Guía Estratégica para el Agro

“Niña”: “el nivel de enfriamiento que se está proyectando ha sido pocas veces visto en los últimos 25 años”

Hay un 77% de probabilidad a favor de un evento “Niña” para octubre de 2024. Luego de un análisis sobre la información de los organismos internacionales de referencia, Alfredo Elorriaga, consultor de BCR, pone la lupa en el marcado enfriamiento que es ...

Hay un 77% de probabilidad a favor de un evento “Niña” para octubre de 2024. Luego de un análisis sobre la información de los organismos internacionales de referencia, Alfredo Elorriaga, consultor de BCR, pone la lupa en el marcado enfriamiento que es compatible con una “Niña fuerte”.

Cristian Russo

En medio de nuevas tormentas y una notable recuperación de los cultivos –todavía está por dilucidar cuánto es el daño que causó la ola de calor-, se enciende la alarma por la falta de agua para el siguiente ciclo de granos gruesos (2024/25).

Una Niña con un sostenido y fuerte enfriamiento que enciende la alarma en Argentina

Un análisis realizado con datos de organismos internacionales sobre el Pacífico muestra una tendencia clara: la **posibilidad de un 77%** de un **evento “Niña” para el mes de octubre.**

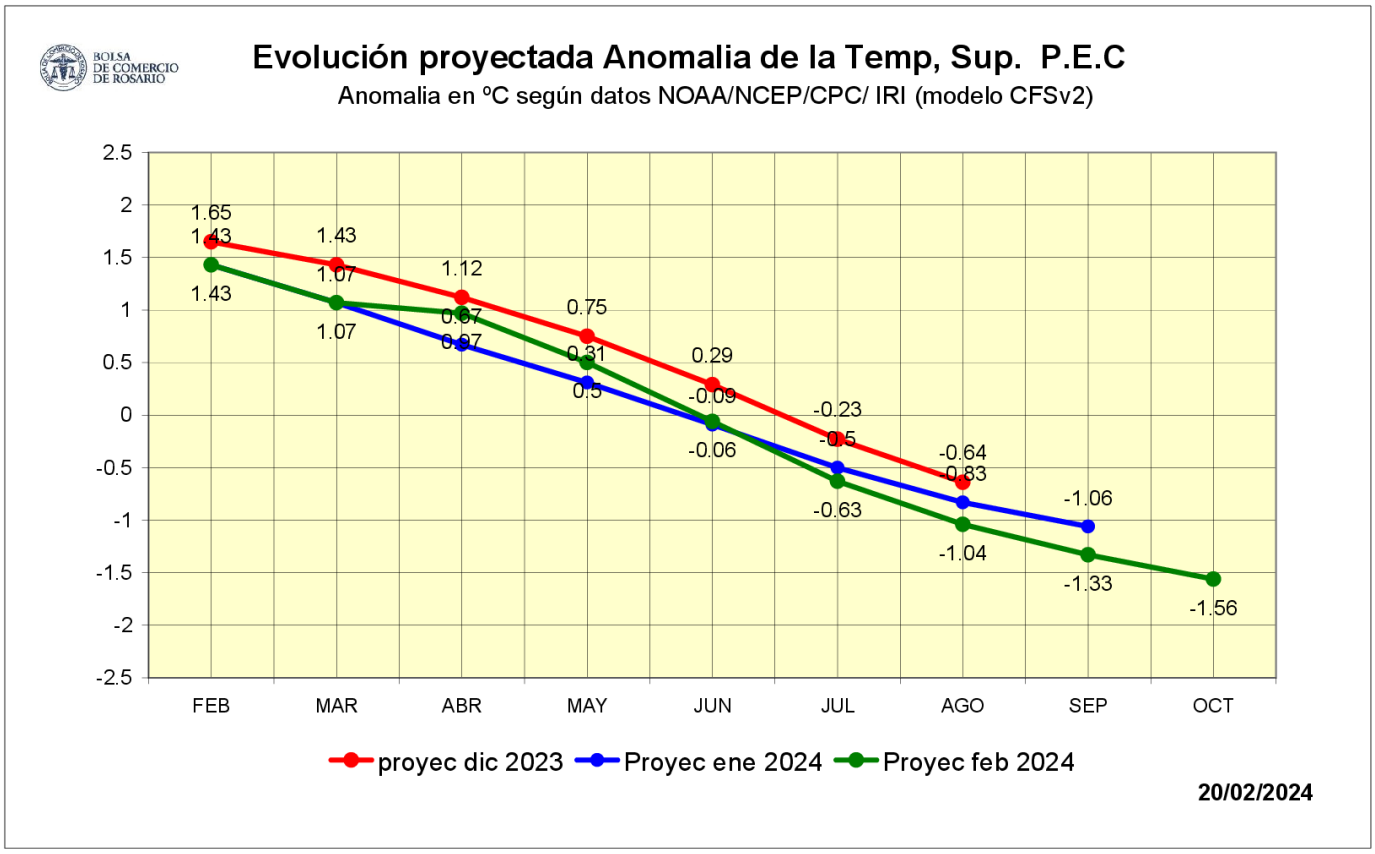
Con los **datos actualizados a principios de marzo,** la información es **preocupante.** Primero, la probabilidad de Niña versus la probabilidad de neutralidad es de un **77% vs 20%** cuando tres meses atrás era de **52% vs 28%**. Segundo, la evolución proyectada de la anomalía de la temperatura (superficial del mar) ha mostrado en los últimos tres meses una **congruencia** en el sentido de evolución de este fenómeno. **Cada mes, los modelos han calculado un mayor grado de intensidad de enfriamiento**. La más reciente proyección para octubre es **-1,56, valor que es indicador de una Niña de intensidad fuerte. Para encontrar un enfriamiento semejante hay que retroceder a fines del año 2007 y principios del 2008 cuando se registraron valores de -1,5 y -1,6. Otro caso es el ocurrido a finales de 1999 y principios del 2000, cuando la anomalía fue de -1,7.**

Para entender lo que puede suceder, deben destacarse **3 puntos estratégicos sobre la previsión** que **ya se conoce** sobre el comportamiento del Pacífico para octubre de 2024.

1. **Los modelos dinámicos y estáticos más reconocidos (26 en total) coinciden en un importante enfriamiento en octubre.** La publicación de datos más reciente de la NOAA y el CPC de finales de febrero

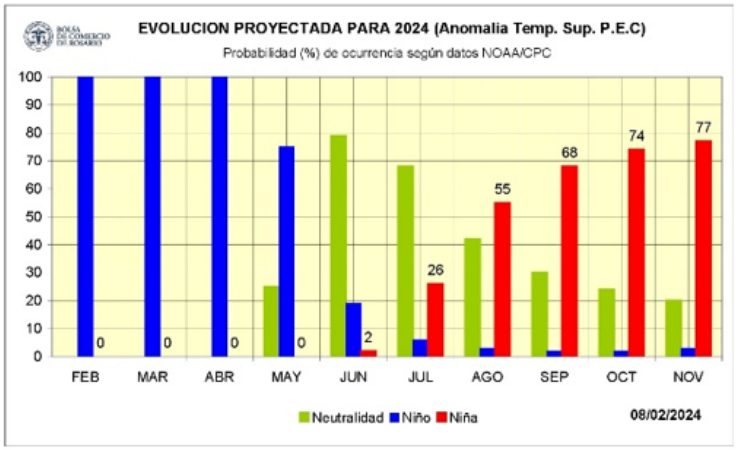
Este material se encuentra inscripto en el Registro de la Propiedad Intelectual bajo el N xxxxx, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente.

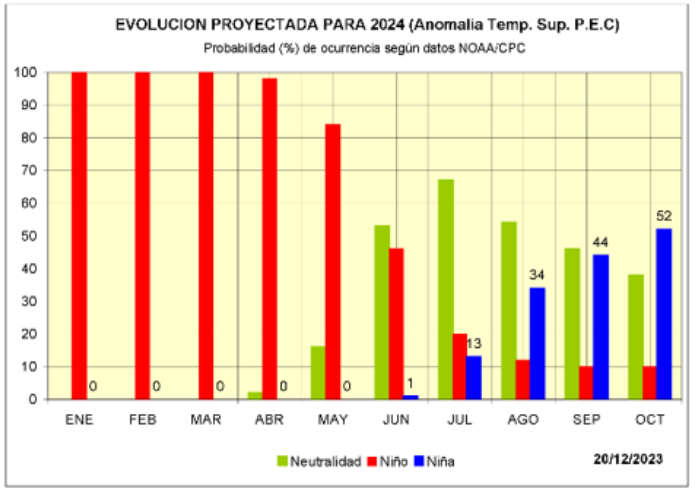
2024 **consolida aún más la tendencia** mostrada por el seguimiento de los indicadores de escala global desde finales del 2023.



2. Los organismos internacionales de referencia (NOAA, CPC, ECMWF, etc.) proyectan una probabilidad muy cierta de una “Niña” en octubre. **En términos probabilísticos esto es: 77% de ocurrencia de “Niña”, 20% de neutro** (y 3% de “Niño”). A finales de diciembre la probabilidad de Niña era del 52%.

Este material se encuentra inscripto en el Registro de la Propiedad Intelectual bajo el N xxxxx, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente.





3. En el caso de los forzantes del Pacífico, los pronósticos tienen mayor certidumbre cuando se hacen entre junio y septiembre que cuando se hacen entre febrero y mayo. Aun así, la tendencia sostenida que han mostrado los resultados durante los últimos tres meses **aumenta considerablemente la confiabilidad de las conclusiones.**

¿Puede cambiar esta tendencia?

La respuesta del consultor Elorriaga es la siguiente: “en el 2023 hemos visto varios cambios en la intensidad del fenómeno Niño, que hemos ido publicando mes a mes. No se pueden descartar cambios; de hecho, hablamos de probabilidades. Pero sí es cierto que en el seguimiento que venimos haciendo en los últimos 7 años notamos que se produjeron cambios de intensidades, pero **no hemos visto que una tendencia se revierta completamente**”.

¿El fenómeno “Niña” es igual a lluvias por debajo de lo normal?

“**No, no es correcto** porque hay otros eventos extra Pacífico que son muy importantes para Argentina, como la actividad del Atlántico y la humedad que recibe del Amazonas. Y después también están los efectos regionales o de escala corta que no pueden ser proyectados y son determinantes en que las lluvias estén por debajo o por encima de las medias mensuales. Por eso, **una Niña NO es sinónimo de lluvias por debajo de lo normal para Argentina**. Es muy importante resaltarlo porque el sector tiene muy presente el recuerdo que dejó la Niña del año pasado, una Niña que fue la tercera consecutiva y de efectos desastrosos para el agro. Es importante recordar que también hubo en el pasado reciente años Niña en que las lluvias no estuvieron por debajo de las medias en el semestre cálido”.

Y agrega: “si bien los datos estadísticos van en ese sentido, por todo lo que charlamos **es muy pronto para asegurar que el semestre cálido 2024/25 estará afectado por un evento seco, o de lluvias por debajo de la media**. Es necesario esperar la evolución de los indicadores del Pacífico y también las de las demás variables.

Este material se encuentra inscripto en el Registro de la Propiedad Intelectual bajo el N xxxxx, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente.

Aun con un evento Niña instalado, **los forzantes extra Pacífico tienen potencial para modificar de una u otra forma los volúmenes pluviales**, pero su comportamiento es mucho más dinámico y tiene una mayor variabilidad temporal que **dificulta anticipar su presencia**. **Sin embargo,** tampoco se puede dejar esto de lado y **hay que ser precavidos. El nivel de enfriamiento que se está proyectando ha sido pocas veces visto en los últimos 25 años.** Por eso es importante el seguimiento que viene haciendo BCR / GEA para acercarle al sector todas estas tendencias lo más pronto posible y **el productor tenga todas las cartas a mano para ser lo más eficiente y estratégico posible con este escenario actual de lluvias".**

¿Sigue presente el "Niño"?

"**Las condiciones oceánicas y atmosféricas sobre el Pacífico siguen siendo consistentes con un evento 'Niño fuerte' que está disminuyendo gradualmente**. La mayoría de los modelos de predicción de ENOS ratifican la continuidad del evento Niño **hasta el otoño**. Pero también muestran un rápido debilitamiento y una breve transición a la neutralidad durante el invierno", responde el consultor Elorriaga.

Este material se encuentra inscripto en el Registro de la Propiedad Intelectual bajo el N xxxxx, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente.