

**Resumen.**

Las lluvias registradas en abril y principios de mayo han generado un reservorio oportuno; no obstante, es importante reconocer que durante los últimos días hemos experimentado un déficit persistente en el patrón de precipitaciones. Por otro lado, las temperaturas sufrieron un descenso debido al ingreso de vientos del sur y, al finalizar la semana, ingresó un frente frío de origen polar, que provocó heladas en distintas localidades. Dadas estas condiciones ambientales, se han reanudado las labores de cosecha de sorgo y maíz en diversas localidades. Además, continúa el trabajo de destrucción de rastrojos para el algodón, cumpliendo con los vacíos sanitarios necesarios para prevenir la proliferación de plagas. Se están acondicionando los terrenos para la próxima siembra de girasol.

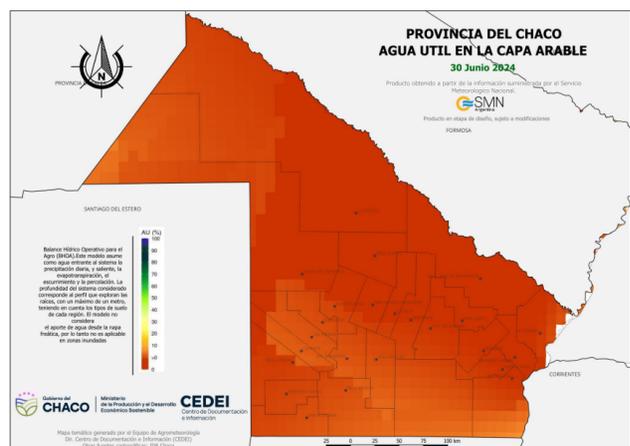
**Precipitaciones.**

Las precipitaciones han experimentado una disminución notable y generalizada. Este fenómeno es característico de la temporada actual, lo cual implica que las campañas de cultivos de invierno dependen considerablemente de las reservas acumuladas durante el otoño.

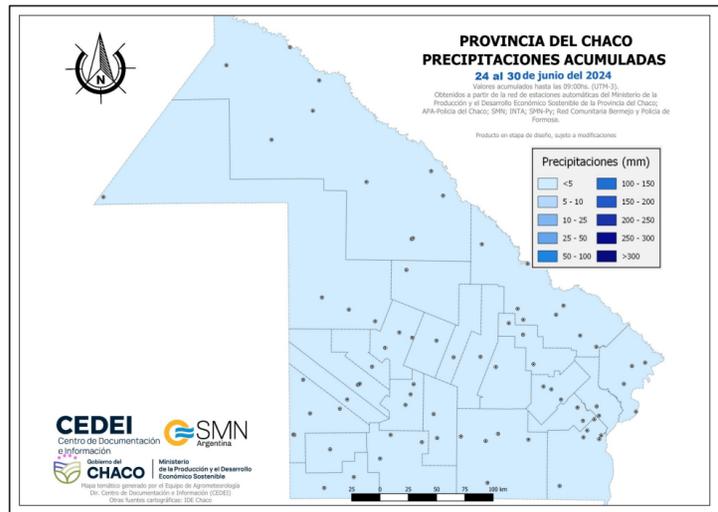
**Temperaturas.**

La temperatura media semanal fue de 11.1°C, con una temperatura media máxima de 17.6°C y temperatura mínima promedio de 4.6°C. Las temperaturas más bajas se situaron en la zona del Noroeste, siendo la estación de Taco Pozo la que registró la mínima más baja, con 2.7°C, seguida por el área productiva, específicamente en la estación de General Pinedo y El Chalet, con un promedio de 3.2°C. Por otro lado, las máximas temperaturas promedio se observaron en la estación de Quitilipi, alcanzando los 18.7°C (en el área centro), y en la estación de Villa Berthet, con 15.7°C (área productiva). En el área este la estación de Colonia Elisa registró una temperatura mínima promedio de 4.1°C, mientras que en la Estación de Colonia La Amalia alcanzó los 18.2°C en promedio.

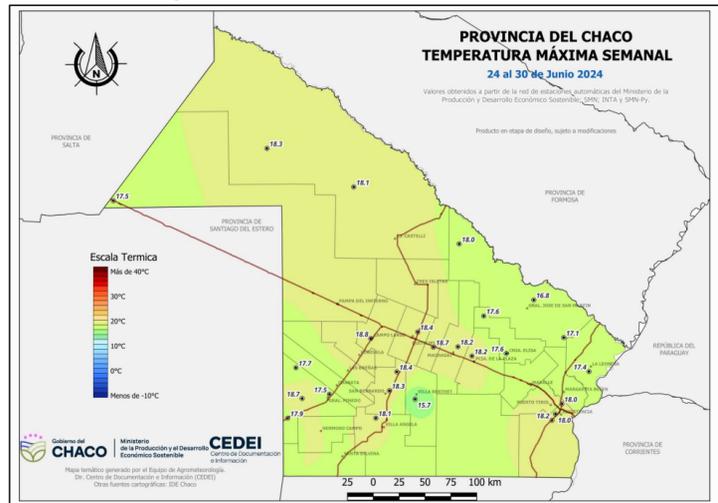
**Balance Hídrico Operativo para el Agro (BHOA):**



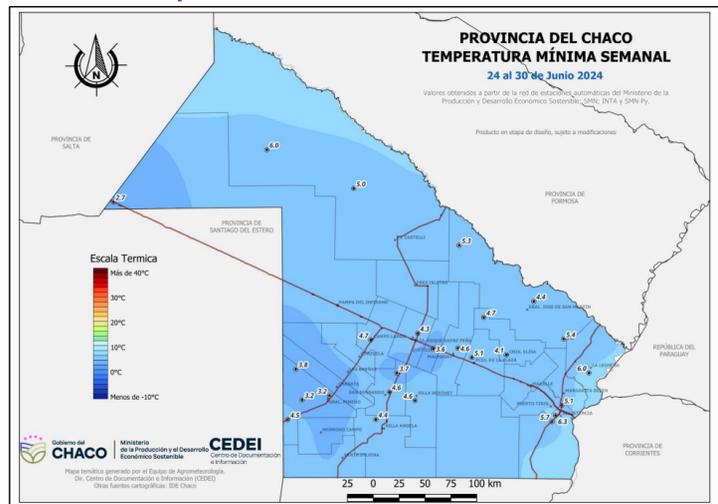
**Precipitaciones Acumuladas Semanal**



**Temperatura Máxima Promedio Semanal**



**Temperatura Mínima Promedio Semanal**



**Algodón:** se han cosechado aproximadamente 10,000 ha. con rendimientos promedio de 800 a 1,500 kg/ha. Las bajas temperaturas han afectado los mecanismos de acción de los agroquímicos, requiriendo el uso de alternativas menos convencionales en el manejo. En la localidad de San Martín el rendimiento osciló entre 100 y 1,500 kg/ha. en diferentes áreas, el desmote mostró una calidad D a E (calidades regulares a malas) muy inferiores a la esperada debido a días de neblinas y lloviznas después de la defoliación.

**Recomendaciones:** a medida que se va culminando la cosecha realizar la eliminación de rastrojo mediante la destrucción de la planta, que esta no quede viva para rebrotar, con el fin de prevenir la proliferación y propagación del picudo ya que la principal práctica son los vacíos sanitarios, respetando los campos libres de algodón al menos 90 días consecutivos para controlar la plaga.

**Maíz:** en la localidad de Castelli, la cosecha ha avanzado aproximadamente un 35%, con rendimientos que oscilan entre 400 y 3500 kg/ha. En la zona de Charata y sus alrededores, la cosecha ha finalizado con lotes que han sufrido grandes pérdidas debido a condiciones adversas durante la floración, así como daños por aves y presencia de plagas.

**Recomendaciones:** realizar vacíos sanitarios de más de 90 días, reducir las pérdidas por cosecha que ocasionan una cantidad considerable de plantas voluntarias, especialmente en regiones con alta incidencia de enfermedades. Además, se sugiere evitar la siembra escalonada y concentrar los períodos de siembra en intervalos de 30 días.

**Soja:** en Santa Sylvina se han cosechado 3.500 hectáreas, restando poco para finalizar, con rinde promedio de 700 a 1.500 kg/ha. En San Martín los rendimientos en lotes con diferentes niveles de fertilidad fueron desde 600 kg a 1200 kg/ha también atribuidos a temperaturas intensas en marzo. Charata concluyó con rindes que no han variado significativamente.



**Girasol:** en las próximas semanas comenzará la siembra, por lo que varios productores están preparando el barbecho.



**Trigo:** alrededor de 6500 has sembradas en Castelli con semanas de días fríos, ideales para acumular horas frío al cultivo. Será un mes con exigencias de precipitaciones para obtener buenos rindes.

**Sorgo:** en localidades como Santa Sylvina, se han cosechado alrededor de 1000 hectáreas con rendimientos que oscilan entre 1500 a 2000 kg/ha. En cuanto a la ciudad de Charata, la cosecha ha concluido. Castelli por su parte debido a las heladas tempranas han realizado otras prácticas con el cultivo como picado para animales.