

El Super Niño

Agosto 5, 2026

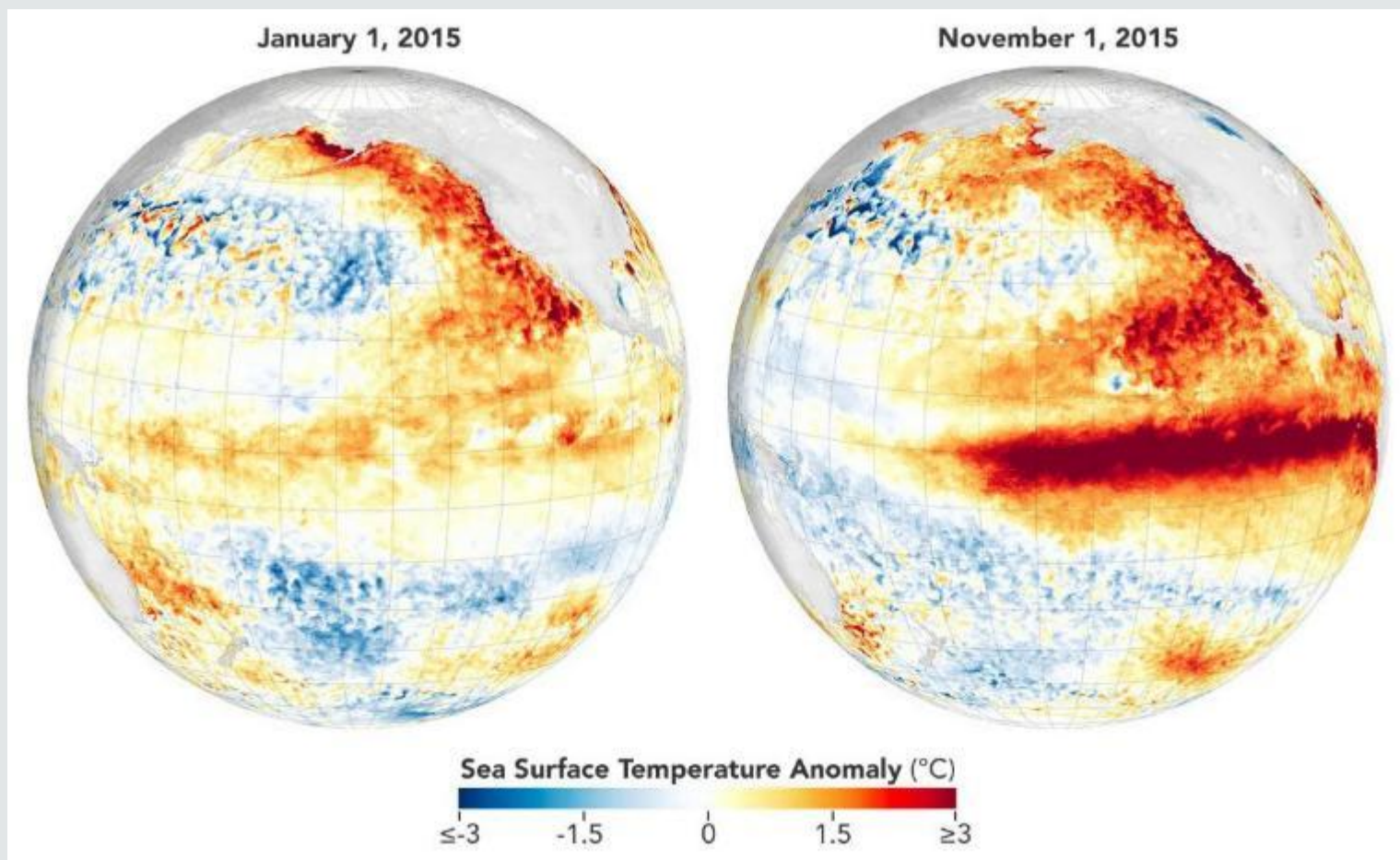
Pablo Cabrera / Agustin García

ARC Argentina



RIESGOS
CLIMÁTICOS ¹

AÑO NORMAL VS AÑO NIÑO



Calentamiento de las aguas del Océano Pacífico a la altura de las costas de Perú y Ecuador.

Produce cambios en los patrones de clima globales con especial afectación en Sudamérica por cambios en los patrones de lluvias y vientos.

ENSO: El Niño Southern Oscillation equivale a
ENOS: El Niño Oscilación Sur

TSM Temperatura superficial del Mar.

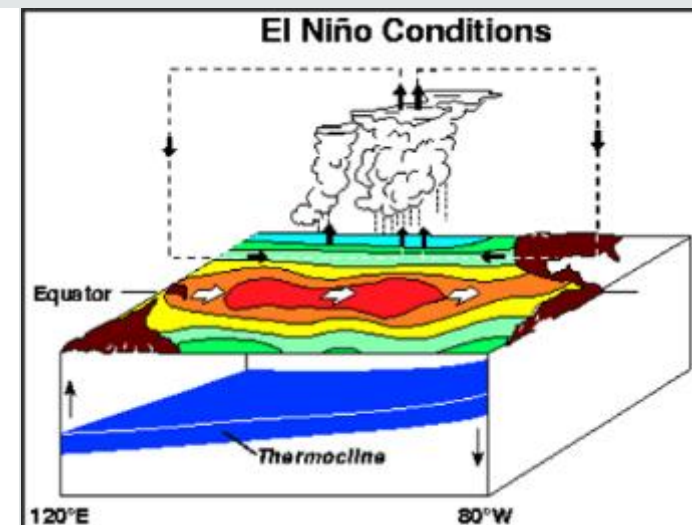
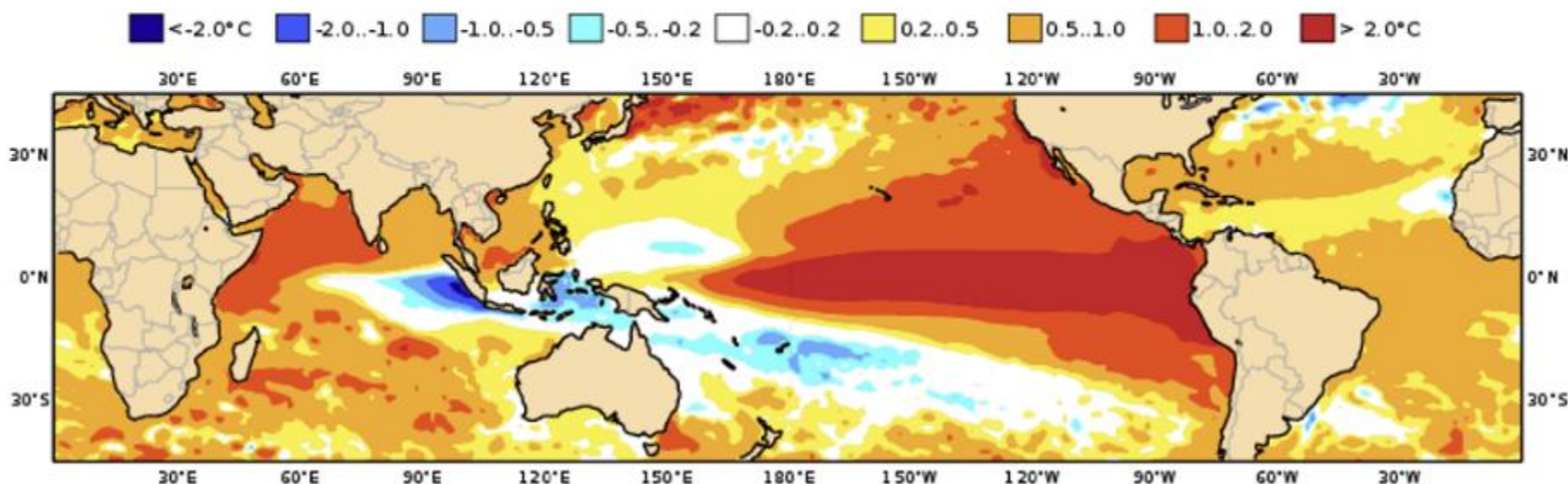
AÑO NIÑO TIPICO

C3S: ECMWF contribution
Mean forecast SST anomaly

Nominal forecast start: 01/06/26

Ensemble size = 51, climate size = 600

OCT 2026



Características Climáticas

El Niño es la fase cálida del ENSO, con calentamiento del Pacífico ecuatorial que altera la precipitación y temperatura en Sudamérica.





SITUACIÓN EL NIÑO 2026/27 Y PRINCIPALES IMPACTOS REGIONALES

Probabilidad y desarrollo del evento

El Niño 2026/27 tiene un 99 % de probabilidad de inicio y 99 % de persistencia durante el verano, siendo escenario climático dominante. En este año el calentamiento es superior al normal y por eso puede derivar en un Super Niño con efectos más graves con una probabilidad del 82%.

Impactos en Argentina

Se esperan lluvias superiores en NEA y Litoral, mayor frecuencia de tormentas severas y aumento de caudales en ríos principales.

Riesgos asociados y gestión

Riesgo elevado de eventos compuestos como inundaciones con viento fuerte y granizo, que requieren seguimiento y gestión continua.

PANORAMA SUDAMERICA Y ANOMALÍAS EN ARGENTINA

EL NIÑO EN SUDAMÉRICA

Principales impactos en precipitación y temperatura

Durante El Niño, el calentamiento del Pacífico ecuatorial altera la circulación atmosférica y modifica los patrones de lluvias y temperaturas en gran parte de Sudamérica.

PRECIPITACIÓN

AUMENTA FUERTEMENTE
Lluvias muy por encima de lo normal. Alto riesgo de inundaciones.

AUMENTA
Lluvias por encima de lo normal.

SIN CAMBIOS CLAROS
Señal débil o variable.

DISMINUYE
Lluvias por debajo de lo normal.

DISMINUYE FUERTEMENTE
Sequías severas, mayor riesgo de incendios forestales.

TEMPERATURA

MÁS CALDA DE LO NORMAL

LEVEMENTE MÁS CALDA

SIN CAMBIOS CLAROS



IMPACTOS PRINCIPALES

INUNDACIONES
Más lluvias intensas, crecidas de ríos y desbordes.

SEQUÍAS E INCENDIOS
Déficit de lluvias, suelos secos y mayor riesgo de incendios forestales.

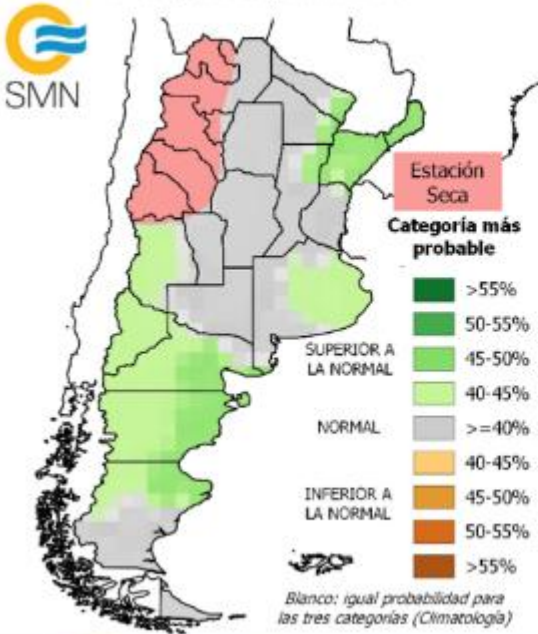
TEMPERATURAS ALTAS
Aumento de temperaturas medias y olas de calor.

IMPACTOS EN ECOSISTEMAS
Cambios en pesquerías mar y ecosistemas terrestres.

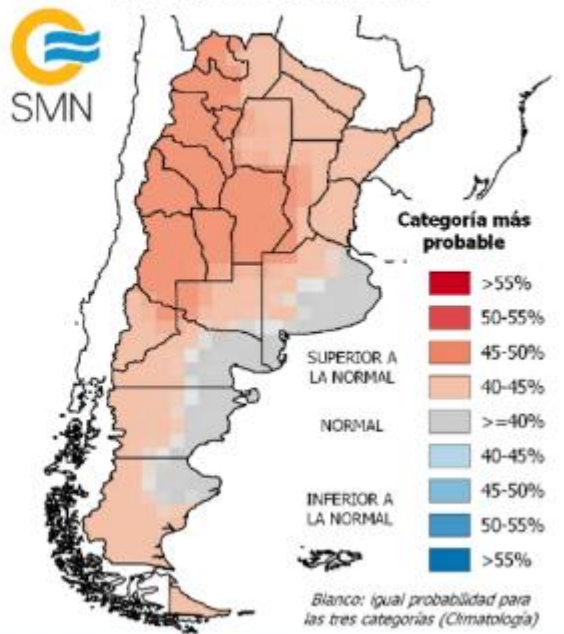
NOTA IMPORTANTE
Estos patrones son típicos durante eventos El Niño moderados a fuertes. La intensidad, duración y época del año pueden modificar los impactos regionales. La interacción con otros fenómenos climáticos también influye en los resultados.

EN SÍNTESIS
 Más lluvias e inundaciones en el sudeste de Sudamérica y en la costa pacífica.
 Menos lluvias y más sequías en la Amazonia y en el nordeste de Brasil.
 Temperaturas más altas en gran parte del continente, especialmente en zonas tropicales.

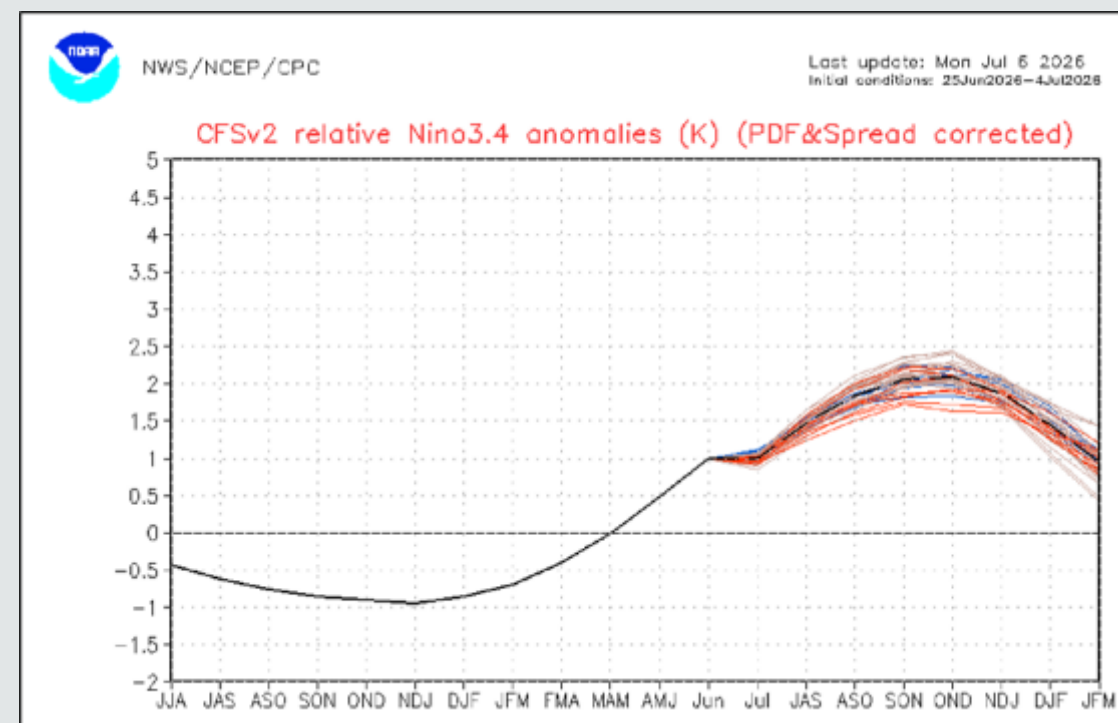
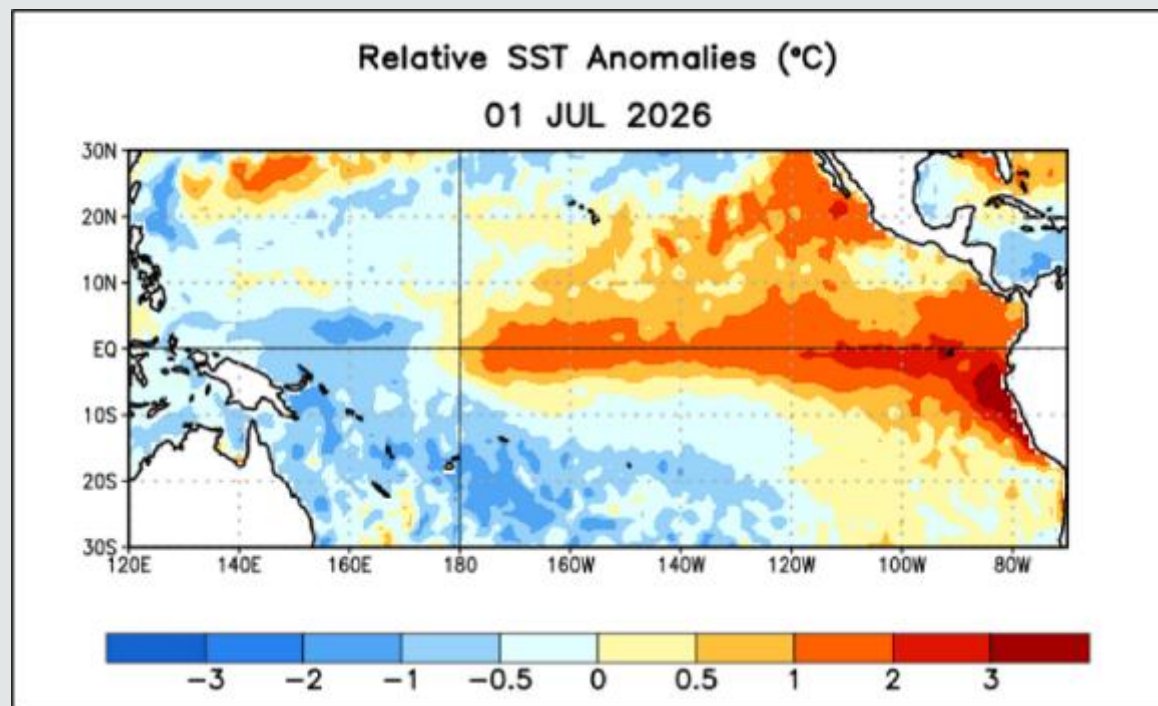
Pronóstico de Precipitación Julio-Agosto-Septiembre 2026



Pronóstico de Temperatura Julio-Agosto-Septiembre 2026



ATUALIZACION 6 JULIO DE 2026 - AGRAVAMIENTO



Modelos: para determinar las probabilidades de ocurrencia se utiliza u Conjunto Multi-Modelo de Norteamérica (NMME). La **Figura derecha** muestra estas predicciones inicializadas el 6 de julio 2026 y se pronostica que El Niño continuará intensificándose durante 2026. Además de los pronósticos de los modelos, el fuerte acoplamiento entre la circulación atmosférica y oceánica en el Pacífico aporta un nivel de confianza muy alto de que El Niño persistirá hasta principios de 2027.

IMPACTOS EN SUDAMERICA AÑOS NIÑO / CUANDO HUBO SUPER NIÑO

Región	Impactos más probables
Sudeste de Sudamérica (Argentina, Uruguay, Sur Brasil, Paraguay)	• Aumento de precipitaciones. • Más tormentas intensas y eventos extremos. • Mayor caudal de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay. • Más riesgo de inundaciones.
Oeste de Sudamérica tropical (Perú y Ecuador)	• Fuertes lluvias costeras. • Inundaciones y deslizamientos. • Temperaturas del mar excepcionalmente altas. • Cambios en pesquerías por debilitamiento del afloramiento frío.
Norte de Sudamérica y Amazonia	• Disminución de lluvias. • Sequías más severas. • Aumento de incendios forestales. • Temperaturas más altas.
Andes y Chile	• En Chile central, muchos eventos Niño producen inviernos más lluviosos. • En parte de los Andes subtropicales puede aumentar la nieve invernal. • En el Altiplano tropical los efectos son más variables.

Tabla 1. Efectos más probables de En Niño de Sudamérica.

1982–83	~2.1–2.3 °C
1997–98	~2.3–2.5 °C
2015–16	~2.4–2.6 °C

Categoría	Anomalía TSM
Débil	0.5–0.9 °C
Moderado	1.0–1.4 °C
Fuerte	1.5–1.9 °C
Super Niño	≥ 2.0 °C

Tabla 2. Intensidades de Niño

IMPACTOS EN SUDAMERICA AÑOS NIÑO / CUANDO HUBO SUPER NIÑO

Campaña	ONI	ENSO
2008-2009	-0,7	LA NIÑA
2009-2010	1,6	EL NIÑO
2010-2011	-1,6	LA NIÑA
2011-2012	-1	LA NIÑA
2012-2013	-0,2	NEUTRO
2013-2014	-0,3	NEUTRO
2014-2015	0,7	NEUTRO
2015-2016	2,6	EL NIÑO
2016-2017	-0,6	NEUTRO
2017-2018	-1	NEUTRO
2018-2019	0,8	EL NIÑO
2019-2020	0,5	NEUTRO
2020-2021	-1,2	LA NIÑA
2021-2022	-1	LA NIÑA
2022-2023	-0,8	LA NIÑA
2023-2024	2	NEUTRO
2024-2025	-0,4	NEUTRO
2025-2026	-0,5	NEUTRO

1982–83	~2.1–2.3 °C
1997–98	~2.3–2.5 °C
2015–16	~2.4–2.6 °C

Categoría	Anomalía TSM
Débil	0.5–0.9 °C
Moderado	1.0–1.4 °C
Fuerte	1.5–1.9 °C
Super Niño	≥ 2.0 °C

Tabla 2. Intensidades de Niño

COMO AFECTA A NUESTROS CLIENTES Y PRODUCTOS



Impacto en Property / Incendio

El Niño 2026/27 provocará un aumento de daños por inundaciones, vientos y posiblemente granizo, afectando viviendas, comercios e industrias urbanas y ribereñas.

Impacto en Construcción y Montaje

Las obras en construcción son particularmente vulnerables a las lluvias y tormentas ya que no cuentan con las protecciones para eventos extremos.

Impacto en Economía y Agronegocios

Excesos hídricos causan pérdidas en cultivos y daños en infraestructura rural. Puede haber cambios en los patrones de granizo pero no están confirmados.

Autos: daños por inundaciones, granizo y caída de árboles durante tormentas pueden ser mayores.

EL NIÑO 2026/27: COMO IMPACTA EN NUESTROS NEGOCIOS

Energías Renovables

- Parques fotovoltaicos: vulnerables a inundaciones, tormentas y granizo con potencial impacto sobre la generación de energía y la integridad de los equipos. También son vulnerables a incendios forestales.
- Lineas de transmisión: Sucedibles a sufrir daños causados por tormentas, rayos e incendios forestales.
- Centrales termoeléctricas a biomasa: Ubicadas en áreas cercanas a bosques o zonas rurales, presentan una exposición elevada al riesgo de incendios forestales.
- Usinas hidroeléctricas: Críticas en escenarios de lluvias intensas y crecidas aguas arriba, debido al aumento del riesgo de inundaciones y de impactos operativos. Atención em NOA y NEA. Caso Escaba 2015.



Incêndio Florestal na Australia afeta a Planta Fotovoltaica fonte abac



Alagamento em PV Solar Farm – England – fonte Sussex Word

GESTION DEL RIESGO



Acciones Prioritarias de Gestión Aseguradora

Monitoreo ENSO, revisar acumulaciones CAT, actualizar modelos de inundación y ajuste de políticas de suscripción y reaseguros para mitigar riesgos.

Prevención y Mitigación

Difusión de los riesgos. Campañas de prevención para PAS y asegurados que ayuden a reducir la severidad de pérdidas y promover medidas de mitigación y resiliencia.



LLUVIAS FUERTES Y GRANIZO MEDIDAS DE PREVENCIÓN



Relevamiento de Estado de Techos especialmente de chapa y fibrocemento

En caso de ser necesario proceder a la reparación de membranas y/o reemplazo de chapas para garantizar estanqueidad.

Relevamiento de estado de desagues, canaletas y cañerías pluviales. Proceder a la limpieza y reparaciones si es necesario.

Revisión de canales internos y cámaras del sistema pluvial. Limpieza y desobstrucción si es necesario.

Contactar a la municipalidad para verificar limpieza y operatividad de red pluvial externa incluyendo arroyos y cursos de agua aguas abajo y aguas arriba. .

INUNDACION MEDIDAS DE PREVENCIÓN



Evaluar la exposición a inundación en caso de lluvias fuertes o desborde de ríos. Conectarse a servicios de alerta (municipal, nacional, privado).

Elaborar un plan de emergencia específico según el riesgo determinado:

Retirar mercaderías y equipos de valor de subsuelos y zonas bajas del establecimiento.

No almacenar en zonas bajas / inundables dentro del perímetro de la propiedad.

Evaluar traslado o Protección de servicios críticos como tableros eléctricos, grupo electrógenos, transformadores de zonas anegables.

Evaluar la exposición de Proveedores críticos que puedan ser afectados por una inundación.

INUNDACION MEDIDAS DE PREVENCION



Retiro a lugar seguro de inflamables y productos peligrosos o contaminantes.

Desconexión de los equipos eléctricos no esenciales durante el evento.

Prever medidas específicas de protección como disponibilidad de bolsas de arena, válvulas antireflujo en descargas pluviales, barreras físicas, provision de bombas de achique y compra de grupos electrógenos móviles..

VIENTOS FUERTES MEDIDAS DE PREVENCIÓN



Relevamiento de Estado de Techos especialmente de chapa y fibrocemento

En caso de ser necesario proceder a la reparación de membranas y/o reemplazo de chapas para su voladura.

Relevamiento de estado de las estructuras metálicas, tensores y elementos de fijación.

Establecer plan de reparación según criticidad.

Instalaciones en techos y al aire libre: tanques, antenas, torres de enfriamiento, carteles,, cableados al aire libre, paneles solares: revisar estado de anclajes y sujeciones.

Relevar el estado de ventanas y aberturas

(grandes portones de chapa) para garantizar su Resistencia ante vientos fuertes. ,

Evaluar estado de árboles en la propiedad que requieran apeo (poda o corte) para reducir daños a personas y activos.

Eventos El Niño intensos en el pasado (1982-83, 1997-98 y 2015-16):

provocaron inundaciones masivas, evacuaciones, daños en infraestructura, interrupciones logísticas y pérdidas significativas en el sector agropecuario. En la cuenca del Río Paraná y del Uruguay se registraron crecidas históricas con impactos urbanos y rurales.

Las pérdidas **económicas** registradas en Uruguay, Sur de Brasil y Argentina fueron mucho mayores que en años neutrales o Niña.



LA RESPUESTA PÚBLICA NACIONAL / PROVINCIAL



<https://www.boletinoficial.gob.ar/#IDetalleNorma/344108/C/R>



MINISTERIO DE SEGURIDAD NACIONAL

Resolución 559/2026

RESOL-2026-559-APN-MSG

Ciudad de Buenos Aires, 19/06/2026

VISTO el Expediente N° EX-2026-49847239- -APN-DNOYL#AFE, la Ley de Ministerios N° 22.520 (l.o. Decreto N° 438 del 12 de marzo de 1992) y sus modificatorias, la Ley N° 27.287 y sus modificatorias, los Decretos Nros. 383 del 30 de mayo de 2017 y sus modificatorios y 225 del 20 de marzo de 2025, la Decisión Administrativa N° 340 del 16 de mayo de 2024, sus modificatorias y complementarias, la Resolución del MINISTERIO DE SEGURIDAD NACIONAL N° 1246 del 25 de octubre de 2025, y



Fuente: La Nacion

Que, conforme las previsiones meteorológicas actuales, se identifica una transición hacia condiciones asociadas al fenómeno natural El Niño/Oscilación del Sur (ENOS) a partir del trimestre junio-julio-agosto del corriente año, con probabilidades de ocurrencia superiores al SETENTA POR CIENTO (70 %) desde el período invernal, las cuales se incrementan en los trimestres subsiguientes, que afectaría particularmente la región de la Cuenca del Plata.

LA RESPUESTA PÚBLICA NACIONAL / PROVINCIAL (CORE PBA)

Que, en tal sentido, dicho escenario conlleva un mayor riesgo de registrarse precipitaciones por encima de los valores normales, particularmente durante la primavera y el verano 2026-2027, coincidiendo además con el incremento estacional de lluvias característico de la región.

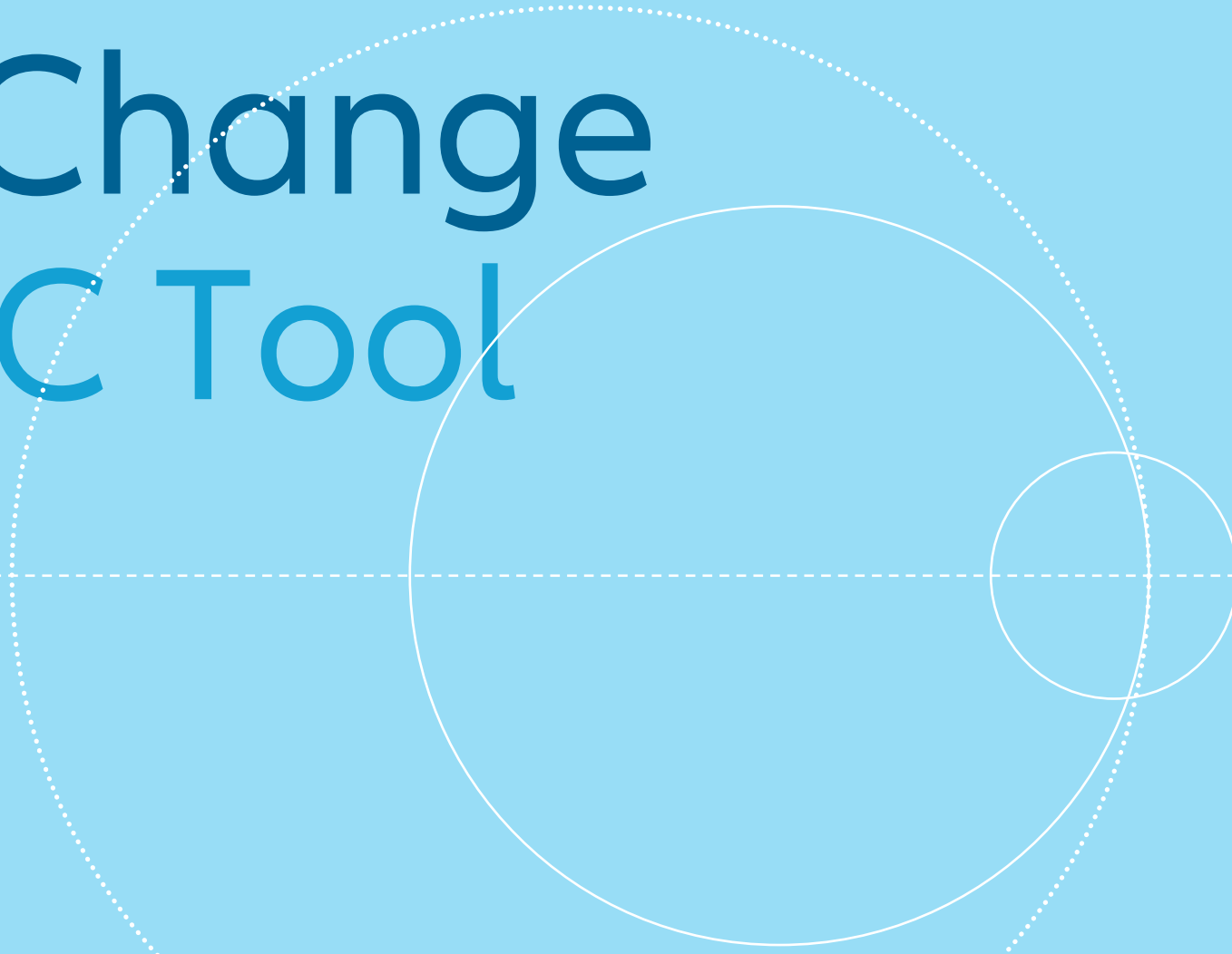
Que, atento a la complejidad de los escenarios de emergencia hidrometeorológica asociados al citado fenómeno, la DIRECCIÓN NACIONAL DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA ha elaborado el "PLAN DE COORDINACIÓN FEDERAL ENOS 2026/2027", con el objeto de fortalecer los mecanismos de articulación y coordinación técnica y operativa entre las provincias y el Estado Nacional en el marco del Sistema Nacional para la Gestión Integral del Riesgo (SINAGIR) y promover la realización de actividades operativas de prevención y respuesta ante la ocurrencia de inundaciones y crecidas en jurisdicciones provinciales.

Que en virtud de lo manifestado, resulta pertinente aprobar el mencionado Plan y facultar a la AGENCIA FEDERAL DE EMERGENCIAS a efectuar las actualizaciones y/o modificaciones que resulten necesarias tendientes a adecuar el mismo a la evolución del referido período estacional.

PREGUNTAS



Climate Change Cares ARC Tool



Climate Adaptation & Resilience Services (CAREs)

Why CAREs helps you?

CAREs translates physical climate risks into financial and physical loss metrics at both the portfolio and asset levels. With our tailored resilience consultancy, we help you manage these risks effectively, empowering you to:



Support climate adaptation at the asset level



Disclose climate risks under regulatory requirements

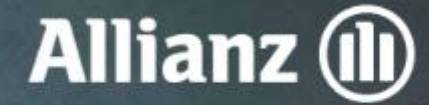


Perform due diligence for new investments or M&A

The benefits of using our tool

- **Access or upload assets of your choice.** Use any combination of insured assets, critical supply chain assets, or new investments in bespoke portfolios.
- **Assess and visualize climate risks** across 11 perils at the asset level, with options to specify different time horizons and IPCC climate scenarios.
- **Download** portfolio reports or **export** raw data at the asset level.
- **Book** our resilience consultancy services and **download** resilience checklists and guidelines on climate risk disclosures.

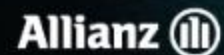
IPCC: International Panel on Climate Change



<https://commercial.allianz.com/services/risk-consulting/cares.html>

Schedule a demo today

cares@allianz.com



ALLIANZ COMMERCIAL

Descubre CARES (Climate Adaptation and Resilience Services): Impulsando la adaptación y resiliencia climática

Evalúa y gestiona los impactos de los riesgos climáticos en tu negocio

Los desastres naturales son cada vez más frecuentes e intensos, generando grandes pérdidas económicas. Con CARES, podrás comprender el impacto del cambio climático en tu negocio y actuar donde más se necesita.



Protege tus activos críticos:
Prioriza tu inversión en resiliencia en aquellas ubicaciones con mayor exposición al riesgo.



Garantiza la conformidad:
Adopta las mejores prácticas alineadas con los requisitos regulatorios vigentes.



Evalúa inversiones:
Evalúa la exposición y el riesgo en inversiones, fusiones y adquisiciones.

Desarrollado con clientes. Pensado para tomar decisiones

La autoevaluación de vulnerabilidad de CARES te ayuda a planificar inversiones en resiliencia de manera más inteligente.

Cuenta con tableros intuitivos que proporcionan puntuaciones de riesgo climático de manera clara, ayudándote a priorizar ubicaciones en riesgo, monitorear impactos físicos o financieros y evaluar tu exposición a pérdidas a lo largo del tiempo.

También incluye mapas interactivos, informes y conjuntos de datos que te permiten tomar las decisiones correctas para tu negocio.

Servicios de consultoría en resiliencia

Accede a servicios de consultoría personalizados para implementar medidas de mitigación de riesgos, reducir el tiempo de inactividad, proteger activos y mantener la conformidad regulatoria.

- Inspecciones en las distintas ubicaciones
- Estrategias de reducción y mitigación de riesgos
- Análisis detallado de exposición a peligros climáticos
- Cuantificación de pérdidas financieras
- Evaluaciones de vulnerabilidad realizadas por expertos

La resiliencia es un camino, no un destino. CARES te capacita para gestionar proactivamente los riesgos climáticos, limitar posibles interrupciones y estar siempre un paso adelante.

¡Reserva una demo hoy!



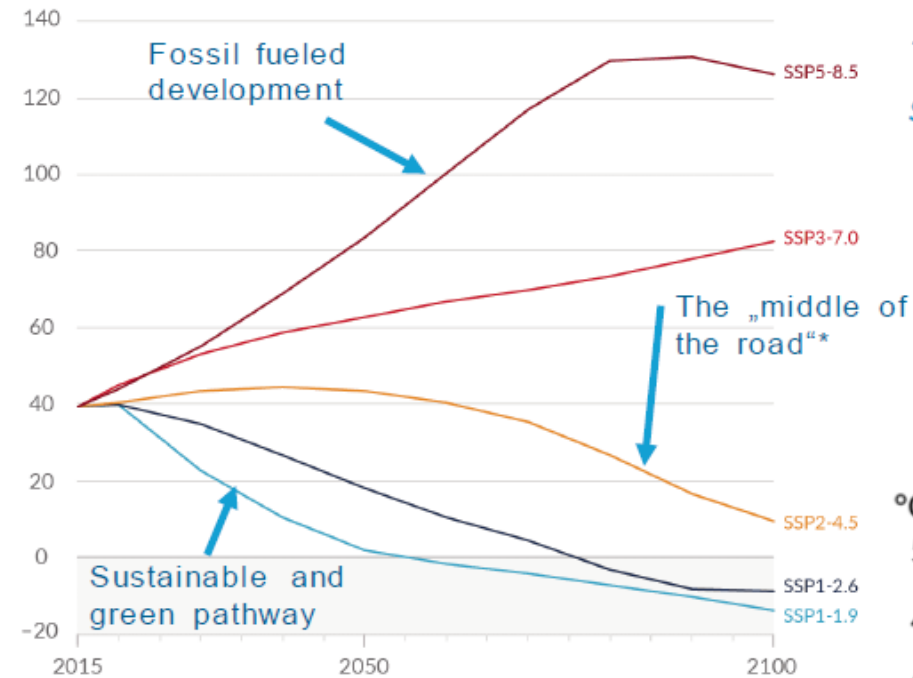
Juntos, protegemos tu negocio **de la A a la Z**

commercial.allianz.com



ESCENARIOS CLIMÁTICOS: 2015 - 2100

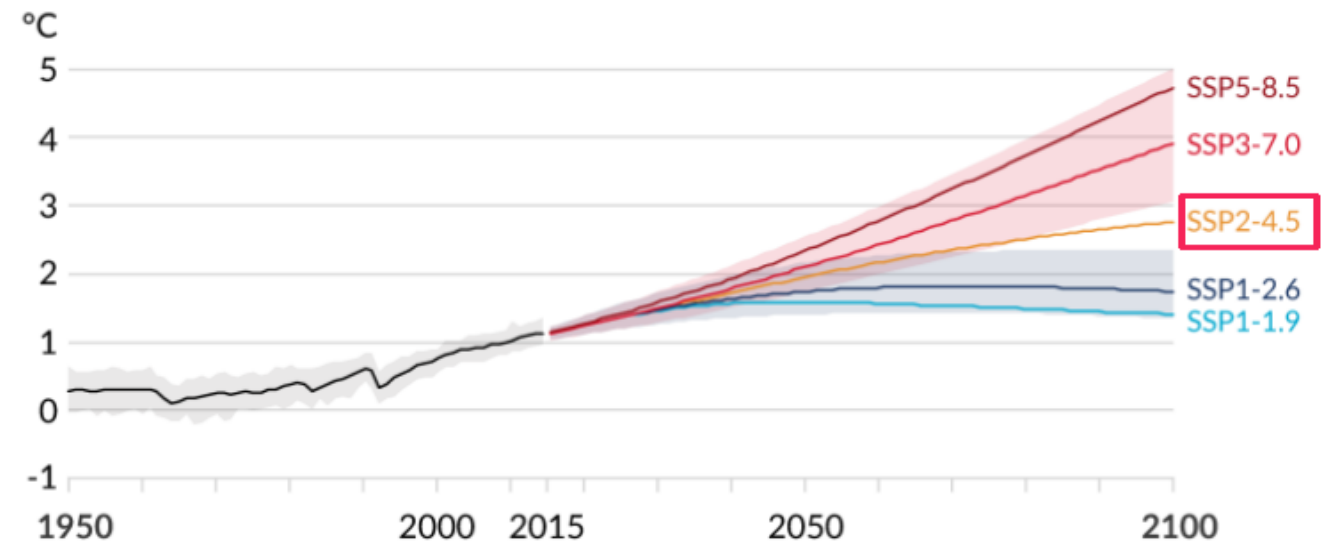
Carbon dioxide (GtCO₂/yr)



The IPCC “Shared Socioeconomic Pathways” (SSPs) show possible future emission scenarios...

***extrapolates the past and current global development into the future.** Income trends in different countries are diverging significantly. There is a certain cooperation between states, but it is barely expanded. Global population growth is moderate, leveling off in the second half of the century. Environmental systems are facing a certain degradation.

... and resulting global temperature changes



Source: IPCC AR6 WG1

EJEMPLO: GOLDEN TOWER



18.8.2025

CAReS Location Analytics Report Allianz CAReS: Overview & Scope

CAReS Demo Account 8

 Senna Tower demo EUR 550 million insured value

Allianz CAReS: Overview & Scope

Allianz CAReS (Climate Adaptation and Resilience Services) is the Allianz approach to help you better assess and manage your climate risk at asset and portfolio level.

This report summarizes the climate change-related physical risk impact results for the 'Senna Tower demo' location of CAReS Demo Account 8. The analysis compares physical risk patterns under baseline climate conditions (the current year) with those projected under the provided climate change scenarios for the perils outlined in the table below. The results presented in this report are based on the CAReS climate risk score (see page 2 for an overview).

TABLE OF CONTENTS

- 1 CAReS Overview
- 2 Methodology
- 3 River flood
- 4 Tropical cyclone
- 5 Hail
- 6 Mean temperature
- 7 High Temperature Days (>35°C)
- 8 Extreme Temperature Days (>40°C)
- 9 Frost Days (<0°C)
- 10 Consecutive dry days
- 11 Total precipitation
- 12 Maximum daily precipitation
- 13 Surface wind speed
- 14 Fire Weather Index

EJEMPLO: GOLDEN TOWER



18.8.2025

CAReS Location Analytics Report High Temperature Days (>35°C)

CAReS Demo Account 8

📍 Senna Tower demo

📄 EUR 550 million insured value

High Temperature Days (>35°C) refers to the number of days when the maximum temperature exceeds 35 degrees Celsius. This metric helps identify periods of extreme heat that may affect health and operations.

Considered risk metric: Number of days per year with maximum temperature above 35°C.

LOCATION CLIMATE RISK SCORE

Baseline Scenario:

Very low

Why should you care?

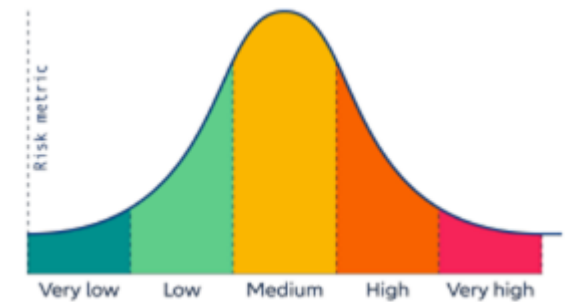
High temperature days can signal heat conditions that pose health risks for workers, especially those working outdoors, and can strain certain materials and machinery as well as energy and infrastructure systems.

Potential impact

More frequent high temperature days can lead to heat-related health issues, increased energy demands for cooling, and potential damage to infrastructure. Businesses should ensure proper cooling, green spaces, and hydration stations, and test equipment against high temperatures.

Very High
Emissions Scenario¹:

Low



EJEMPLO: CANDIES CO. VULNERABILITY MODULE



Allianz 

17.6.2025

CAReS Demo Account 12

Location 1

Coach Road

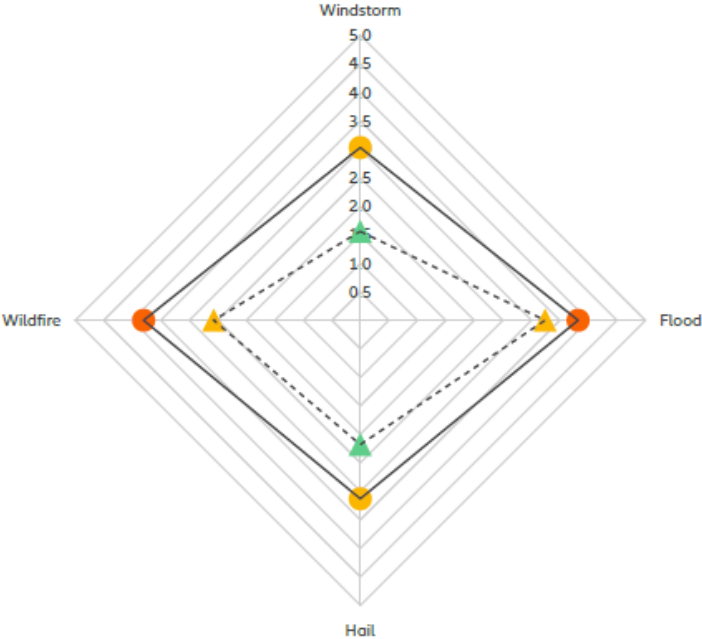
enrique.floresdiaz@allianz.com

Allianz 

CAReS Vulnerability Report

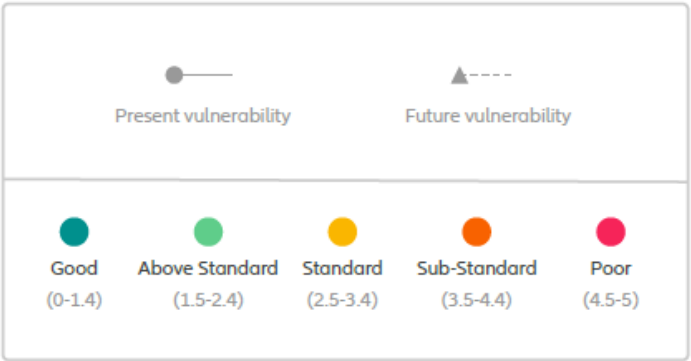
Allianz CAReS Self-Assessment Summary

Overall Location Score



Present vulnerability: Refers to the existing susceptibility of your asset to the adverse effects of climate hazards.

Future vulnerability: Refers to the expected susceptibility of your asset to the adverse effects of climate hazards, considering projected changes to the asset such as the implementation of mitigation measures.





Gracias !



Contactos:

agustin.garcia@allianz.com.ar /

pablo.cabrera@allianz.com.ar

