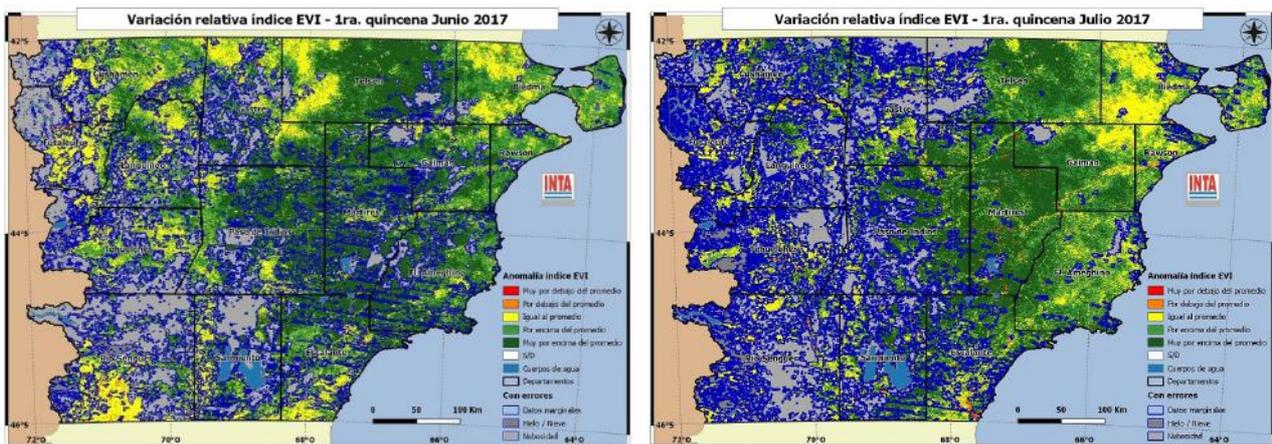
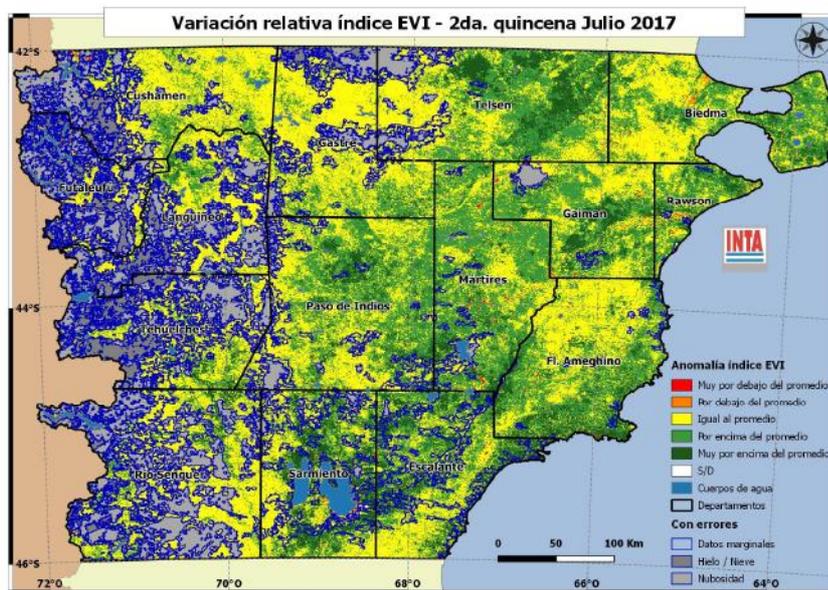


## MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT *Agosto de 2017*

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 1ª quincena de junio y las 1ª y 2ª quincenas de julio de 2017, respecto a la serie histórica 2000-2016. Las imágenes presentan gran cobertura de nubes y nieve, y presencia de errores.



**Área con baja producción del pastizal.** No se registran áreas que presentan déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas). Sin embargo, debido a la presencia de nubes o a la ocurrencia de errores en el satélite, hay amplios sectores con dificultades para su monitoreo. Esto podría ocultar las zonas de baja producción. Se recomienda recorrer los cuadros y verificar la disponibilidad de forraje para los animales



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Gran parte de la provincia presenta valores de producción mayores a la media (tonos verdes). Esta recuperación forrajera permitirá afrontar las pariciones con ovejas en buen estado. Se recomienda planificar el pastoreo para beneficiar los cuadros más afectados en años anteriores

**Sectores con errores en las imágenes, nubes o cobertura de suelo que impide evaluar la vegetación.**

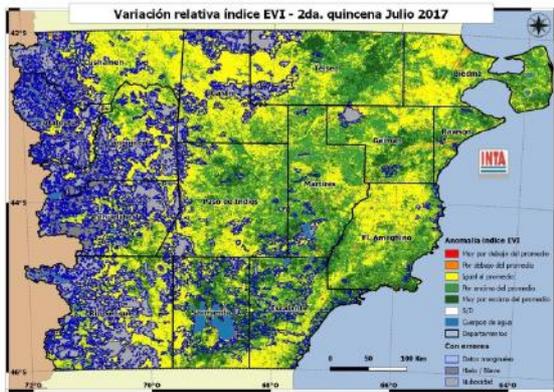
**Área con valores normales.** Se observan sectores donde se mantienen valores cercanos al promedio histórico de producción del pastizal (tonos amarillos). Se deberá controlar el estado de las ovejas y evaluar la disponibilidad de forraje para asegurar un adecuado estado corporal de las madres frente a las pariciones y próximas esquilas.

Agosto 2017

## RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT

**SR. PRODUCTOR:**

**Aclaración:** muchas áreas de la provincia no se pueden evaluar correctamente debido a la nubosidad, presencia de nieve y errores en las imágenes.



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra en **amplios sectores de la provincia una tendencia a la recuperación del pastizal**. Sin embargo, amplios sectores que no se pueden monitorear podrían presentar sitios con déficits o cobertura de nieve que impida el acceso de los animales al forraje. Además en esta época del año la producción y calidad del pastizal es baja, por lo que se debe chequear la cantidad de forraje disponible realmente para la hacienda.

En muchas zonas de la provincia están comenzando las pariciones y esquilas preparto. Para ambos casos se

debería tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

- 1- **Prepárese** para la próxima **esquila** ajustando los detalles relacionados con fechas, infraestructura, personal y manejo interno del establecimiento, acorde al **Programa PROLANA**, lo que le permitirá cosechar y acondicionar mejor su lana y por consiguiente defender mejor su precio.
- 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.
- 3- La **vacunación contra enfermedades clostridiales en ovejas** 15 a 30 días previo al parto **evitará pérdidas por enterotoxemia, mancha, etc.**, ya que inmunizan a su cría vía calostro (primera leche).
- 4- Boquee la hacienda e **identifique las ovejas vacías** (revisando ubres, a través de ecografía o de ultrasonido). **Alivie los cuadros de madres** enviando las vacías con los capones. A las vacías que, además, sean de dientes gastados **evalúe refugarlas lo antes posible** por venta directa o realizando engorde a corral.
- 5- El **parto** es una etapa clave en el ciclo productivo. Las **ovejas preñadas** en el **último mes y medio previo al parto, duplican sus requerimientos nutricionales** respecto a una oveja vacía o un capón. De ser necesario suplementarlas en esa época, vaya **planificando con tiempo la provisión y distribución del alimento** a suministrar.
- 6- 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. No olvide **también realizar los arreos de las ovejas preñadas en forma tranquila**. Ambas son prácticas sencillas pero de alto impacto en la cantidad de corderos logrados (señalada).
- 7- Recuerde que en **la esquila conviene realizar control de melófagos (falsa garrapata)** ya sea mediante tratamientos inyectables, pour on o aspersiones.
- 8- 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.

**Buenas pariciones y destetes solo se logran con madres en buen estado.  
Esto le permitirá recomponer su majada más rápidamente.**