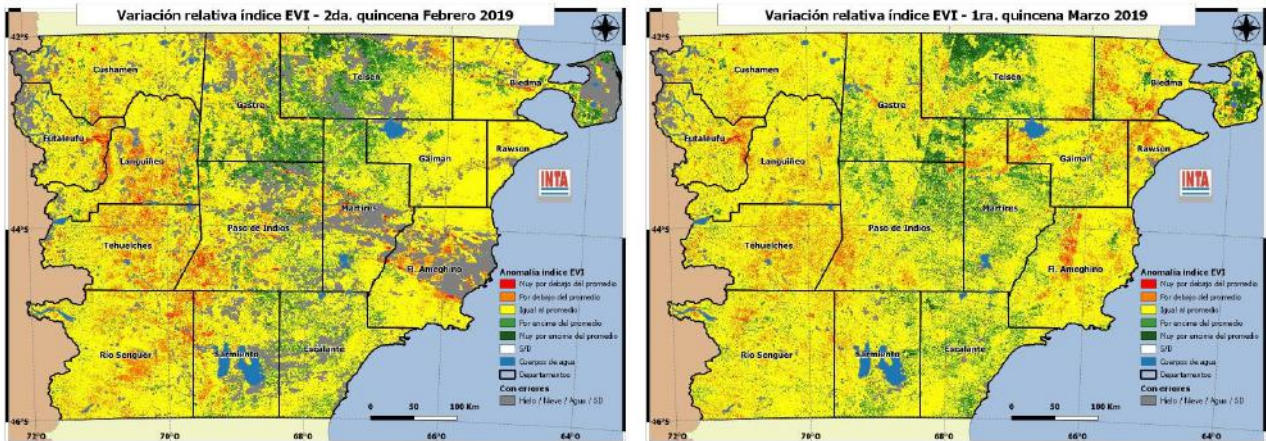


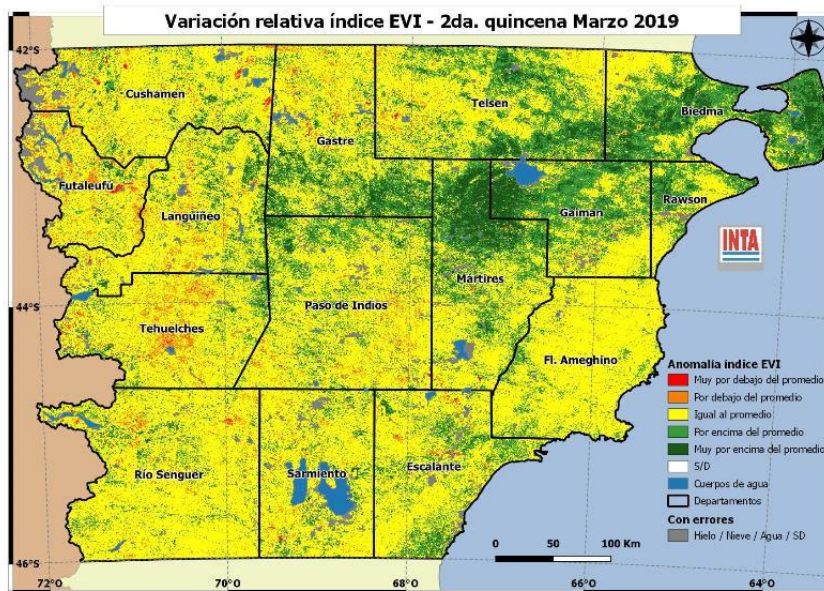
MONITOREO SATELITAL DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

Abril de 2019

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 febrero y las 1ª y 2ª quincenas de marzo de 2019, respecto a la serie histórica 2000-2018. Las imágenes pueden presentar cobertura de nubes, nieve y errores en algunos sectores.



Área con mejoría en la producción del pastizal. Se incrementa la superficie de la provincia que presenta valores de producción mayores al promedio (tonos verdes). Las áreas de mayor EVI producción se concentran en el centro norte y el NE de la provincia. La recuperación de los pastizales en esta época del año permitirá a las ovejas recuperar estado para afrontar la gestación durante el invierno.



Área con valores normales. Gran parte de la provincia presenta valores cercanos al promedio 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 en gestación y los cuadros de recría de corderos, en especial de borregass.

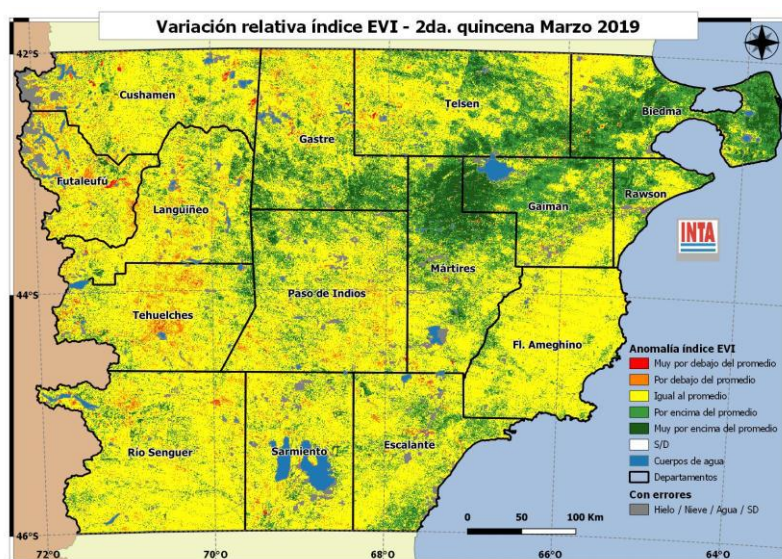
Sectores con errores en las imágenes que impide evaluar la vegetación.

Área con baja producción del pastizal. Disminuye la superficie que presenta déficits de producción del pastizal (tonos rojos y naranjas), concentrándose principalmente en el oeste de la provincia. Deberá controlarse el estado de la hacienda y pensar estrategias de suplementación, principalmente de madres, para evitar pérdidas de condición y permitir una buena gestación durante el próximo invierno.

Abril 2019

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. Las áreas de **mayor producción** se concentran en el **centro norte y Península Valdés**. Durante el mes de marzo se registraron **precipitaciones** en toda la zona costera y centro de la provincia, acumulando buena humedad en los suelos. Sumado a las buenas precipitaciones se registran **temperaturas muy cálidas** para la época, propiciando el **rebrote** de

especies **anuales y efímeras**. Estas condiciones de buena humedad y temperatura favorecerán aún más la recuperación de las madres antes del servicio. En aquellas zonas con precipitaciones por debajo del promedio el aporte importante de forraje del pastizal es esperable en la próxima primavera. Con algunas diferencias entre regiones, concluyen las labores de **pre-servicio** y han comenzado los **servicios** en gran 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. Destine a servicio ovejas en **condición corporal** superior a **2** puntos. Son los animales que tendrán mayor probabilidad de parir y destetar corderos. Una oveja flaca y con dientes gastados, casi con seguridad no nos va a dar un cordero y es posible que no sobreviva hasta la esquila. Si decide **encarnerar borregas** de dos dientes asegúrese que tengan suficiente **desarrollo corporal** para no afectar su supervivencia y desarrollo futuro.
2. Los **servicios** en nuestras condiciones debieran durar **no más de 45 días**, de esta manera lograremos **concentrar las pariciones**, evitando tener una amplia cola de parición que complicaría el manejo de los corderos de bajo peso corporal en el próximo destete.
3. Al momento de **encarnerar**, el porcentaje de machos **recomendado** es de **3 a 5%**, dependiendo del **relieve** del cuadro, su **extensión** y la edad de los carneros. Recuerde que carneros jóvenes servirán menor cantidad de ovejas que carneros adultos. Realice **repuntes periódicos** para favorecer el encuentro de machos y hembras en celo. Hágalo de **forma tranquila** y en lo posible **sin perros**.
4. Si decide **suplementar** alguna categoría, 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.
5. El uso de **carneros mejoradores evaluados**, a través de la **inseminación artificial** es una herramienta de **mejoramiento genético** que brindará resultados a mediano y largo plazo, con una mayor cantidad y calidad de producto (lana y carne).

Recuerde que las decisiones tomadas en el momento del servicio afectarán la producción del año actual y de los subsiguientes.