

Estado de la vegetación en Santa Cruz

Octubre 2023

Grupo Recursos Naturales - EEA Santa Cruz

Torres Vanesa – Ferrante Daniela

OCTUBRE 2023



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

Resumen

En el informe anterior se presentó la cartografía de Anomalía del Índice de Vegetación para el verano 2023 en donde se mostró que durante enero y febrero las condiciones de vegetación “seca a más seca” se intensificaron en la zona Sur de Santa Cruz (departamentos de Güer Aike, Lago Argentino y Magallanes).

En el informe actual se presenta la cartografía para la segunda quincena del mes de agosto y el mes de septiembre.

El objetivo de este trabajo fue analizar los cambios en la vegetación dentro de la provincia de Santa Cruz para el inicio de primavera 2023.

Estado de la vegetación y mapas de anomalía del índice verde

En el último informe se mostró que durante el verano predominaban las tonalidades naranjas y rojas sobre todo en el extremo Sur.

Durante el inicio a la primavera (Figura 1) las tonalidades naranjas y rojas siguen predominando en los mapas, sobre todo en el Sur de la provincia, en las áreas mas productivas como las Estepas Magallánicas Seca y Húmeda.

La segunda quincena de septiembre mostró tonalidades verdes oscuras entre las localidades de Comandante Luis Piedrabuena y Puerto San Julián. La categoría amarilla (vegetación normal) se destacó en el Pastizal Subandino y en el Centro-Oeste de la Meseta Central.

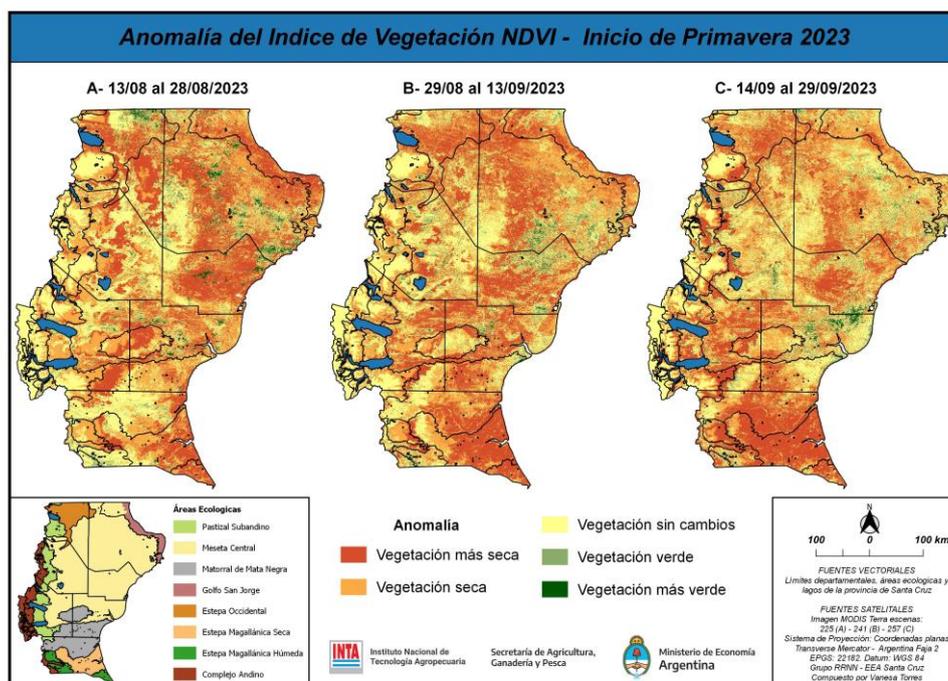
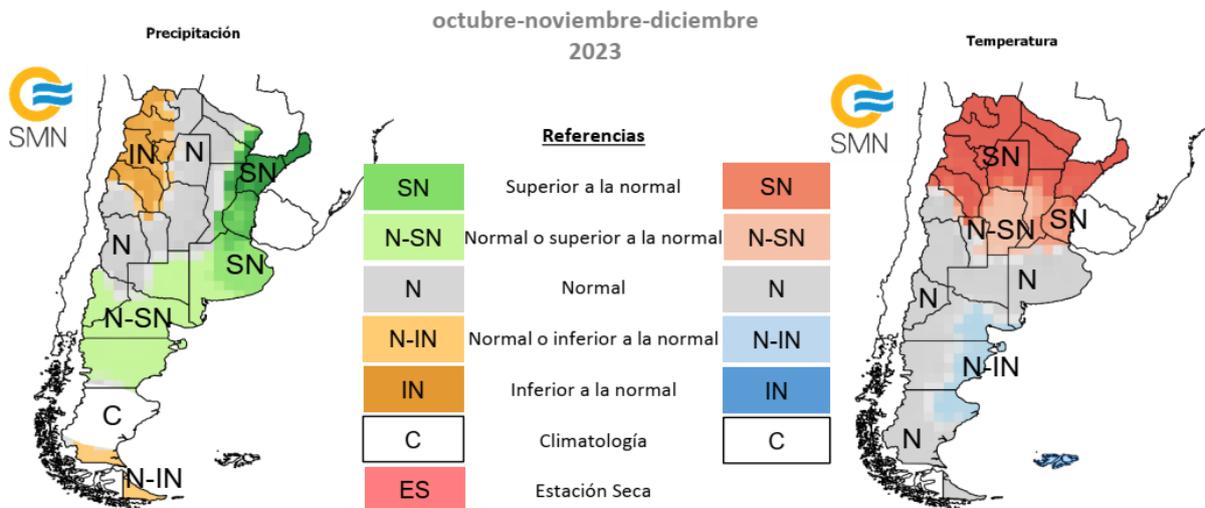


Figura 1. Mapas de Anomalía del Índice de Vegetación para la segunda quincena de agosto y mes de septiembre del 2023.

Pronósticos y tendencias

Según datos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) durante los meses de octubre a diciembre en el Extremo Sur de Santa Cruz se prevé una precipitación con categoría “normal o inferior a lo normal”. Para el resto de la provincia no hay pronóstico a largo plazo para las precipitaciones, siendo necesario estar atento a los pronósticos diarios.

Para el departamento de Deseado se espera una temperatura “normal o inferior a lo normal” durante los próximos 3 meses, mientras que en el resto de la provincia la temperatura será normal.



Conclusiones

Los pronósticos del SMN indican que los próximos meses serán menos cálidos de forma certera en el Noreste de la provincia (departamento de Deseado), y las precipitaciones serán iguales o menores que los valores normales en el extremo Sur de Santa Cruz.

Los periodos de sequía han sido prolongados los últimos años, por lo que es esperable que el cambio en el estado de la vegetación (de seco a verde), sea gradual con el paso del tiempo. Por ello se sigue aconsejando, bajar la carga animal general y sobre todo en áreas o cuadros afectadas por la sequía. Y durante esta época tomar las medidas necesarias para afrontar los movimientos de las esquilas, y prever la asignación de los cuadros para las madres.