

INFORME DE SEQUÍA ENERO 2023 (Elaborado 18/01/2023)

Resumen

En lo que va del mes de enero 2023 a pesar de la lluvia de los días 12 y 13 la sequía denota un aumento desde el este de la provincia hacia el oeste, con una marcada intensidad en los límites con Santiago del Estero. Las reservas hídricas presentan un alto porcentaje del área productiva bajo niveles de sequía, con una leve mejoría en la zona centro y sureste de la provincia con reservas escasas y regulares.

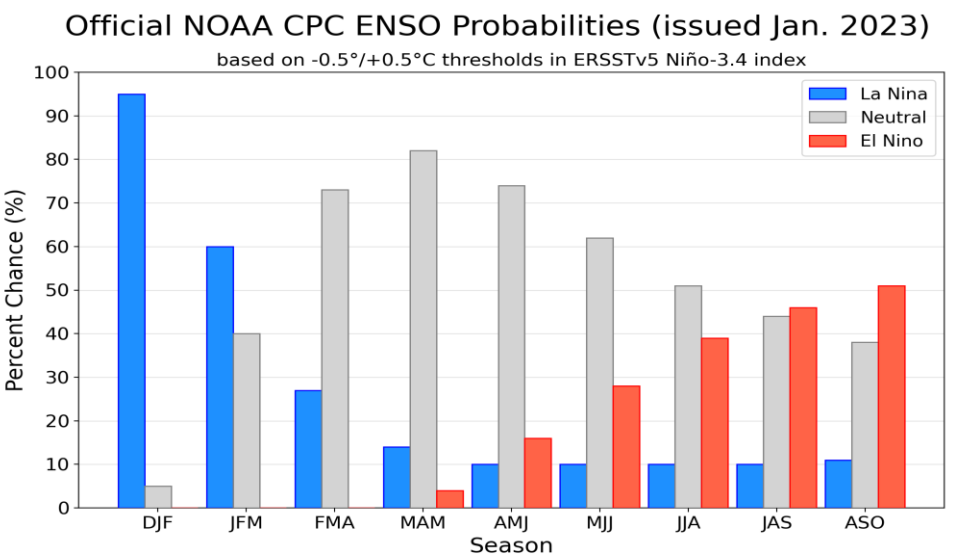
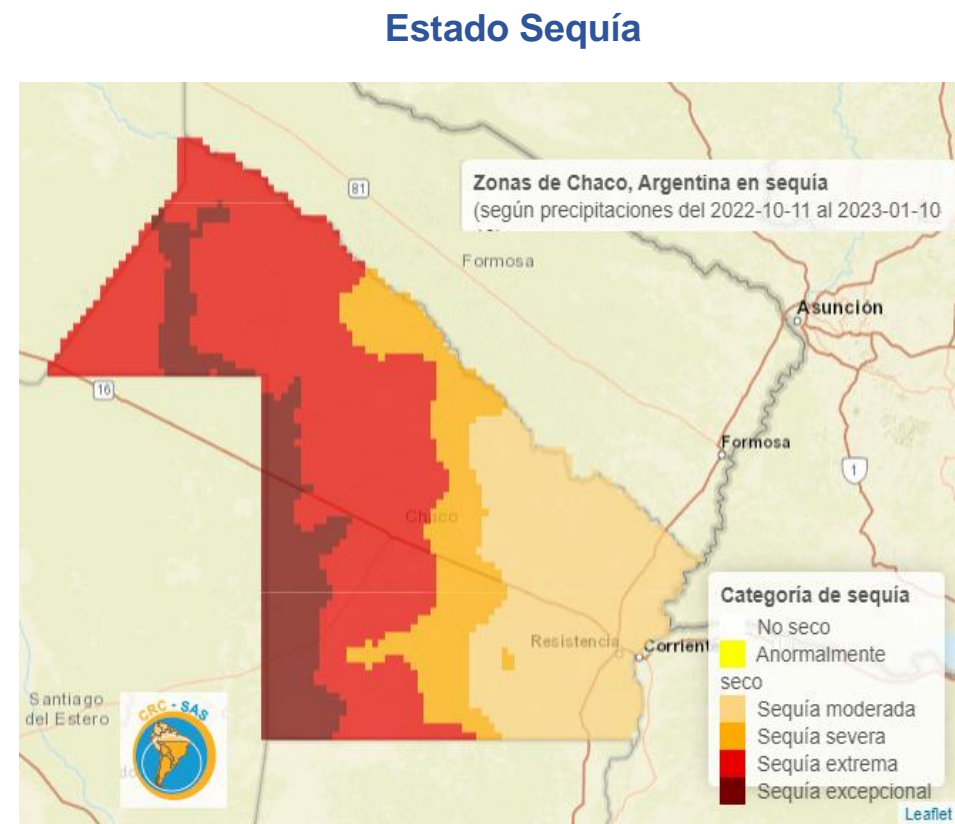
Precipitaciones:

Los días 12 y 13 un sistema de mal tiempo, incursiono sobre la provincia y la región provocando lluvias y tormentas. Se registro la caída de granizo y fuertes ráfagas de viento en algunas localidades. Los valores de precipitación más importantes se dieron en las localidades de Hermoso Campo 100mm, Resistencia 90mm, Colonia El Palmar 85mm, Las Garcitas 78mm, Ciervo Petiso 75mm, Villa Rio Bermejito 72mm, Tres Isletas 70mm, Presidencia Roca 70mm

Situaciones relevantes:

La Niña se despide. Luego de tres campañas consecutivas bajo la influencia de La Niña, finalmente se prevé el pasaje a estado neutral del Pacífico Ecuatorial. El IRI publicó el 12 de enero el nuevo informe de pronóstico del ENOS (El Niño - Oscilación del Sur), en el cual se prevé una transición de La Niña a estado neutral durante la temporada de febrero a abril de 2023. Según los modelos, para el otoño (marzo-mayo de 2023) la posibilidad de condiciones neutrales es del 82%. Durante el mes de diciembre se observó un debilitamiento del enfriamiento (La Niña) de la superficie del mar en el Pacífico Ecuatorial Central y también en profundidad. Sólo permanece un remanente frío en el este del área, es decir, cerca de la costa de Ecuador. Sin embargo, el efecto sobre la atmósfera no habría disminuido aún, ya que se siguen observando las características anomalías en el viento y la convección que genera la presencia de La Niña. En general, el sistema acoplado océano-atmósfera continuó reflejando La Niña. Es un momento de transición, con lo cual la precisión de los pronósticos es menor y, por ende, es mayor la incerteza. Así y todo, la mayor parte de los modelos prevé la finalización de La Niña y el paulatino paso a una situación neutral. Los modelos dinámicos indican que la transición tendrá lugar entre enero y marzo, mientras que los estadísticos la sitúan entre febrero y abril. Según el IRI, los expertos se inclinan más por esta segunda opción. En la figura siguiente (<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>), se puede ver que la probabilidad de La Niña baja drásticamente en los primeros meses del año y prevalece la probabilidad de estado neutro hasta el inicio de la primavera. Aunque es muy prematuro aún, se prevé en primavera mayor probabilidad de El Niño.

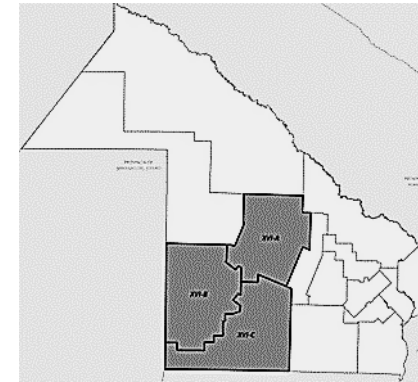
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional(SMN). Oficina de Riesgo Agropecuario (ORA). Sistema de Información sobre Sequias para el Sur de Sudamérica (SISSA)



<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

Zonificación RIAN - Chaco

Zona Centro – Oeste del Chaco XVI

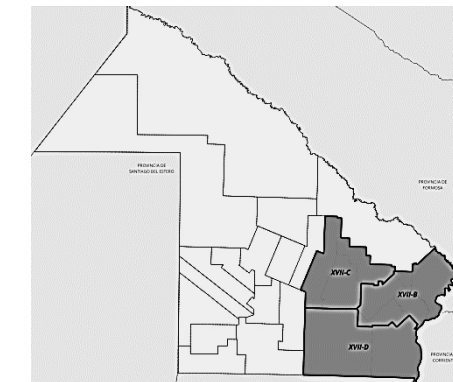


Área: Domo Agrícola. Departamento Maipú, Independencia, Comandante Fernández, Quitilipi, Gral. Belgrano, 9 de Julio, Chacabuco, 12 de Octubre, 2 de abril, O'Higgins, San Lorenzo, Mayor Jorge Luis Fontana, Fray Justo Santa María de Oro.

Caracterización:

Precipitaciones abundantes en el sector sur según los datos del departamento 2 de abril, con el máximo registro a nivel provincial en la localidad de Hermoso Campo; el resto del área presentó una disminución progresiva, marcada en el norte con los límites con la Zona XIX. El sector sudoeste y más próximo a la Provincia de Santiago del Estero presenta una condición de sequía excepcional, donde los montos pluviométricos presentados no son suficientes para cambiar esta condición; las reservas hídricas se encuentran por debajo de los umbrales de escasez y solo mejoran levemente hacia el centro de la provincia.

Zona Ganadera del Este XVII

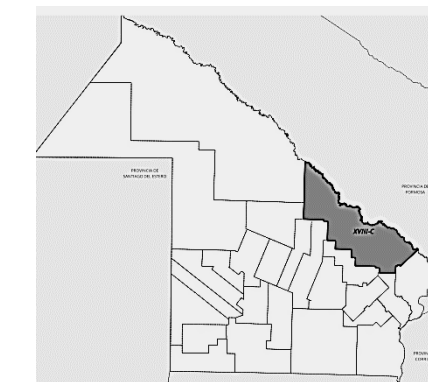


Área: Sobre área aluvial activa. Se extiende el departamento Bermejo, 1º de Mayo, General Dónovan y Libertad, 25 de Mayo, Sargento Cabral, Presidencia de la Plaza, Tapenagá y San Fernando

Caracterización:

El sector ganadero del centro-este registró precipitaciones entre los 20 y 50mm, de mayor regularidad en su territorio. El sector oriental de la provincia presenta una sequía moderada, que afecta solo parcialmente a las reservas hídricas que se mantienen en condiciones regulares con los montos de precipitaciones actuales. La sequía puede extenderse desde el oeste y norte hacia este sector.

Zona Mixta del Norte XVIII

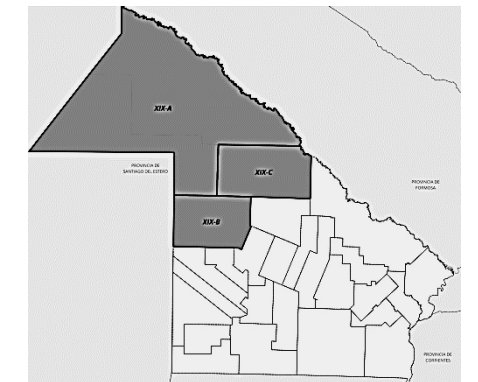


Área: Abarca el departamento General San Martín

Caracterización:

El área de ingreso de las masas de aire húmedas, donde los montos superaron en todo el sector los 50mm acumulados. Los montos pluviométricos, a pesar de abundantes en el último registro, no permiten cambiar la condición de sequía del área norte de la provincia, que solo mejora en las áreas próximas a los interfluvios del Bermejo-Bermejito y Bermejo-Paraguay.

Zona Noroeste del Chaco XIX



Área: Corresponde a los departamentos Gral. Güemes y Almirante Brown.

Caracterización:

Presentó montos de precipitaciones modestos en comparación con el resto de las zonas, disminuyendo hacia las proximidades con Salta y Santiago del Estero. Zona con una grave sequía que solo adquiere mejores condiciones en los sectores próximos al cauce del Bermejito y el sector norte por la capacidad de retención del Impenetrable chaqueño de las precipitaciones que ingresan desde el noreste con las masas de aire húmedas y los montos pluviométricos más elevados en las proximidades del Departamento Libertado General San Martín.

