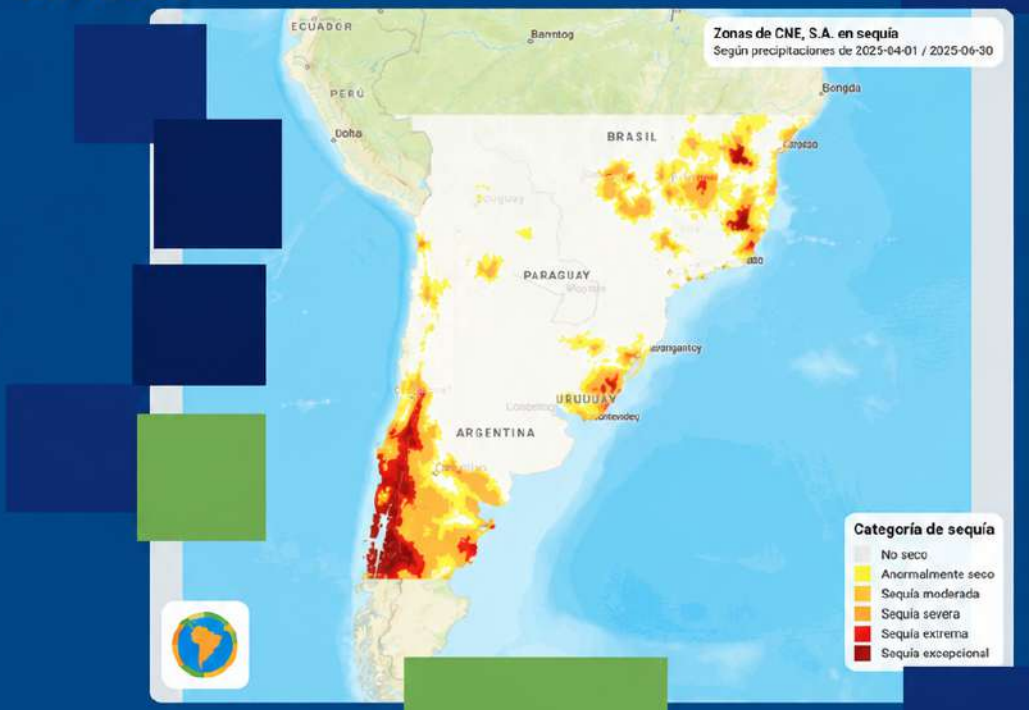
Primavera - Verano 2027

Informe de consenso **perspectivas climáticas**

PROCISUR
Cooperación que da resultados

Cambio Climático



Perspectivas climáticas e impactos esperados para el sector agropecuario del Cono Sur

Actualización octubre 2026

Elaborado por el Grupo de Trabajo de PROCISUR en Perspectivas Climáticas:

Pablo Mercuri INTA Argentina

Guadalupe Tiscornia INIA Uruguay

Santiago Cuadra Embrapa Brasil

Gustavo Chacón INIA Chile

Edgar Mayeregger MAG Paraguay

Cecilia Gianoni PROCISUR

**Este documento refleja los aportes de investigadores de las instituciones nacionales de investigación miembros del PROCISUR, vinculados a la temática.*

***Se recuerda que la información de evolución y perspectivas climáticas requiere continua actualización, al menos con frecuencia mensual, y no incluye pronósticos de eventos extremos que pudieran ocurrir en el corto plazo.*

Impactos observados atribuibles al evento "El Niño" 2
Riesgos y oportunidades emergentes hacia primavera 2026 4
Perspectivas y pronóstico estacional invierno - primavera 2026 8
Calentamiento sinérgico de los océanos Índico, Pacífico y Atlántico 12
Impactos esperados 14
Región 1. Norte de Chile 15
Región 2. Centro y sur de Chile 16
Región 3. Patagonia de Chile 16
Región 4. Cordillera de Los Andes de Argentina y Chile 17
Región 5. Patagonia de Argentina 17
Región 6. Cuyo y Norte de Patagonia (Argentina) 17
Región 7. Bioma Pampa (región pampeana de Argentina, sur de Brasil y Uruguay) 17
Región 8. Chaco húmedo (litoral de Argentina y de Paraguay) 18
Región 9. Chaco Semiárido (noroeste de Argentina y el oeste del chaco del Paraguay) 18
Región 10 y 11. Sudeste (Paraguay y Brasil) y centro-oeste (Brasil) 20
Región 12. Norte y nordeste (Brasil) 20
Recomendaciones 21
Links de interés 23

Impactos observados atribuibles al evento “El Niño”



1. Recarga hídrica generalizada en la porción atlántica del Cono Sur

La recarga hídrica de los perfiles de suelo ha sido muy heterogénea y ocurrió con retrasos en gran parte de la región el inicio de las lluvias de primavera significativas desde el punto de vista agronómico. Comienzan a presentar almacenajes adecuados algunas áreas de la Argentina, y en pocas áreas de la región agrícola de Argentina y norte de Uruguay son excesivos. En Uruguay se observan algunas zonas aún con valores algo bajos sobre todo en el sur. El sur de Brasil y Paraguay oriental con excesos.

2. Lluvias significativas en la cuenca del Iguazú y cuenca alta del río Uruguay

Con excesos en altura y caudal, aumento de niveles en embalses y mejora de la oferta para riego de arroz en las cuencas de los principales ríos de la Cuenca del Plata.

3. Precipitaciones anormales en Chile (el evento de mayor impacto en cono sur)

En octubre una sucesión de sistemas frontales asociados a ríos atmosféricos afectó a Chile desde Atacama (Norte Chico) hasta la zona centro sur, con precipitaciones acumuladas muy por sobre lo normalmente registrado en varias zonas. Las fuertes granizadas localizadas en la zona central provocaron daños durante la floración y cuaja. También existe un alto riesgo de enfermedades fungosas. Ha seguido lloviendo durante el mes de octubre desde la región Metropolitana al sur.

La contracara positiva es la recuperación de las reservas de agua, nieve en la cordillera y embalses para riego en primavera y verano.

4. Nevadas extraordinarias en cordillera de Los Andes de Chile y Argentina

Con acumulación nival muy por encima de lo normal, que asegura la disponibilidad de agua de deshielo para el riego de primavera-verano, recuperación de embalses y reservorios y alivio estructural a los sistemas regadíos de la zona central chilena tras un ciclo seco y de crisis hídrica prolongada.

Riesgos y oportunidades emergentes hacia primavera 2026



1. Saturación del horizonte superficial y anegamientos a la siembra de gruesa

Con perfiles cargados y napas altas, la alta probabilidad de lluvias frecuentes e intensas pueden derivar en anegamientos en el momento de implantación de los cultivos de verano, además de comprometer la transitabilidad de caminos rurales y la logística de insumos y granos.

2. Oportunidad para planteos de alta producción

Siembras acorde al manejo agronómico del cultivo (de ciclo largo, siembras tempranas, cambios en la densidad de siembra), fertilización acorde al potencial, estrategias de doble cultivo. El manejo por ambientes —diferenciando lomas, medias lomas y bajos— es clave para aprovechar la oportunidad y acotar el riesgo en un mismo lote.

3. **Nubosidad persistente y déficit de radiación**

Afectaría a cultivos sensibles a la calidad lumínica (como cebolla en Paraguay, arroz en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, y otros), el llenado de grano de cereales de invierno y la tasa de crecimiento de verdeos y pasturas. La mayor humedad ambiente eleva la predisposición a enfermedades fúngicas y dificulta el manejo por falta de piso.

4. Ganadería de carne y leche

La alta disponibilidad de agua favorece una buena oferta de forraje, comprometiendo la calidad nutricional en algunas zonas.

En ambientes bajos y de mayor vulnerabilidad a anegamientos podría observarse una reducción de las superficies pastoreables y dificultad de acceso, por lo que es importante el resguardo de reservas forrajeras en zonas altas, reservar pasturas en lomas para pastoreos diferidos y planificar anticipadamente el retiro de animales ante posibles inundaciones.

Las condiciones de mayor humedad pueden adelantar o incrementar los riesgos sanitarios animales y vegetales.

Disponibilidad hídrica actual

En gran parte de las zonas productivas de la región se presentaron condiciones de oferta hídrica de normales a superiores a lo normal, comparativamente con campañas agrícolas previas, durante el invierno y lo transcurrido de la primavera (figura 1 y figura 2).

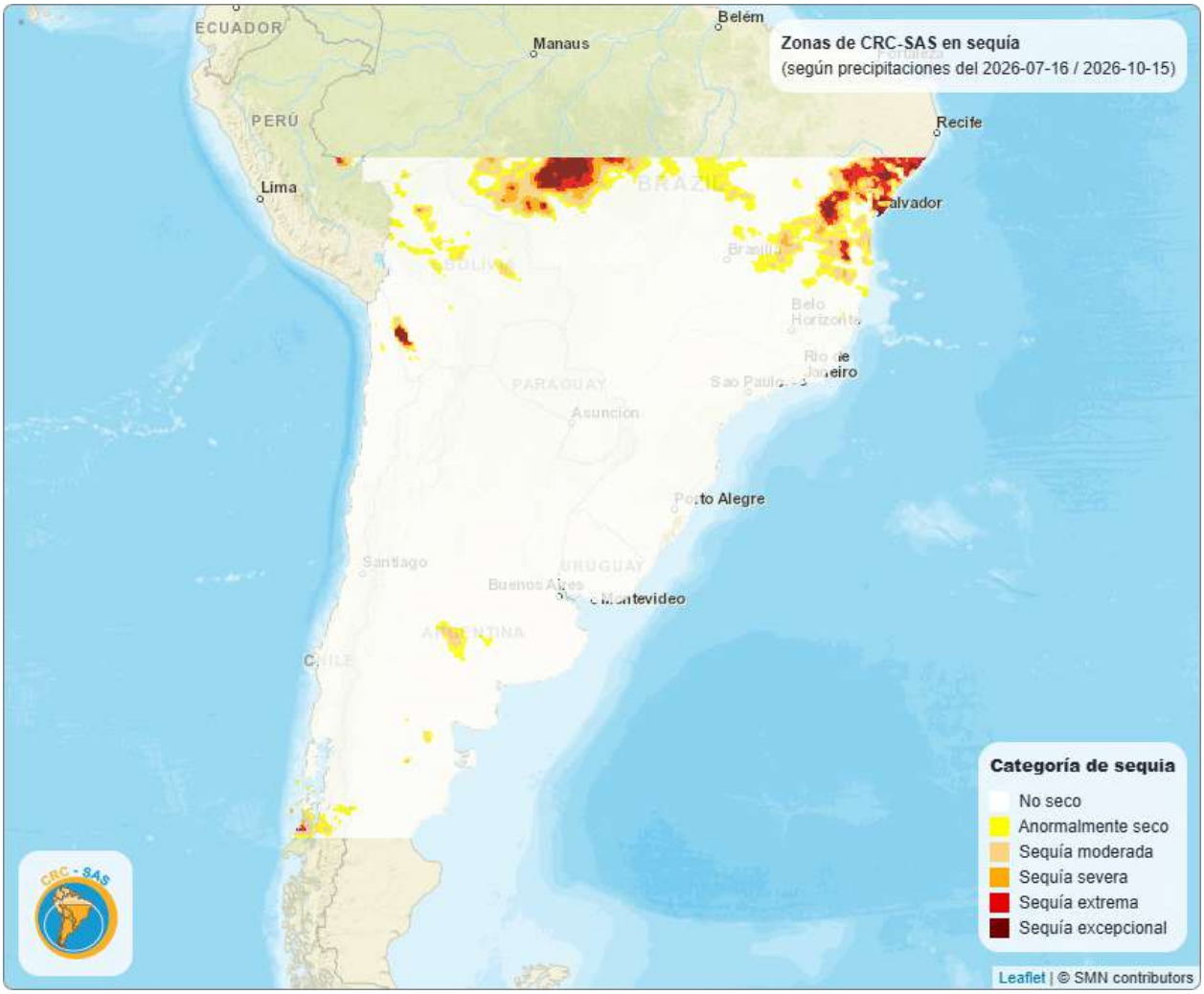


Figura 1. ZONAS EN SEQUíA (*dónde llovió poco*): Escala temporal de los **últimos 3 meses (invierno-primavera)** de Índice Chirps (Climate Hazards Group Infrared Precipitation With Stations) del **periodo 16-07-2026 al 15-10-2026**. *Estado actual de la sequía - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica (crc-sas.org)*

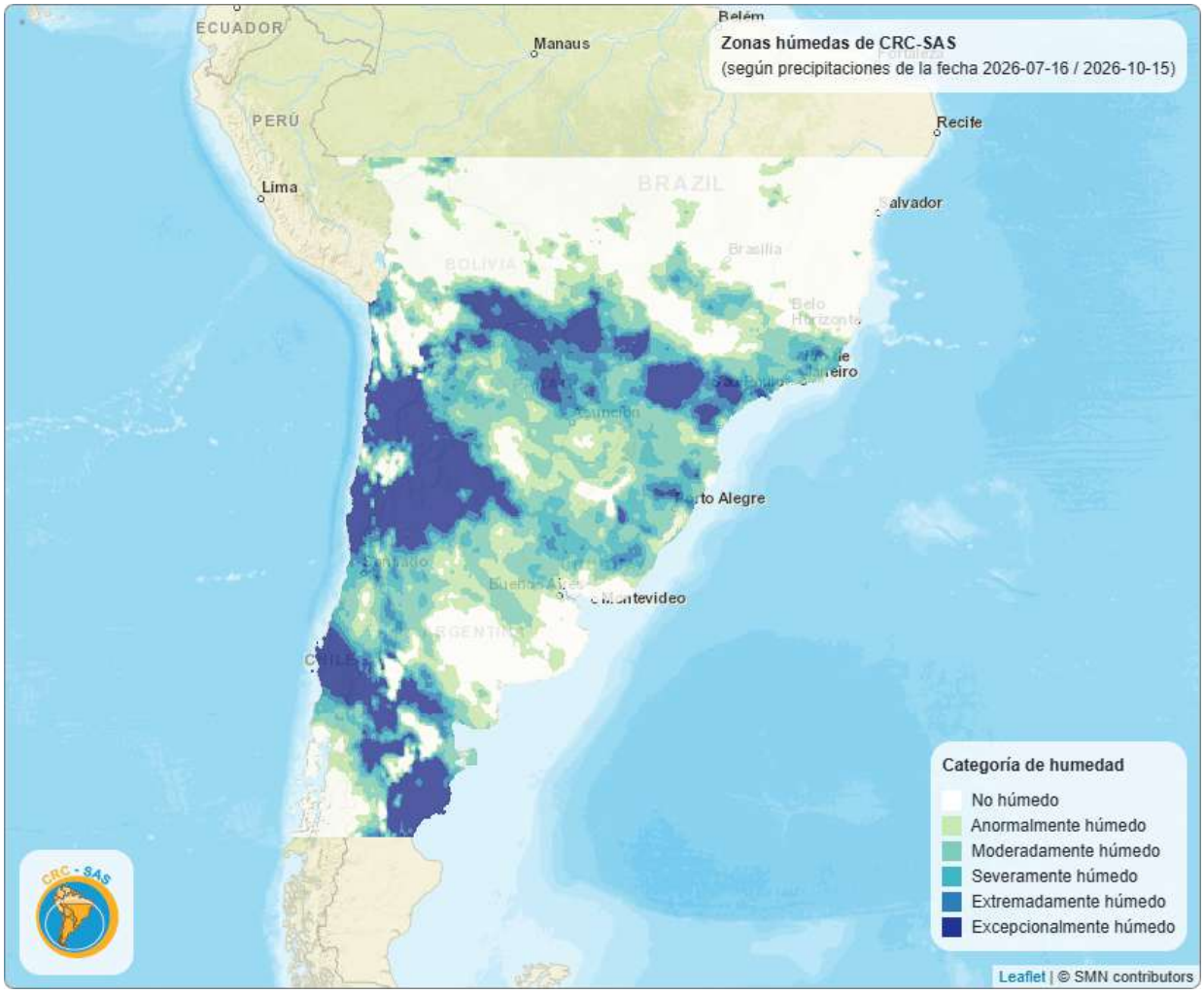


Figura 2. ZONAS HÚMEDAS (*dónde llovió mucho*): Evolución entre los **últimos 3 meses (invierno-primavera)** La leyenda aclara en azul o morado los cambios en las categorías o disponibilidad de agua del **período 16-07-2026 al 10-15-2026**. Estado actual de la sequía - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica

Si hacemos un análisis comparativo entre las Figuras 1 y 2, se observa que a la salida del invierno y durante la primera etapa de la primavera, claramente **prevalecieron más zonas húmedas que secas sobre la región del cono sur**, y muy pocas áreas en situación de sequía o déficit marcado.

Perspectivas y pronóstico estacional invierno - primavera 2026

En este momento del año, se observa una estabilización de la temperatura superficial del océano Pacífico ecuatorial.

Según la pluma de predicción ENSO que elabora el International Research Institute for Climate and Society de la Universidad de Columbia (IRI), todos los modelos indican una intensidad muy fuerte del fenómeno, en base a una escala que abarca situaciones de leve, moderada, fuerte y muy fuerte.

El siguiente gráfico muestra la proyección de los pronósticos de temperatura de superficie del océano de modelos dinámicos y estadísticos de centros internacionales del clima para la región Niño 3.4 para nueve períodos superpuestos de 3 meses (Figura 3).

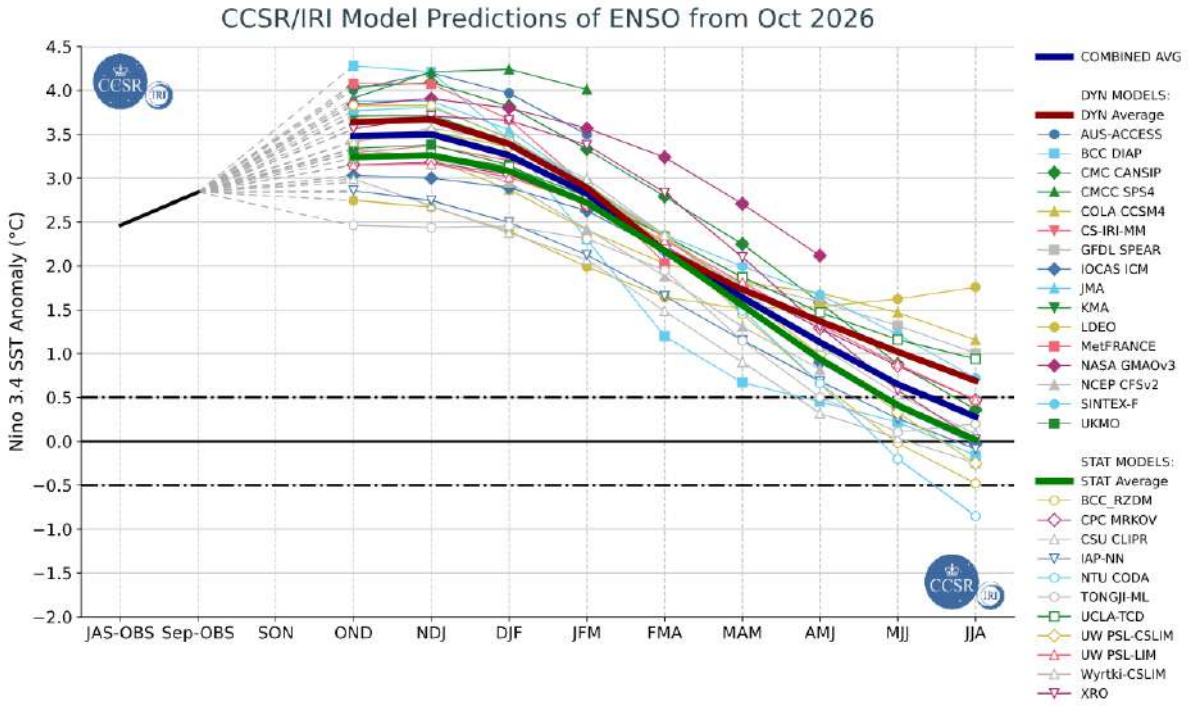


Figura 3. Gráfico de pronósticos de la anomalía de SST de Niño 3.4 indicando la prevalencia del fenómeno El Niño hasta al menos otoño 2027 para luego tender a una situación de neutralidad.

El conjunto de modelos a mediados de octubre de 2026 mantienen condiciones de El Niño hasta el invierno 2027, donde pasa a condiciones de neutralidad. Actualmente estamos llegando al punto máximo del

fenómeno, previendo ese momento para el próximo trimestre (NDE), momento en el que los 27 modelos pronostican un episodio de El Niño muy intenso (índice Niño 3.4 ≥ +2,0 °C) (Figura 4).

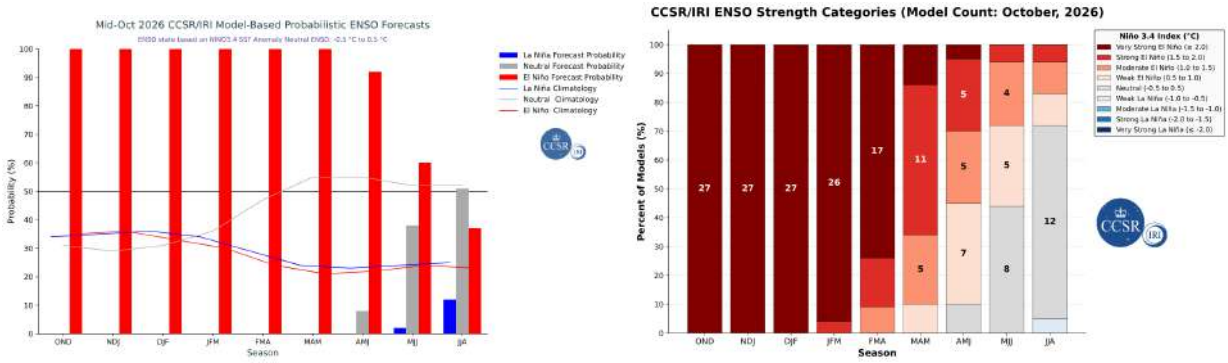
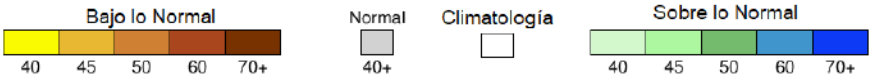


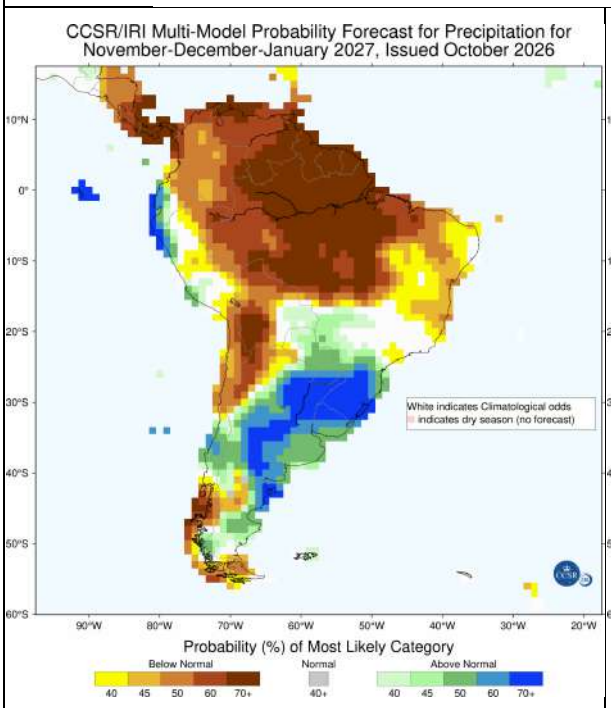
Figura 4. Gráficos probabilísticos indicando la predominancia del calentamiento de "El Niño" durante los próximos trimestres y su intensidad. Fuente: IRI (https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-iri_update).

Los pronósticos climáticos estacionales del IRI se actualizan todos los meses y brindan perspectivas probabilísticas para temperatura y precipitación en las categorías de tercil por encima de lo normal, rango normal o por debajo de lo normal, que se definen a partir de los 30 años anteriores.

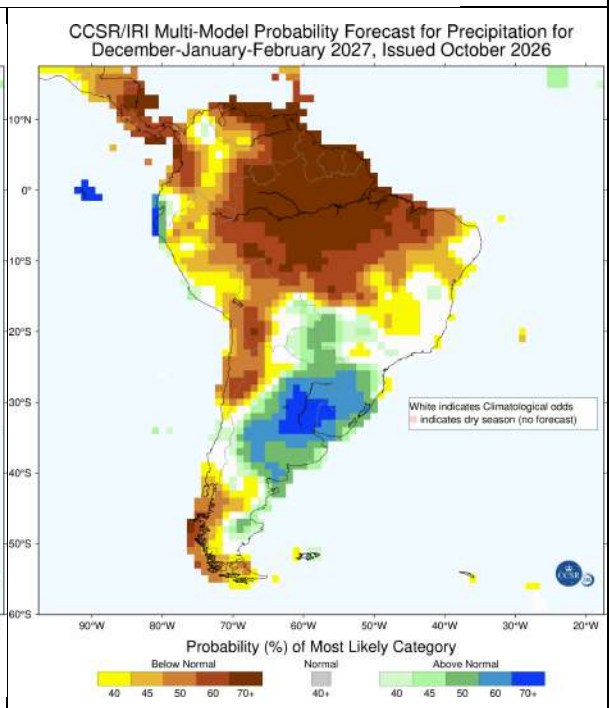
Los siguientes mapas muestran las probabilidades de los pronósticos de precipitación y temperaturas sobre Sudamérica según este instituto. Se observan precipitaciones por debajo de lo normal (amarillo y tonos de marrón) mientras que en las regiones en blanco prevalece la expectativa de valores acorde a la climatología y, en muchas zonas, mayores probabilidades de precipitaciones por encima de lo normal (tonos de verde y de azul). En relación a la temperatura media del aire, se observan zonas con mayor probabilidad de estar por encima de lo normal (tonos de rojo), otras por debajo (tonos de azul) y otras en rangos normales (color gris).

Probabilidad de Precipitación %

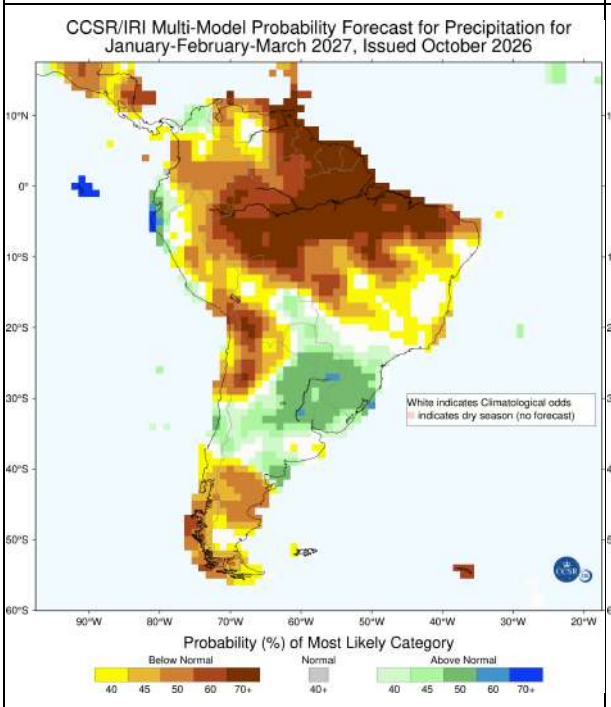




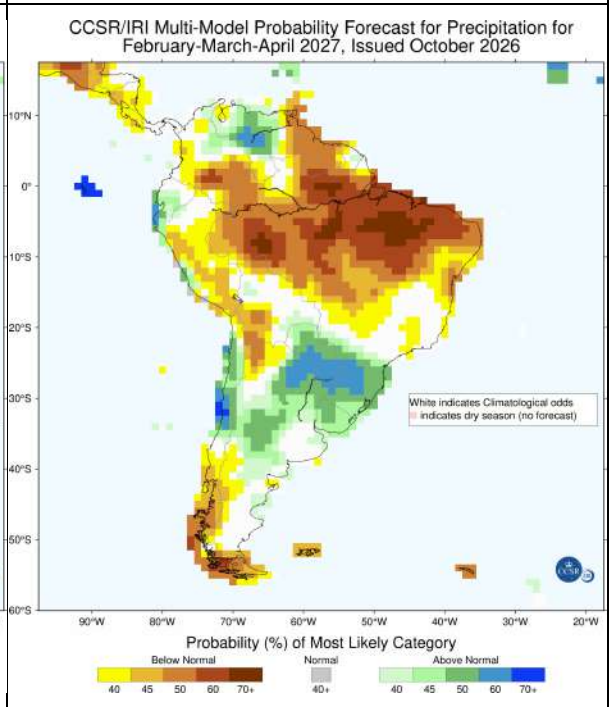
NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO



NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

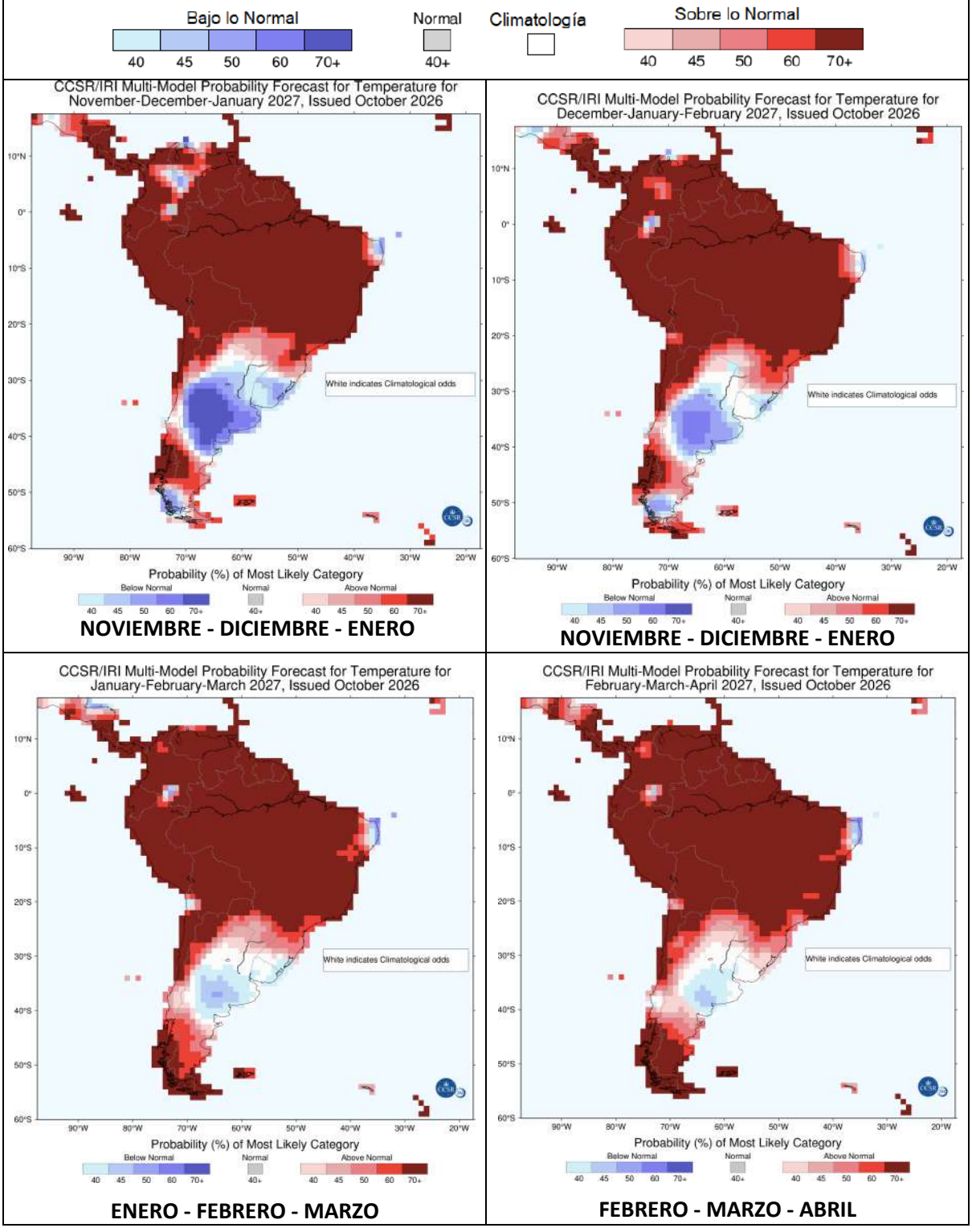


ENERO - FEBRERO - MARZO



FEBRERO - MARZO - ABRIL

Probabilidad de temperaturas %



Calentamiento sinérgico de los océanos Índico, Pacífico y Atlántico

Es importante mencionar que los cambios y la variabilidad en la circulación atmosférica en la región, están influenciados por anomalías de temperatura que ocurren en diferentes océanos, destacando los tres principales: Pacífico (Niño), Índico (IOD) y Atlántico (TASI). (Figura 5).

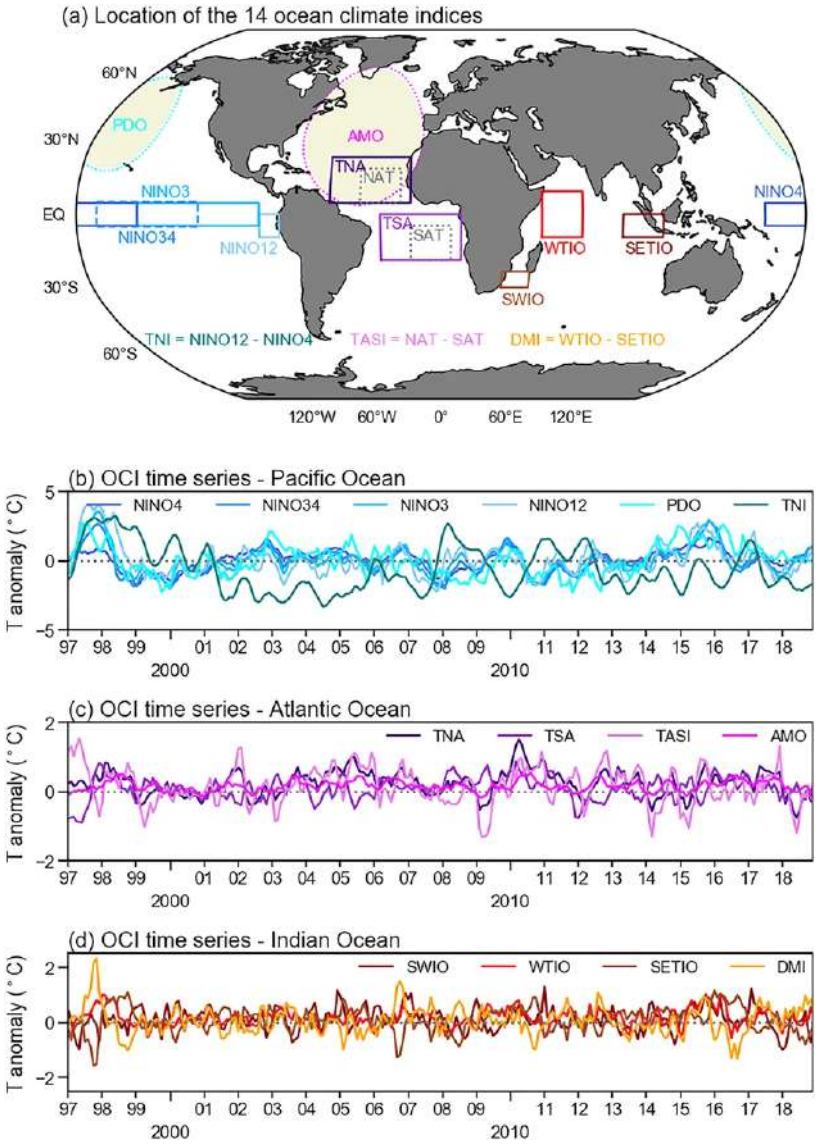


Figura 5. Fuente: https://www.researchgate.net/figure/Location-of-the-14-ocean-climate-index-OCI-regions-used-in-this-study-a-Note-that_fig1_343857611

Adicionalmente, sería recomendable monitorear la temperatura del Atlántico sur como influencia en zonas del sur de Brasil, Uruguay y parte de Argentina. Sobre las costas de la Argentina, Uruguay y Brasil

en la zona de confluencia de las corrientes de Malvinas y de Brasil continúa más frío que lo normal el océano acorde a mediciones satelitales, pudiendo influenciar en la distribución de humedad disponible en diferentes capas de la atmósfera en el sudeste del Cono Sur.

En cuanto al norte y nordeste de Brasil, la temperatura de la superficie del mar en la región más tropical del Atlántico también debe ser observada. Uno de los principales índices es el TASI (Tropical Atlantic SST Index), que mide el gradiente inter-hemisférico de temperatura de la superficie del mar (TSM) en el Atlántico Tropical; también es conocido como dipolo del Atlántico Tropical (Figura 6).

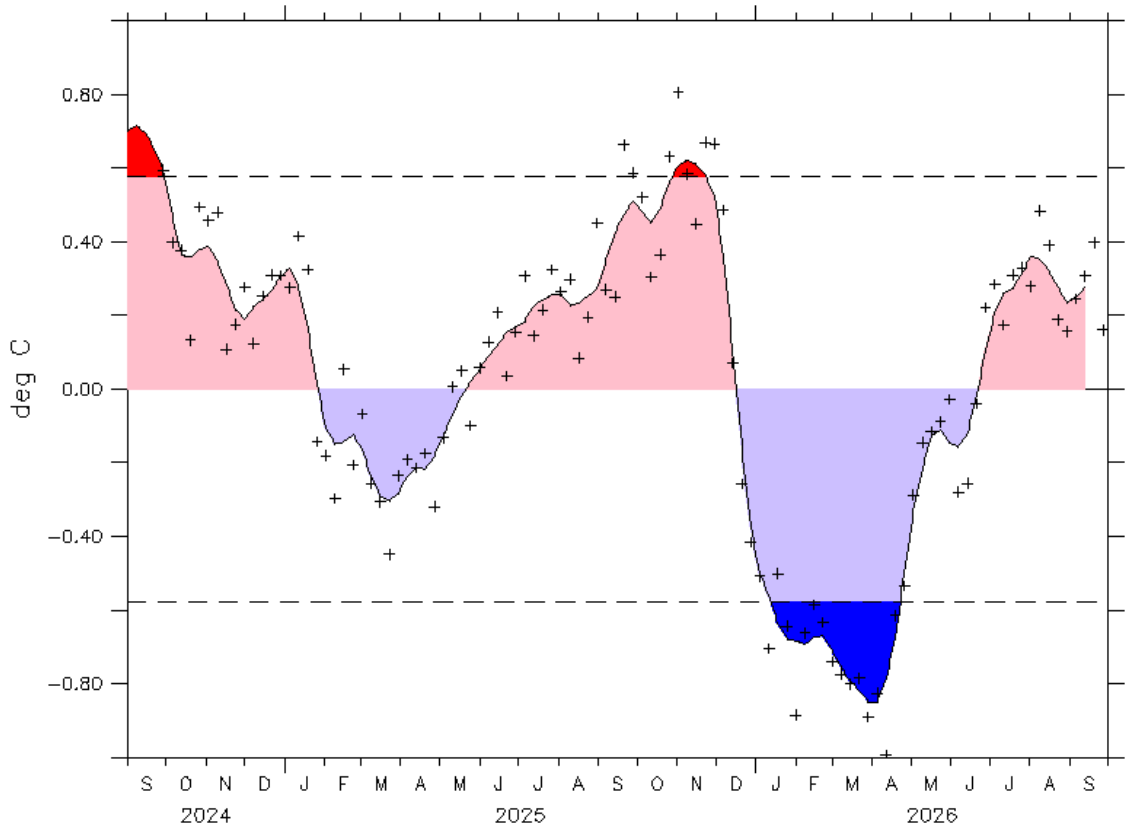
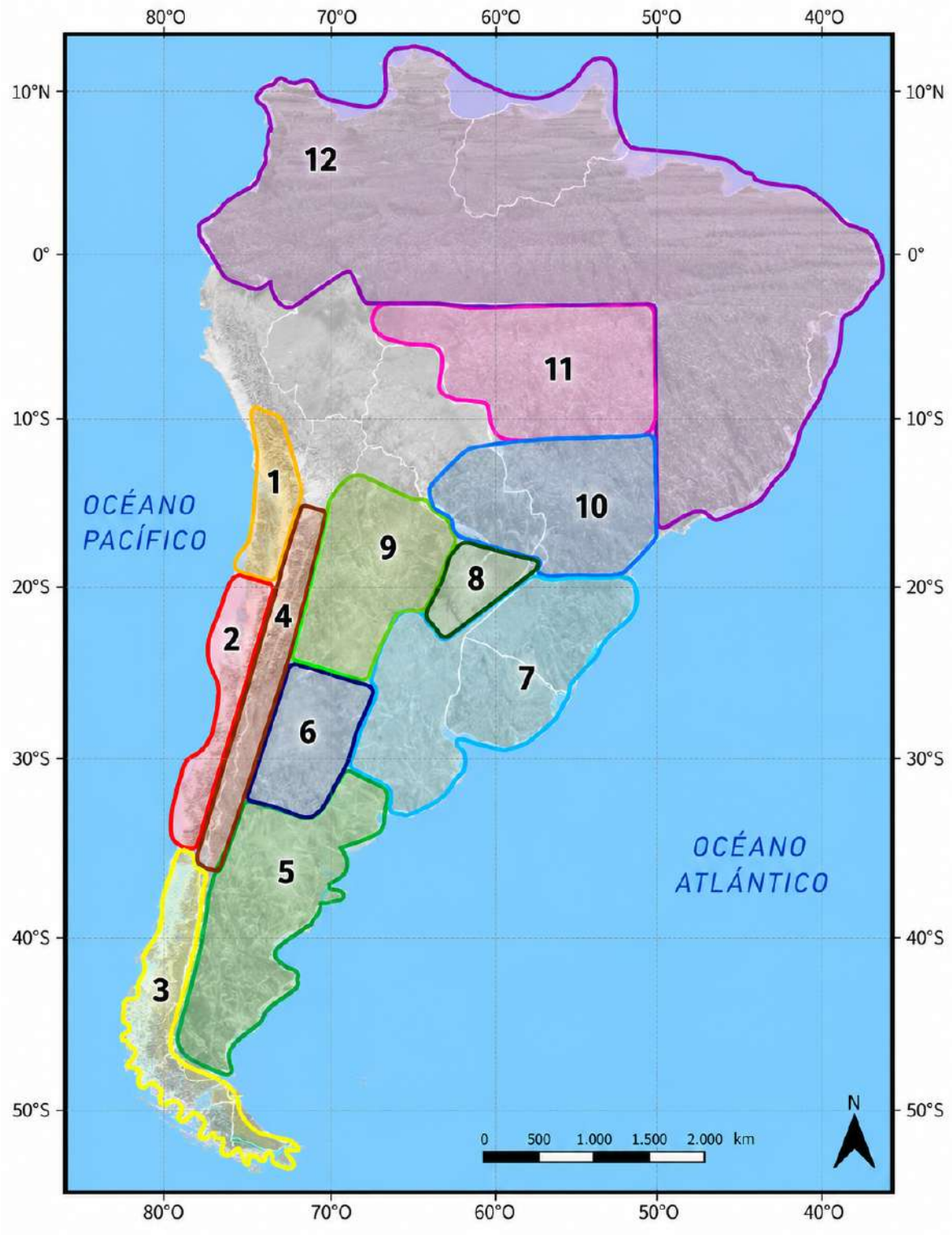


Figura 6. TASI - Fuente: https://stateoftheocean.osmc.noaa.gov/sur/atl/tasi.php

Impactos esperados por zona



Mapa de elaboración propia mostrando las zonas de referencia.

Región 1. Norte de Chile

- Perspectiva estacional: Condiciones favorables por aumento de la disponibilidad hídrica regional por aumento de los eventos de precipitaciones.
- Ganadería: Las mayores precipitaciones propician condiciones favorables para la productividad y el crecimiento de praderas.
- Disponibilidad hídrica: Las precipitaciones invernales y primaverales han aumentado la humedad en el suelo en el inicio de la temporada y han favorecido la recarga de acuíferos, aumentando la disponibilidad de agua subterránea.
- Heladas: Menor riesgo de heladas primaverales por condiciones más húmedas en general, con efectos favorables para los cultivos en etapas sensibles de desarrollo.
- Fruticultura - uva de mesa: Aumento del desarrollo de enfermedades fungosas por mayor humedad en la vegetación, incrementando el control fitosanitario y por tanto los costos productivos en frutales.
- Fruticultura - Cerezos: alto riesgo de partidura de fruta por agua libre, lo que representa pérdidas económicas por daño o aumento de las aplicaciones de protectores y/o fitosanitarios.
- Fruticultura – uva pisquera: falta de frío provoca fallas en la inducción floral, reduciendo la floración de las vides y obligando a la aplicación de reguladores de crecimiento.
- Cultivos anuales: Condiciones de humedad exigen sobrecarga en el uso de fitosanitarios, lo cual se traduce en un mayor impacto ambiental de las actividades agrícolas y el aumento de los costos productivos.
- Cultivo de papa: Mayor riesgo de tizón tardío y pudriciones por condiciones de alta humedad.
- Incendios forestales: El aumento de la biomasa podría incrementar la disponibilidad de combustible vegetal y por tanto el riesgo de incendios durante el verano.
- Eventos extremos: posible aumento de eventos meteorológicos extremos, como precipitación de gran intensidad, altas temperaturas estivales o lluvias fuera de época.

Región 2. Centro y sur de Chile

- Fruticultura: Mayor riesgo de enfermedades fungosas y bacterianas, daños durante la floración y pérdidas de rendimiento y calidad. Las infecciones latentes pueden comprometer la conservación poscosecha y la aptitud exportadora de la fruta.
- Cultivos anuales: Posibles retrasos en la preparación de suelos y siembras por exceso de humedad, junto con mayor estrés hídrico en zonas de secano, con efectos potenciales sobre los rendimientos.
- Cultivo de papa: Mayor riesgo de tizón tardío y pudriciones por condiciones de alta humedad, con posibles efectos adicionales de estrés térmico e hídrico durante el verano.
- Ganadería: Condiciones favorables para el crecimiento de praderas y la producción y conservación de forraje.
- Disponibilidad hídrica: Las precipitaciones primaverales favorecen la recarga de acuíferos, la disponibilidad de agua en las cuencas y la humedad del suelo.
- Heladas: Menor riesgo de heladas primaverales, con efectos favorables para los cultivos en etapas sensibles de desarrollo.
- Incendios forestales: El aumento de biomasa durante la primavera podría incrementar la disponibilidad de combustible vegetal y el riesgo de incendios durante el verano.
- Perspectiva estacional: Condiciones primaverales generalmente favorables, aunque con riesgos fitosanitarios asociados al exceso de humedad y granizo. Persiste la incertidumbre ante un verano potencialmente más cálido y seco.

Región 3. Patagonia de Chile

- Ganadería: La disminución de las precipitaciones podría retrasar el crecimiento de las praderas y reducir la disponibilidad de forraje, afectando la alimentación del ganado durante períodos de mayor demanda nutricional (pariciones y lactancia).
- El déficit hídrico podría comprometer la disponibilidad de agua en las aguadas durante la primavera y el verano.

Región 4. Cordillera de Los Andes de Argentina y Chile

- Las nevadas en cordillera se ubican valores superiores a las medias históricas y en algunos sectores, sobre todo en al norte del Aconcagua (San Juan, Catamarca, La Rioja y Salta) del lado argentino con importantes nevadas tardías en altas cumbres durante los meses de septiembre y octubre, que durante los últimos años presentaron acumulaciones de nieve por debajo de los valores normales. Si bien cada nevada genera problemas logísticos, es altamente beneficiosa la mejora en la disponibilidad de agua de deshielo considerando que las producciones intensivas del oeste de la Argentina son dependientes del riego exclusivamente. Se recomienda la atención durante el periodos de derretimiento por probables inundaciones repentinas en los cursos de agua o inestabilidad de laderas.

Región 5. Patagonia de Argentina

- El centro y norte de la región patagónica (Rio Negro, Neuquén) presenta alta probabilidad de lluvias por encima de lo normal, y probabilidad de ocurrencia de nevadas durante la primavera 2026. La provincia de Neuquén ha sufrido tormentas de mucha intensidad durante el mes de septiembre y octubre generando inundaciones y anegamientos repentinos en zonas de régimen climático árido y semiárido.

Región 6. Cuyo y Noroeste de Patagonia (Argentina)

- Esta región ha recibido importantes registros de precipitaciones tanto en zonas de valles cordilleranos como en meseta y planicies. Ha incluido eventos extremos de lluvias intensas en cortos periodos de tiempo en zonas áridas del norte de Neuquén y sur de Mendoza. Las perspectivas de lluvias por encima de lo normal continúan vigentes durante el resto de la primavera.

Región 7. Bioma Pampa (región pampeana de Argentina, sur de Brasil y Uruguay)

- Riesgo significativo de excesos hídricos, anegamientos y “falta de piso" para maquinaria, afectando labores.

- Trigos en el sur de Brasil con baja calidad y merma de rendimientos. También en los estados del sur se presentan problemas en la producción de arroz con retrasos provocados por las lluvias torrenciales, inundaciones y una persistente falta de radiación solar.
- Muy alta cantidad de días con nubosidad durante la primavera, lo cual promueve riesgos de enfermedades, plagas y malezas, así como afectando sobre todo a cultivos invernales en las últimas etapas vegetativas como en el llenado de grano y cosecha, al recortar en forma directa los niveles de radiación solar que intercepta el cultivo .
- Los años “El Niño” son favorables para planteos agronómicos de alto rendimiento para las decisiones de siembra de cultivos de cosecha estival, principalmente en zonas y ambientes de loma y media loma con suelos de buen drenaje. Esto implica ajuste en la densidad de siembra, fecha de siembra y manejo de la fertilización.
- En relación a la actividad ganadera y hacia la primavera, se esperan buenas condiciones de crecimiento de pasturas y campos naturales. Cabe destacar también, que en zonas donde los suelos tienen bajo drenaje, los excesos de agua pueden ser un riesgo.
- Actualmente y algunas zonas, se vienen registrando temperaturas menores a lo normal y la ocurrencia de algunas heladas tardías lo que ha ocasionado retrasos en el crecimiento de pasturas.
- Otro posible impacto consecuencia de condiciones de mayor humedad y temperatura, está asociado a la aparición de problemas sanitarios tanto a nivel vegetal como animal.
- Durante los años “El Niño” es más probable, para primavera y verano, riesgos de anegamientos o inundaciones en el litoral argentino, el centro este de la provincia de Buenos Aires, incluyendo a la cuenca del Río Salado, y el norte de Uruguay.

Región 8. Chaco húmedo (litoral de Argentina y de Paraguay)

- Precipitaciones superiores a la media en primavera y verano, con riesgo de inundaciones y tormentas severas.

- Soja y maíz podrían lograr mejores rendimientos si las lluvias se distribuyen adecuadamente en etapas críticas (floración y llenado de granos).
- Ganadería: mayor disponibilidad de pasturas, pero riesgo de exceso hídrico y problemas sanitarios en animales.
- Infraestructura rural: caminos y logística de cosecha pueden verse afectados por lluvias intensas.
- Inundaciones en Región Oriental (sur y este): riesgo alto de pérdidas en cultivos y presión sobre comunidades rurales.
- Tormentas severas y crecidas de ríos: impacto en infraestructura y seguridad de productores.
- Si se combinan lluvias por encima de lo normal sobre el NEA y el litoral argentino (Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, Santa Fe, Entre Ríos y Delta bonaerense), con precipitaciones importantes en las cuencas altas, pueden derivar en crecidas y desbordes de los ríos Paraná, Uruguay, Paraguay e Iguazú, sobre todo hacia el final de la primavera. Las inundaciones en el cauce del Río Paraná al sur de la represa de Itaipú y Yacyretá generó el retiro de hacienda de áreas de islas, riberas y sectores inundables, en muchos casos de pequeños productores tardíamente.

Región 9. Chaco Semiárido (noroeste de Argentina y el oeste del chaco del Paraguay)

- Estas regiones suelen comportarse, en años El Niño, de manera diferente al resto de la región en materia de régimen de lluvias: se prevén precipitaciones normales a inferiores a lo normal en noroeste de Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán y Santiago del Estero) y el oeste del chaco del Paraguay (Filadelfia, Mariscal Estigarribia y Nueva Asunción) especialmente durante el invierno y la primavera 2026.

Región 10 y 11. Sudeste (Paraguay y Brasil) y centro-oeste (Brasil)

- Alta variabilidad y transición climática. Tendencia a temperaturas superiores a la media y distribución irregular de lluvias. Las temperaturas más elevadas exigen prestar atención al aumento de enfermedades y a la aceleración de los ciclos de los cultivos. También se ha observado la aparición de sistemas frontales de alta intensidad, que provocan fuertes vientos capaces de causar daños físicos a los cultivos perennes.
- Posible reducción de las precipitaciones en los próximos meses, lo que podría retrasar la siembra, especialmente de soja. El desafío central es la gestión del estrés térmico durante picos de temperatura.

Región 12. Norte y nordeste (Brasil)

- Tendencia a condiciones hídricas restrictivas. El fenómeno El Niño suele asociarse con déficit de precipitaciones que impacta cultivos de secano. Además, la temperatura en la región del Atlántico tropical está entrando en una fase desfavorable para las precipitaciones, lo que podría amplificar los efectos de los fenómenos de El Niño.
- Variabilidad hacia condiciones inferiores a lo normal en la disponibilidad hídrica y temperaturas significativamente superiores a la media, requiriendo monitoreo constante del balance hídrico, especialmente en la cuenca amazónica.

Recomendaciones



- Fortalecer el monitoreo y la preparación frente a lluvias intensas, ríos atmosféricos, riesgos agrícolas e incendios forestales, aprovechando que estos eventos pueden anticiparse con varios días de anticipación mediante sistemas de vigilancia meteorológica.

- Manejo del agua: invertir en drenajes, reservorios y canales para evitar anegamientos asi como el aprovechamiento del exceso de lluvia para reducir los costos de bombeo de agua en sistema de distribución y riego.
- Calendario de siembra: ajustar fechas para aprovechar la humedad sin exponerse a excesos en etapas críticas.
- Variedades resistentes: priorizar semillas tolerantes a exceso hídrico y enfermedades asociadas a humedad.
- Fraccionar la fertilización nitrogenada para evitar la lixiviación.

- Prácticas de conservación de suelos, como el manejo de coberturas, para minimizar la erosión hídrica.
- Planificación de momento de cosechas para evitar pérdidas por humedad.
- Monitoreo climático: usar pronósticos subestacionales y sistemas de alerta temprana para la toma de decisiones.

- Pasturas: aprovechar el crecimiento acelerado, pero planificar reservas forrajeras para evitar pérdidas por inundación. Evitar sobrepastoreo.
- Sanidad animal: reforzar vacunación y control de enfermedades ligadas a humedad (ej. aftosa, parasitosis), evitando zonas bajas con riesgos de inundación

- Almacenamiento de granos: asegurar silos y depósitos contra humedad excesiva.
- Diversificación: explorar cultivos alternativos (sésamo, mandioca) menos sensibles a exceso hídrico.
- Infraestructura: Identificar sitios altos para mover animales y mejorar drenaje en áreas de confinamiento.
- Infraestructura vial: coordinar con autoridades locales para mantenimiento de caminos rurales.
- En el caso particular de la Región 7, se recomienda implementar sistemas de sombreado y garantizar acceso a agua fresca para mitigar el estrés térmico animal, uso de variedades con mayor tolerancia al estrés térmico y ajuste de siembra para reducir los impactos de la sequía y gestión de reservas forrajeras, posible aumento de la suplementación, y optimización del uso de biomasa generada por la disponibilidad hídrica.
- Para la Región 8, fomentar diversificación con cultivos de ciclo corto o resistentes a sequía y mejorar sistemas de captación de agua, estrategias de suplementación forrajera ante el riesgo de déficit hídrico, monitoreo riguroso del balance hídrico y manejo eficiente del agua disponible para los cultivos y a largo plazo, la disminución de las precipitaciones podría afectar los niveles de los ríos y el transporte fluvial.

Por recomendaciones específicas para algunos de los países consultar los informes nacionales que figuran en el ítem Links de interés.

Links de interés

Bienvenido al SISSA - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica (crc-sas.org)

IRI – International Research Institute for Climate and Society | Seasonal Climate Forecasts (columbia.edu)

- https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/seasonal-climate-forecasts/

IRI – International Research Institute for Climate and Society | September 2023 Quick Look (columbia.edu)

- https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/
- https://climate.copernicus.eu
- https://climate.copernicus.eu/charts/packages/c3s_seasonal/

Argentina

- https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral
- https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos
- https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/d_eda/sequia/

Brasil

- https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/NotaTecnicaConjuntaElNino2026_INPEINMETFuncemeCENSIPAM.pdf
- https://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2025/Nota_Tecnica_OND2025.pdf
- http://enos.cptec.inpe.br/
- http://www.cnpt.embrapa.br/pesquisa/agromet/agromet/elninolanina/elnino1.html
- http://www.cnpt.embrapa.br/pesquisa/agromet/agromet/elninolanina/elnino2.html
- Publicaciones Embrapa (busca por "El Nino": https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes?p_p_id=buscapublicacao_WAR_pcebusca6_1portlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=3&_buscapublicacao_WAR_pcebusca6_1portlet_javax.portlet.action=buscarPublicacoes&_buscapublicacao_WAR_pcebusca6_1portlet_delta=10

Chile

- www.agrometeorologia.cl
- http://riesgoclimatico.inia.cl/public/publicaciones
- www.meteochile.cl/

Uruguay

- https://www.inumet.gub.uy/clima/tendencias-climaticas
- http://www.inia.uy/gras
- Informe de recomendaciones ante el fenómeno de El Niño: https://inia.uy/noticias/ante-la-llegada-de-el-nino-uruguay-inia-presento-un-informe-con-recomendaciones-para-que

Paraguay

- www.dmh.gov.py
- www.mag.gov.py/bhag
- www.mag.gov.py/ugr
- www.inbio.py/clima