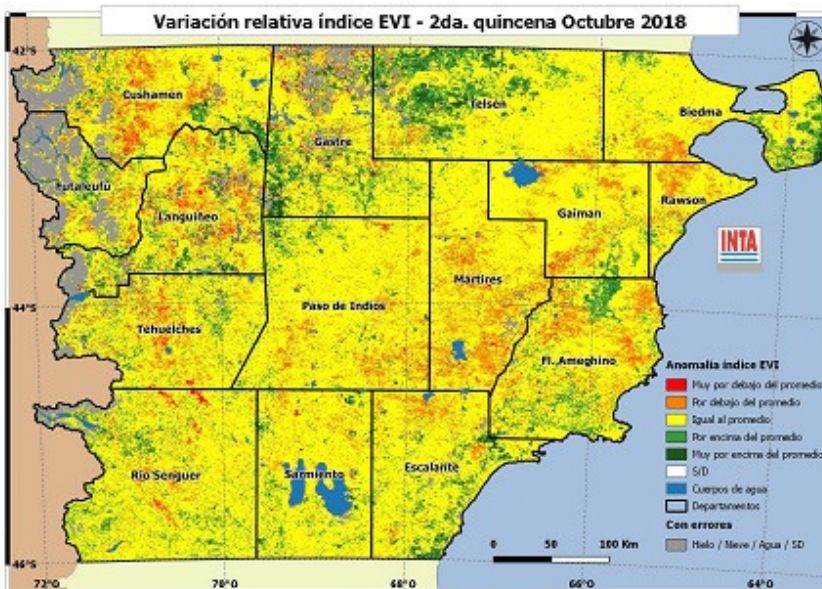
MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

Noviembre de 2018

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 2018, respecto a la serie histórica 2000-2017. Las imágenes presentan cobertura de nubes, nieve y errores en la zona cordillerana y de sierras.



Área con mejoría en la producción del pastizal. Disminuye la superficie de la provincia que presenta valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). Las áreas de mayor producción se concentran en el centro norte, península y el SE de la provincia. La recuperación de los pastizales en esta época del año permitirá a las ovejas madres afrontar la cría de los corderos en este período de altos requerimientos.



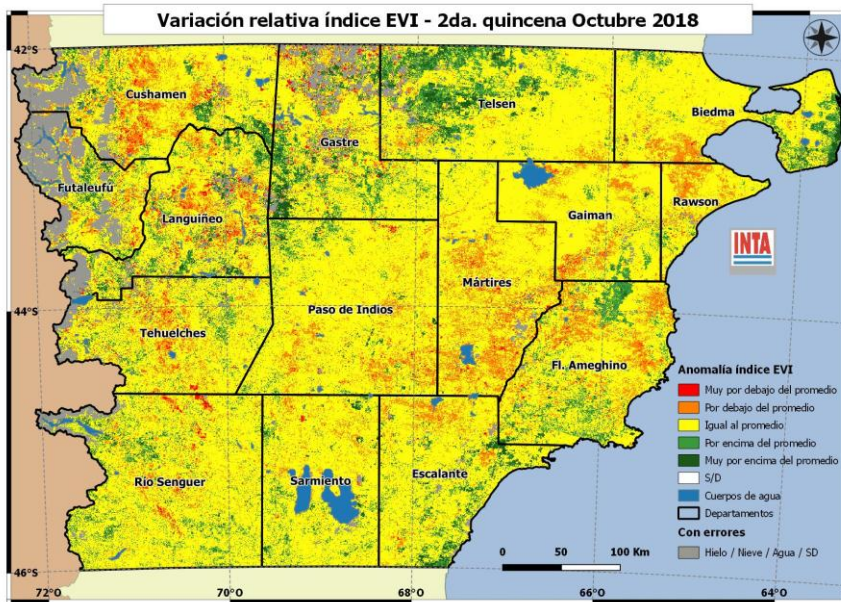
Área con valores normales. Gran parte del territorio provincial presenta valores cercanos al promedio histórico de producción (tonos amarillos) del pastizal. Es necesario controlar el estado de los animales y mantener cargas ajustadas a la oferta forrajera, especialmente en cuadros de madres para afrontar la cría de los corderos.

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

Área con baja producción del pastizal. Se incrementa la superficie que presenta déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas) en la provincia. Deberá controlarse el estado de la hacienda y pensar estrategias de suplementación de madres, para evitar pérdidas de condición en esta época del año, donde las ovejas tienen máximos requerimientos por la cría de los corderos.

Informe elaborado por la EEA Chubut a partir de información del Laboratorio de Teledetección y SIG y de Agrometeorología.

Noviembre 2018
RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA
EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT
SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra que respecto al último mes el área con **valores por debajo del promedio de producción del pastizal se ha incrementado** (tonos rojos y naranjas), en el noroeste y centro este de la provincia; con pequeñas áreas con valores superiores al promedio (tonos verdes), en centro norte y península. Si bien no se registraron importantes lluvias y temperaturas acordes al comienzo de la primavera, se observa un **rebrote primaveral del pastizal** con la aparición de especies anuales o efímeras (verdín). Esta mejora en **calidad y cantidad** de pastizal coincide con la época de **mayores requerimientos nutricionales** de las ovejas, como es la **lactancia**. Toda intervención nuestra tendrá incidencia sobre los resultados en las **señaladas** y

destetes (número y estado de los corderos logrados). En esta época del año con algunas diferencias entre regiones continúan las **señaladas**, las **esquilas posparto** y últimas **pariciones**. Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, tenga en cuenta algunas recomendaciones:

- Durante **la esquila**, realice los **arros 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. Aplique la **Esquila PROLANA** la cual redundará en un mejor trato animal y una mejor calidad de lana cosechada.
- 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.
- Realice una **señalada** teniendo en cuenta el **correcto trato** de los animales, aplique prácticas para **reducir pérdidas de corderos por aguachamiento** (arros tranquilos, pastorear animales en el cuadro, etc.) y la **vacunación** (primera dosis) de corderos que quedarán en el campo contra enfermedades **clostridiales**.
- En la **esquila posparto** como en la **señalada**, boquee la hacienda e **identifique las ovejas vacías** (revisando ubres podrá detectar las ovejas vacías o que han perdido la cría) y ovejas con diente gastado. **Alivie los cuadros de madres** enviando las vacías con los capones. Evalúe **refugar las ovejas vacías con diente gastado** lo antes posible.
- Si su campo se encuentra en las zonas de menor producción forrajera **planifique** con tiempo la posible **suplementación de las ovejas con cría**.
- 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).
- Si aún no está convencido de los **beneficios** de la **esquila preparto** (mayor estímulo de consumo de la oveja en el último tercio de gestación, mejores condiciones en el parto, mayor peso del cordero al nacimiento y producción de leche de la madre, mejor calidad de lana y rinde, etc) piense que son **decisiones de manejo**, y no tanto de infraestructura necesaria.

El cuidado y bienestar de nuestros animales les permitirá que expresen mejor su potencial productivo, este será nuestro mayor estímulo.

Tomar decisiones adecuadas en forma anticipada nos ayuda a enfrentar mejor situaciones difíciles en el futuro.