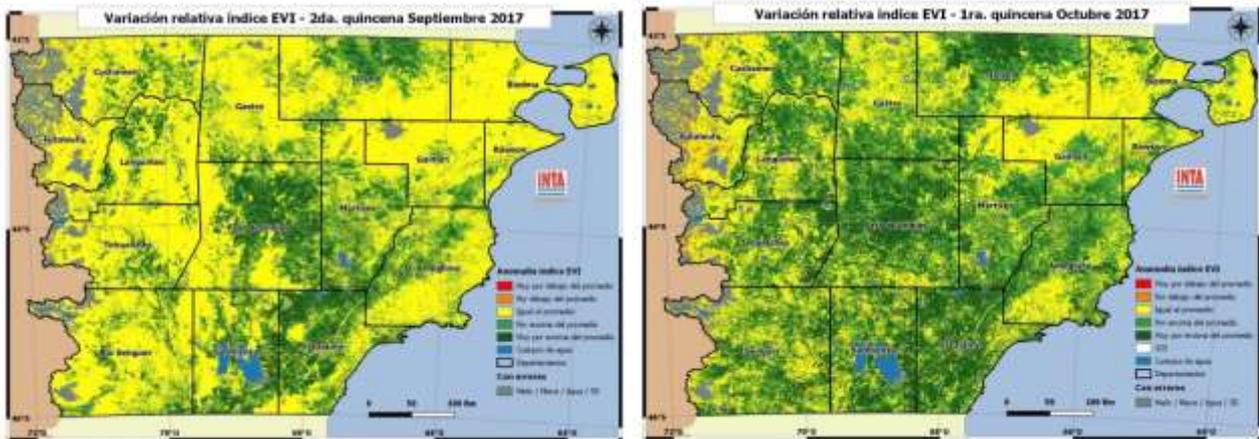


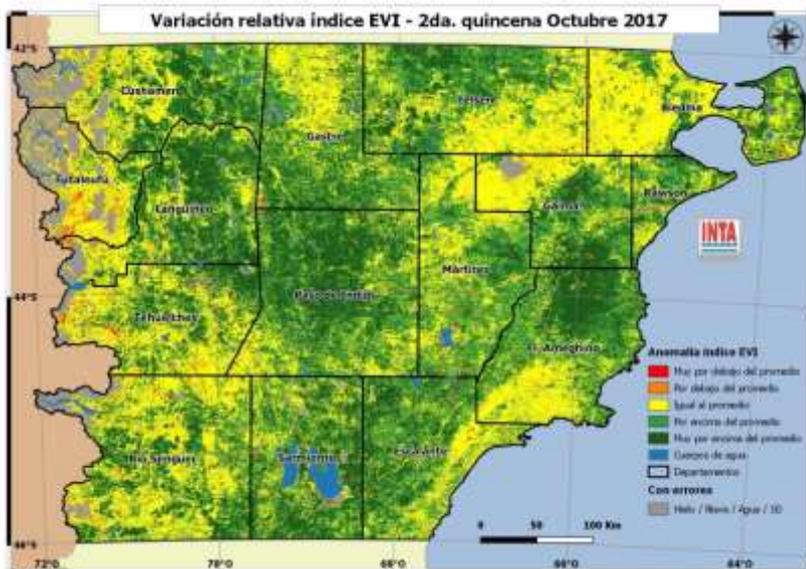
# MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

*Noviembre 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 2ª quincena de septiembre y las 1ª y 2ª quincenas de octubre de 2017, respecto a la serie histórica 2000-2016. Las imágenes presentan cobertura de nubes, nieve y errores en la zona cordillerana.



**Área con mejoría en la producción del pastizal.** Gran parte de la provincia presenta valores de producción forrajera mayores a la media (tonos verdes), especialmente en los departamentos del sur y oeste provincial. En muchos casos las precipitaciones acumuladas en el año y las temperaturas fueron favorables para el pastizal, lo cual permitiría mejorar el estado de las ovejas madres y afrontar la crianza de los corderos en esta temporada.



**Área con valores normales.** En el noreste provincial, se mantuvo el área con valores cercanos al promedio histórico de producción del pastizal (tonos amarillos). Es importante en esta época que los pastizales continúen su crecimiento normalmente. Deberá seguir controlándose el estado de la hacienda para asegurar una correcta señalada.

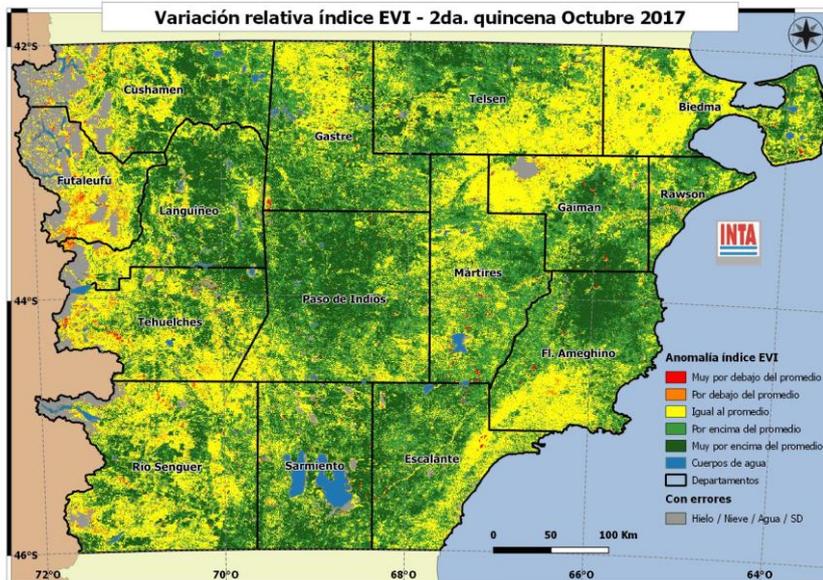
**Sectores con errores en las imágenes, nubes o cobertura de suelo que impide evaluar la vegetación.**

**Área con baja producción del pastizal.** Se registran pocas zonas dispersas que presentan déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas) en los Departamentos de la costa y algunos sectores del oeste provincial. Deberá controlarse el estado de la hacienda, para evitar complicaciones en esta temporada, especialmente de las ovejas delgadas y/o con cría al pie.

Noviembre 2017

RECOMENDACIONES PARA LA GANADERÍA OVINA EXTENSIVA  
EN LA PROVINCIA DEL CHUBUT

SR. PRODUCTOR:



El monitoreo realizado con imágenes satelitales muestra que durante las últimas semanas **se ha incrementado el área con valores mayores al promedio de producción del pastizal**, producto de la acumulación de las precipitaciones y del ascenso de las temperaturas propio de la época. En cuanto al manejo de los animales, se debe tener en cuenta que continúan los **altos requerimientos de las ovejas en plena lactancia**, por lo que **toda intervención tendrá incidencia sobre los resultados de las**

**señaladas y destetes (número y estado de los corderos logrados) y sobre la condición corporal de las madres.**

En esta época del año, con las diferencias propias que hay entre regiones, se realizan las **esquilas postparto**, señaladas y los primeros destetes de corderos en sistemas de esquila tradicional. Para lograr un buen manejo de la majada y del pastizal en las circunstancias actuales, se deben tener en cuenta algunas recomendaciones:

1-Durante las pariciones **intensifique las recorridas de los cuadros de ovejas madres** y el control de predadores. **En lotes pequeños y/o de alto valor genético, las pariciones controladas en cobertizo** pueden producir un alto impacto en la cantidad de corderos logrados (85 a 90 % señalada).

2- Durante la esquila **efectúe los arreos de las ovejas y los corderos en forma tranquila**. Evite que los animales permanezcan encerrados por más de 8 horas sin agua ni comida. Posteriormente, al volver los animales al cuadro, **realice repuntes para evitar el aguachamiento**.

3- La esquila es una buena oportunidad para **realizar control de melófagos (falsa garrapata)** ya sea mediante tratamientos inyectables, pour-on o aspersiones. Recuerde tratar la totalidad de animales del establecimiento (corderos inclusive) con productos aprobados. Respetar tiempo de carencia.

4- En la señalada, **identifique las ovejas vacías** o que han perdido la cría, y en caso de ser posible destínelas a cuadro de capones y alivie los cuadros de madres con cría al pie. Evalúe la venta de refugos.

5-En años con **buenas precipitaciones y rebrotes importantes de primavera** los animales se encuentran predispuestos a cuadros de **enterotoxemia**. **Vacunar la hacienda todos los años contra enfermedades clostridiales** antes o durante la esquila reducirá pérdidas a futuro.

**Tomar decisiones en forma anticipada nos ayuda a enfrentar mejor situaciones difíciles que pueden presentarse en el futuro.**