

¡ Bienvenidos !

Por favor, mantener silenciados los **micrófonos** y las **cámaras apagadas**.

Las preguntas realizarlas en el chat.

La Reunión de Pronóstico Estacional quedará grabada.

1 de junio de 2022

Monitoreo de El Niño/La Niña y Pronóstico Estacional

Pronóstico para:

Junio 2022

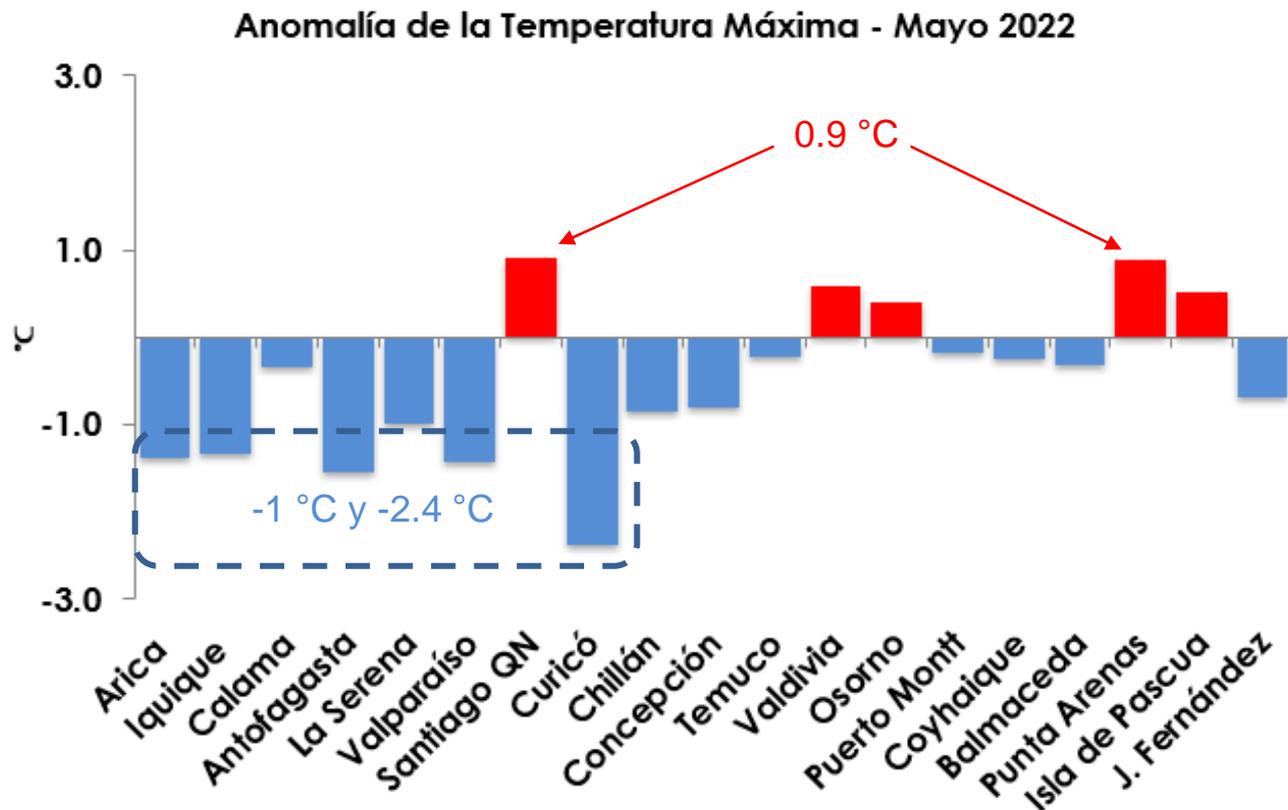
Junio - Julio - Agosto 2022



Resumen Climático Mayo 2022

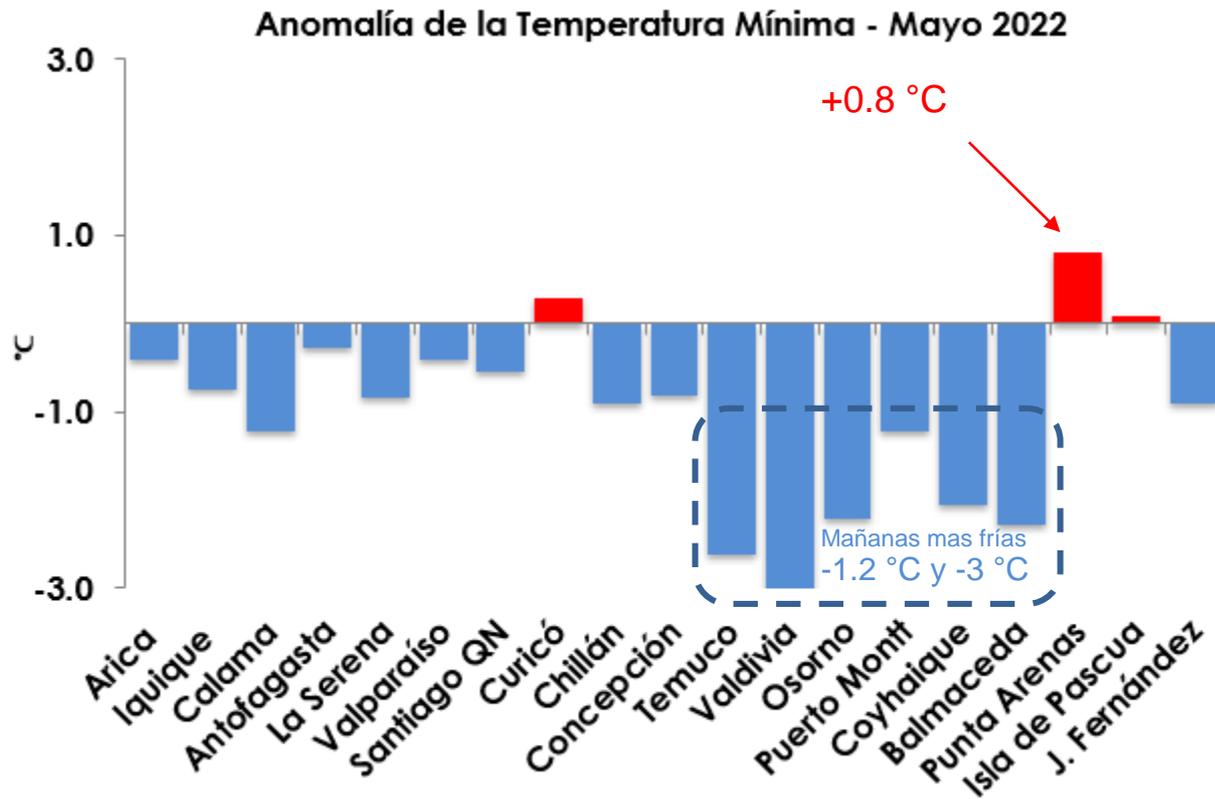


Mayo: Temperaturas máximas



- Anomalías negativas para las temperaturas máximas en toda la costa norte del país, así como también en la zona centro hasta Concepción. En cambio, un aumento de la temperatura máxima se observó en Santiago, Valdivia y Punta Arenas.

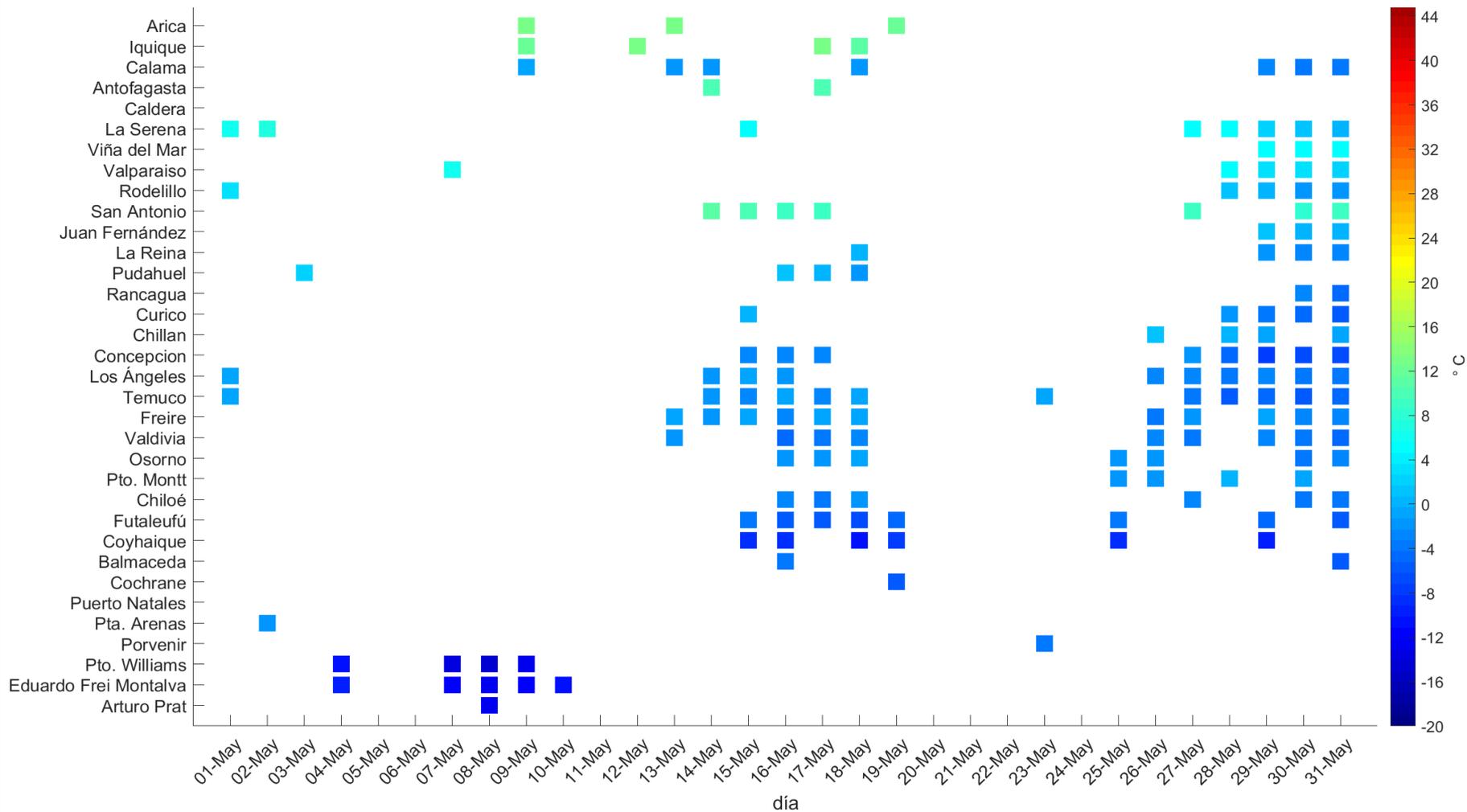
Mayo: Temperaturas mínimas



- Las anomalías de temperaturas mínima se caracterizaron por presentar valores bajo lo normal en gran parte del país. Destacan en la zona sur y parte de la zona austral valores inferiores a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Caso contrario se observó en Punta Arenas, donde la temperatura mínima estuvo sobre lo normal.

Olas de frío: Temperaturas mínimas extremas

Temperaturas mínimas extremas – Mayo 2022



31 de mayo: mañana más fría

Temperatura mínima 31 mayo 2022

Martes 31 mayo de 2022 | 08:46

RM vive el mayo más frío de los últimos 55 años: termómetros llegaron hasta los $-5,3^{\circ}\text{C}$ en Buin

Por Felipe Delgado



Agencia UNO

4343 visitas

Temperaturas de hasta $-5,3^{\circ}\text{C}$ se registraron hoy en la región Metropolitana, la mañana más fría del año. Para los próximos días se esperan chubascos.

La región Metropolitana vive la mañana más fría del año, en medio de una ola de bajas temperaturas que afecta a la zona centro-sur del país.

En pleno centro de la capital, específicamente en la estación de Quinta Normal, la mínima fue de $-2,1^{\circ}\text{C}$ a las 7:59 de esta mañana, según se pudo corroborar en la web de la Dirección Meteorológica de Chile.

Frío extremo: 5 regiones de Chile en alerta meteorológica por heladas

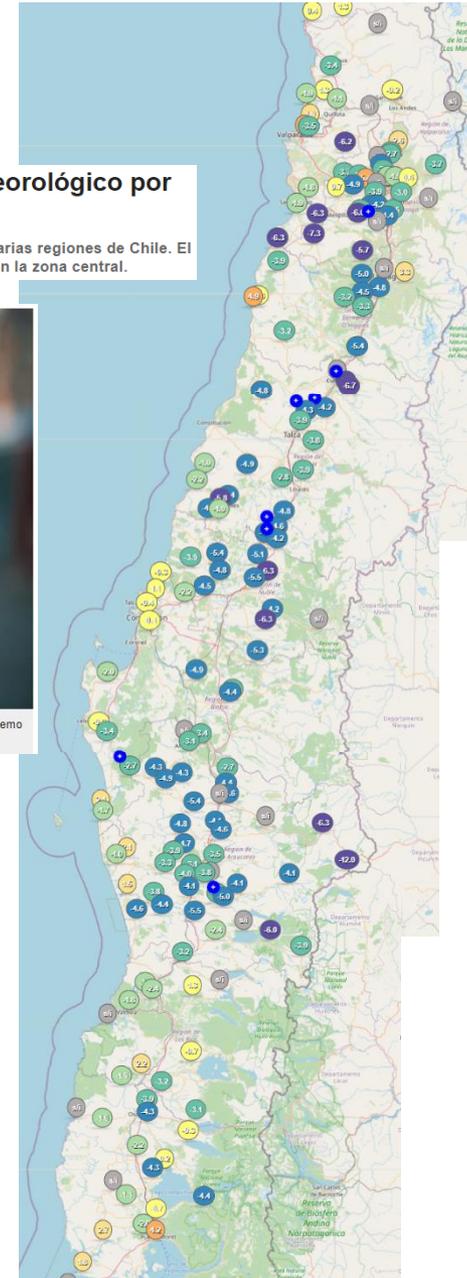
El frío extremo llegó a poquísimos días de acabar mayo y ya deja en alerta a varias regiones de Chile. El mes terminará con mañanas congelantes no sólo en el sur, sino que también en la zona central.



Las bajísimas temperaturas de los últimos días ya provocan heladas en varias regiones. El frío extremo se extenderá en lo que resta de mayo.

Sistema de Alerta Meteorológica

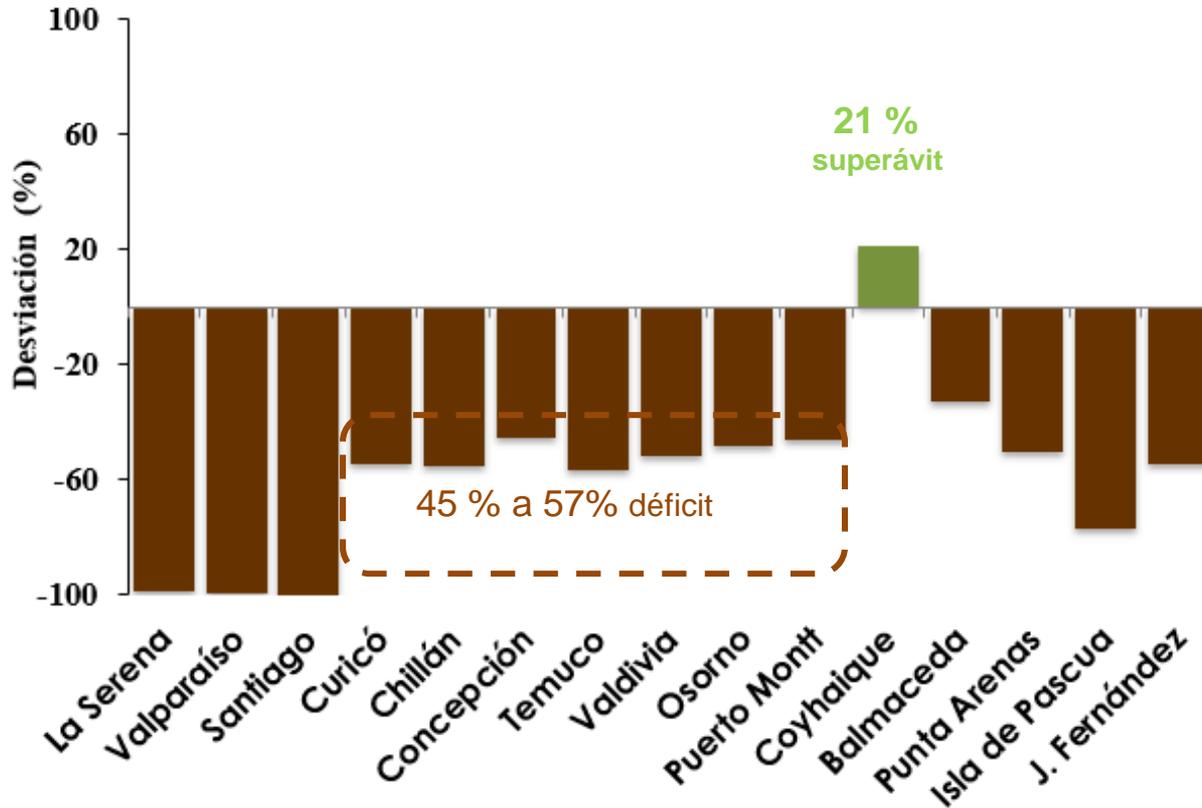
Heladas Normales a Moderadas en zonas desde la región de Valparaíso a la región de Aysén



Fuente: Red Agrometeorológica de INIA

Precipitación acumulada de mayo 2022

Anomalía de la Precipitación (%) - Mayo 2022



- Durante mayo, se observa en general, una condición de déficit en casi todo el país.
- Entre La Serena y Santiago se alcanzan los mayores déficits.
- Destacó la estación de Coyhaique con un acumulado mensual de 150 mm aproximadamente.

Acumulados diarios de precipitación

Santiago - Quinta Normal

Datos provenientes de Portal Climatología DMC

2022 - 28.9mm (-36mm | -56%)

Años más secos a la fecha 30/5/2022

Posición: Año - Precipitación (Anomalía respecto a la media)

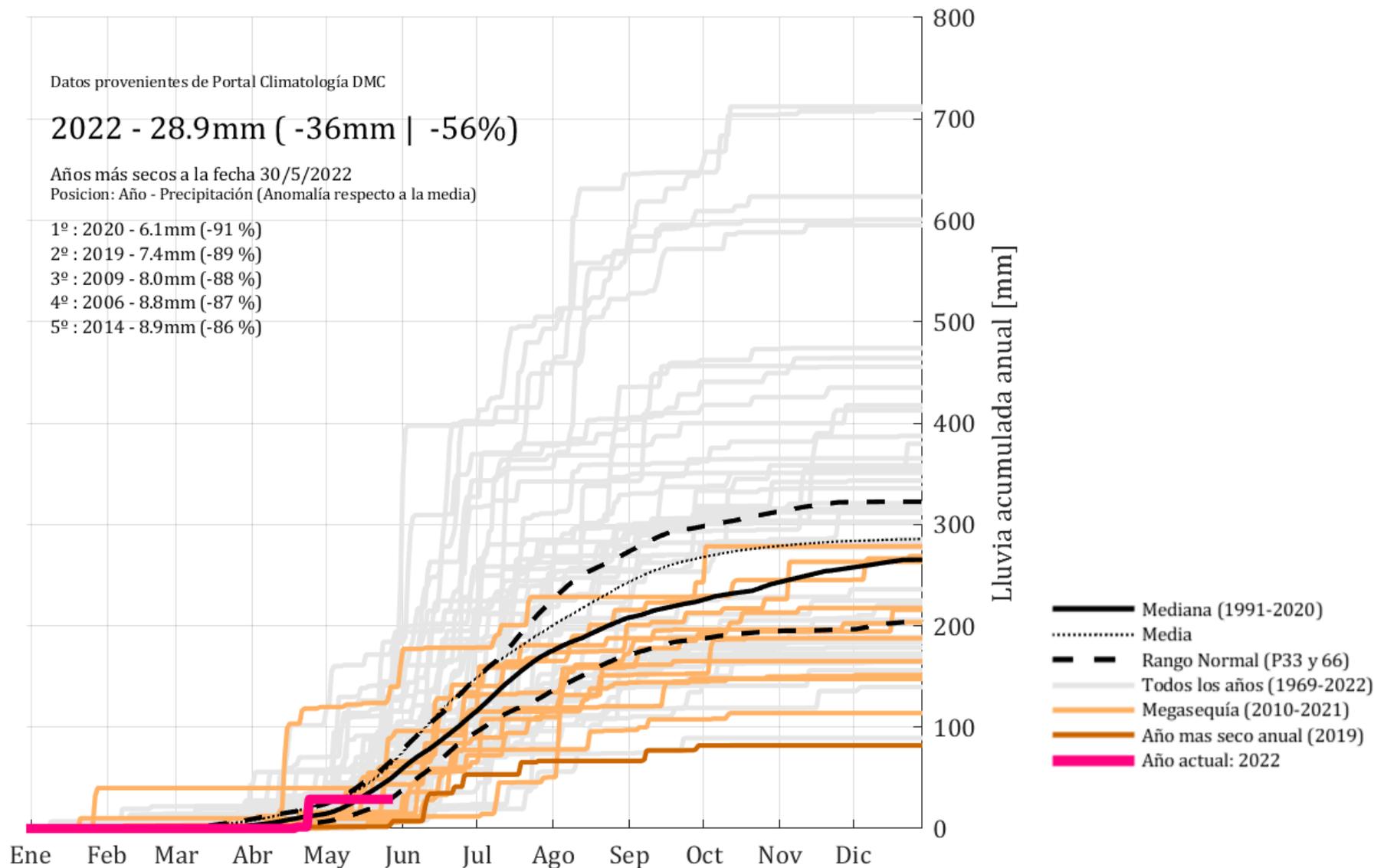
1º : 2020 - 6.1mm (-91 %)

2º : 2019 - 7.4mm (-89 %)

3º : 2009 - 8.0mm (-88 %)

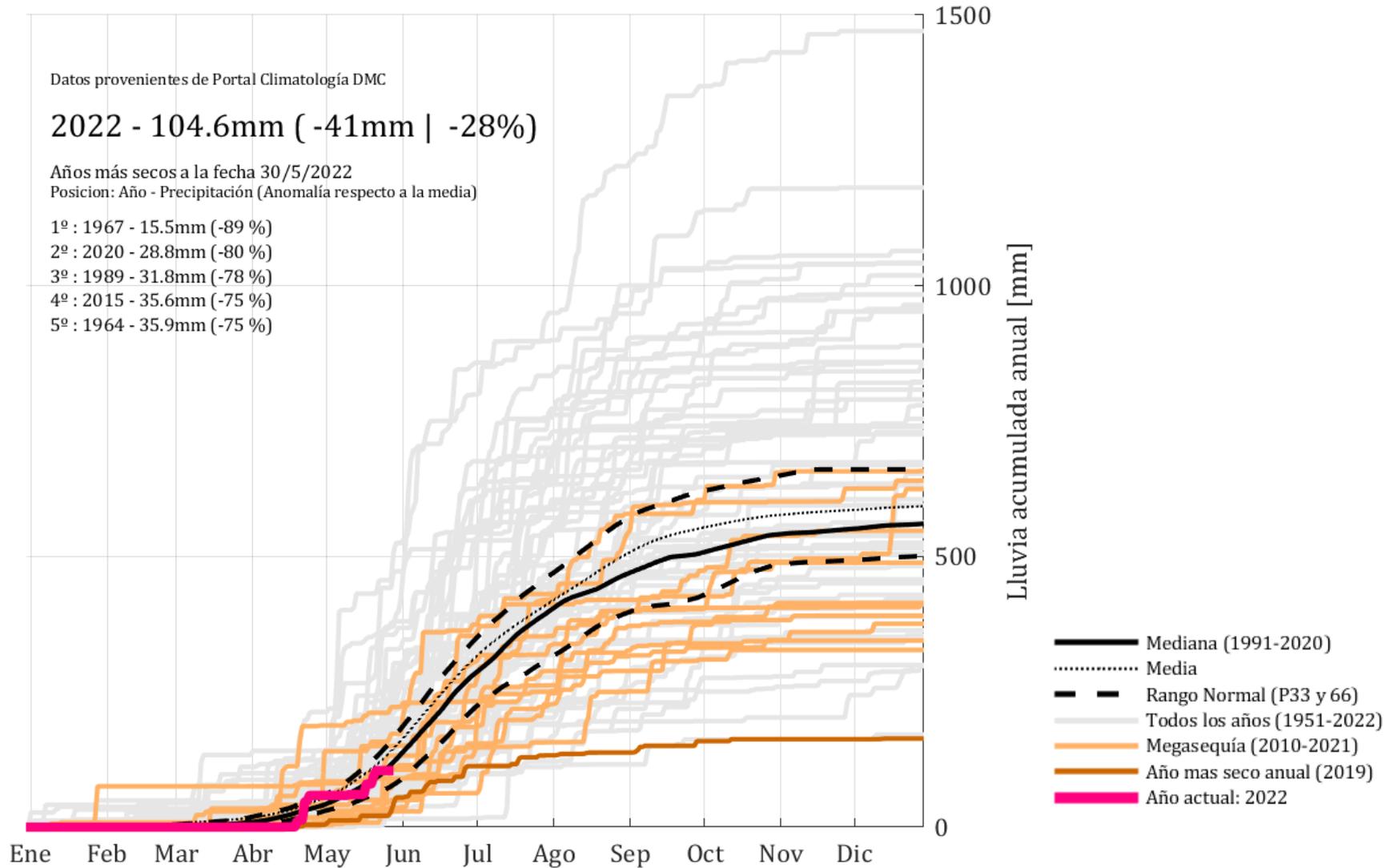
4º : 2006 - 8.8mm (-87 %)

5º : 2014 - 8.9mm (-86 %)



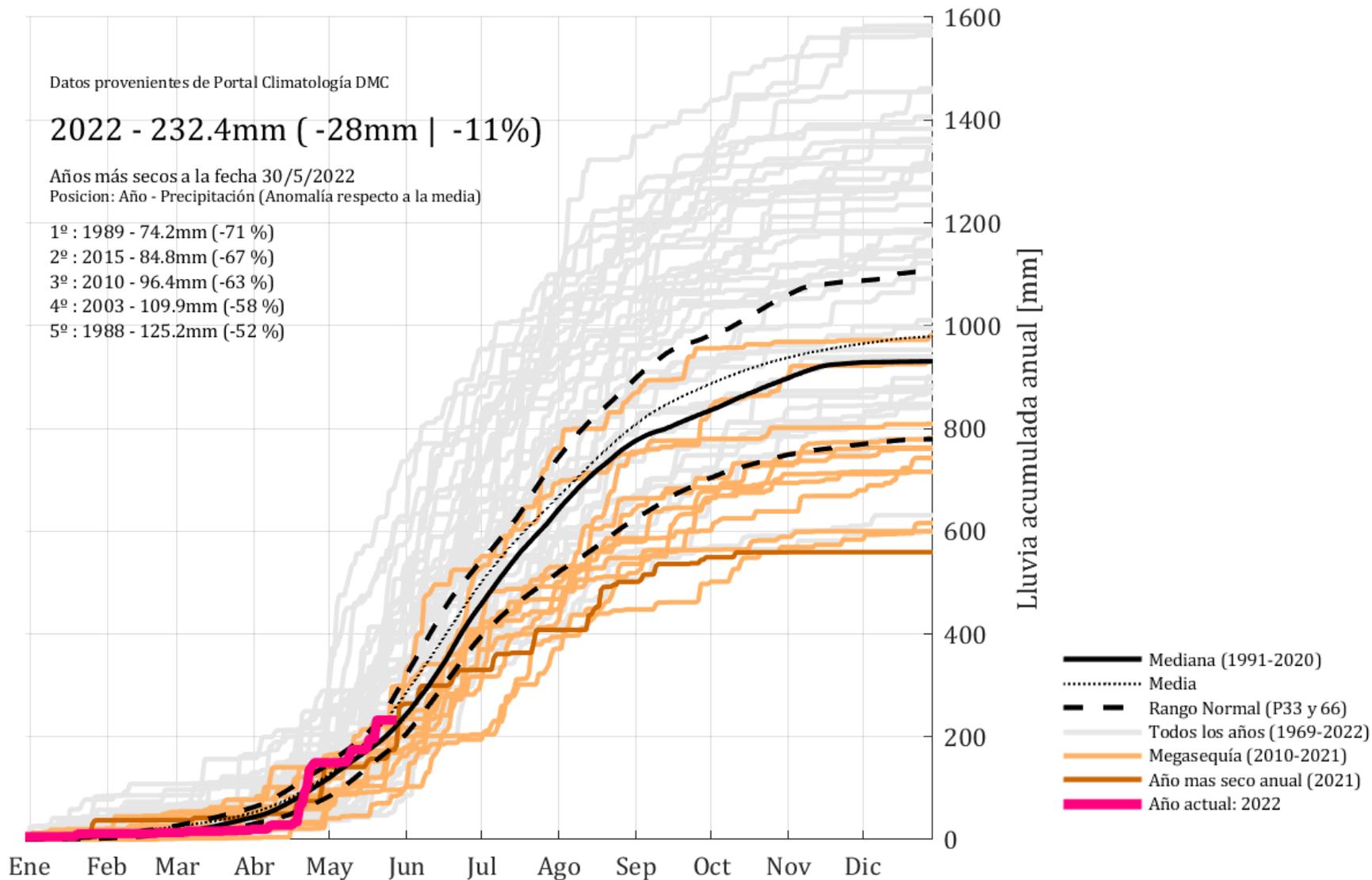
Acumulados diarios de precipitación

Curicó (General Freire Ad.)



Acumulados diarios de precipitación

Concepción-Talcahuano (Carriel Sur Ad.)



Acumulados diarios de precipitación

Temuco (Maquehue Ad.)

Datos provenientes de Portal Climatología DMC

2022 - 352.8mm (+22mm | +7%)

Años más secos a la fecha 30/5/2022

Posición: Año - Precipitación (Anomalía respecto a la media)

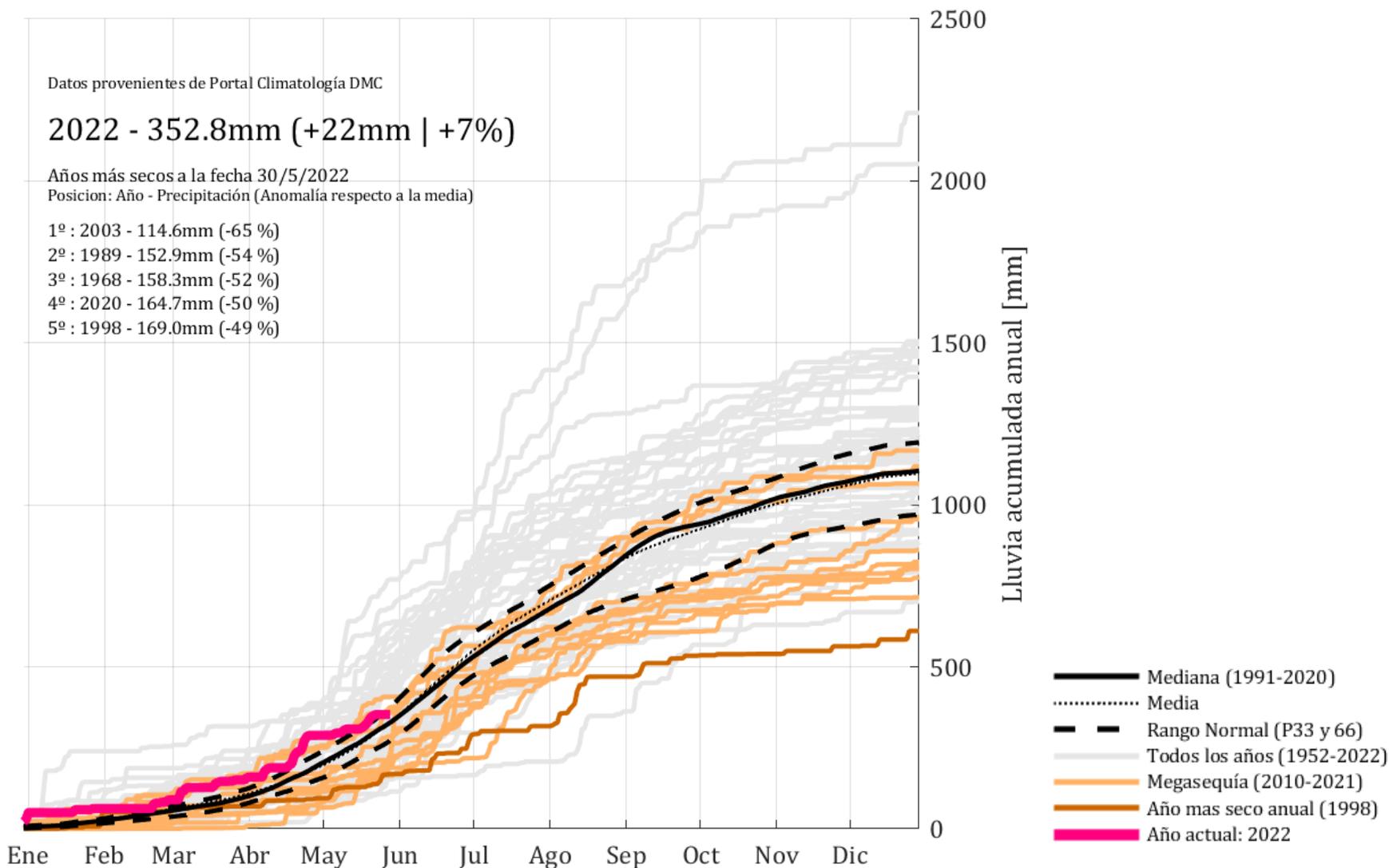
1º : 2003 - 114.6mm (-65 %)

2º : 1989 - 152.9mm (-54 %)

3º : 1968 - 158.3mm (-52 %)

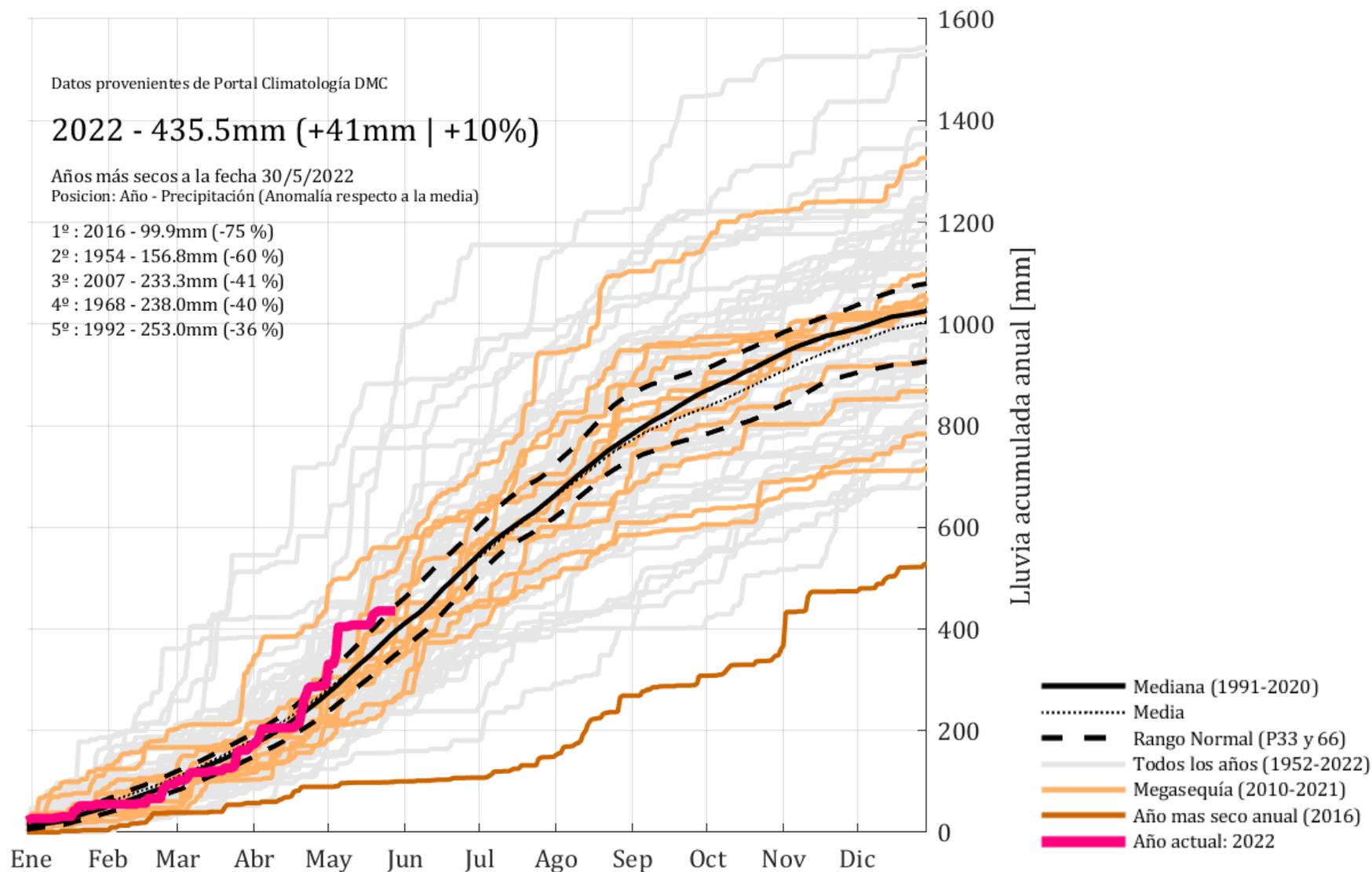
4º : 2020 - 164.7mm (-50 %)

5º : 1998 - 169.0mm (-49 %)



Acumulados diarios de precipitación

Coyhaique (Teniente Vidal Ad.)



Acumulados diarios de precipitación

Punta Arenas (Carlos Ibañez Ap.)

Datos provenientes de Portal Climatología DMC

2022 - 98.6mm (-93mm | -48%)

Años más secos a la fecha 30/5/2022

Posicion: Año - Precipitación (Anomalía respecto a la media)

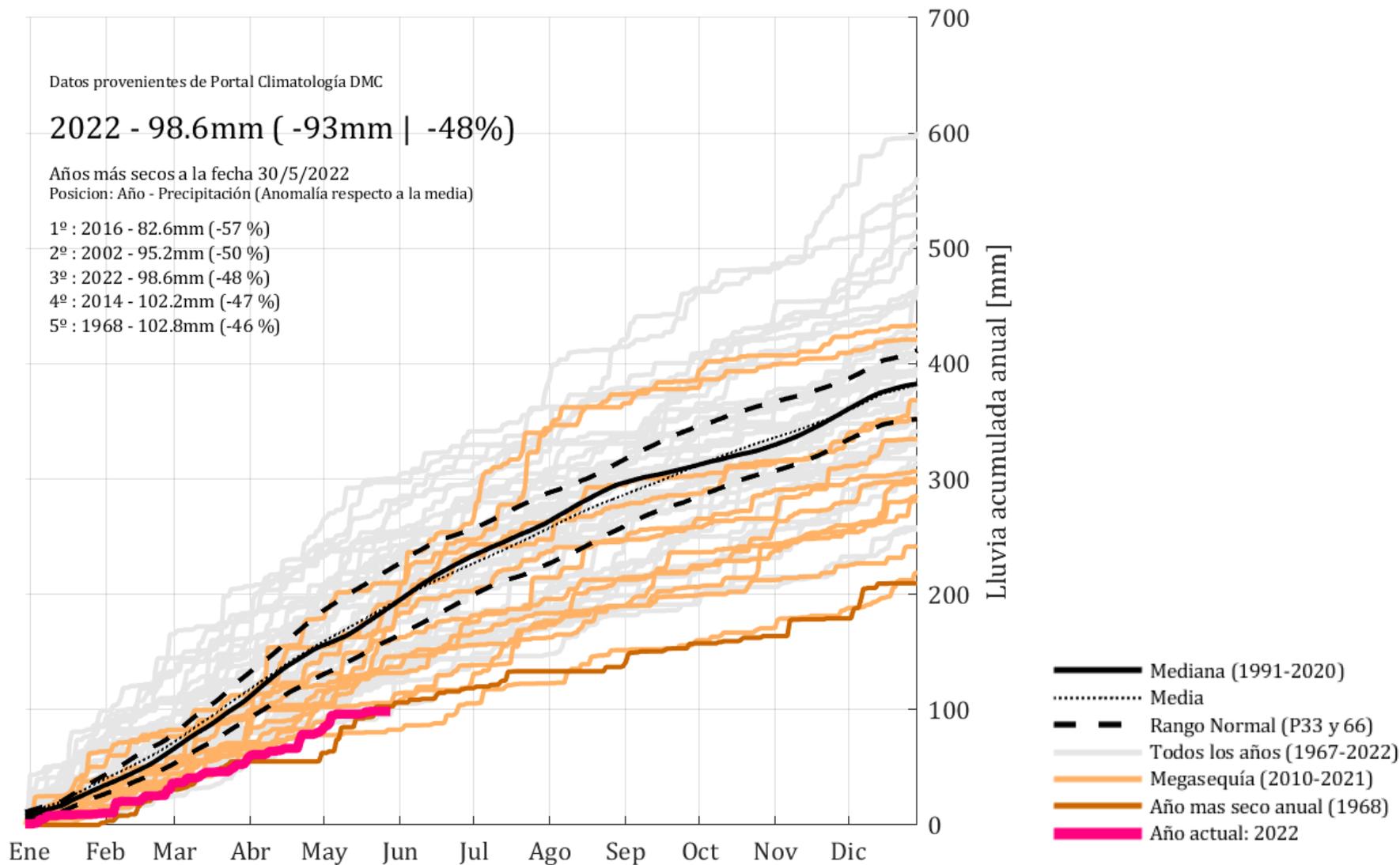
1º : 2016 - 82.6mm (-57 %)

2º : 2002 - 95.2mm (-50 %)

3º : 2022 - 98.6mm (-48 %)

4º : 2014 - 102.2mm (-47 %)

5º : 1968 - 102.8mm (-46 %)



Lo más importante

- ✓ Durante mayo, las temperaturas máximas estuvieron más bajas de lo normal principalmente en el norte y zona centro del país. Por otra parte, Santiago, Valdivia y Punta Arenas mostraron una condición sobre lo normal.
- ✓ Mañanas más frías de lo normal se registraron en casi todo el país, destacando el tramo entre Temuco y Balmaceda con importantes anomalías negativas inferiores a -1 °C. Mientras que, Curicó y Punta Arenas presentaron temperaturas mínimas sobre los rangos normales.
- ✓ Las precipitaciones acumuladas evidenciaron déficits en gran parte del centro, sur y extremo sur del país. En cambio, Coyhaique presentó superávit de 21%.

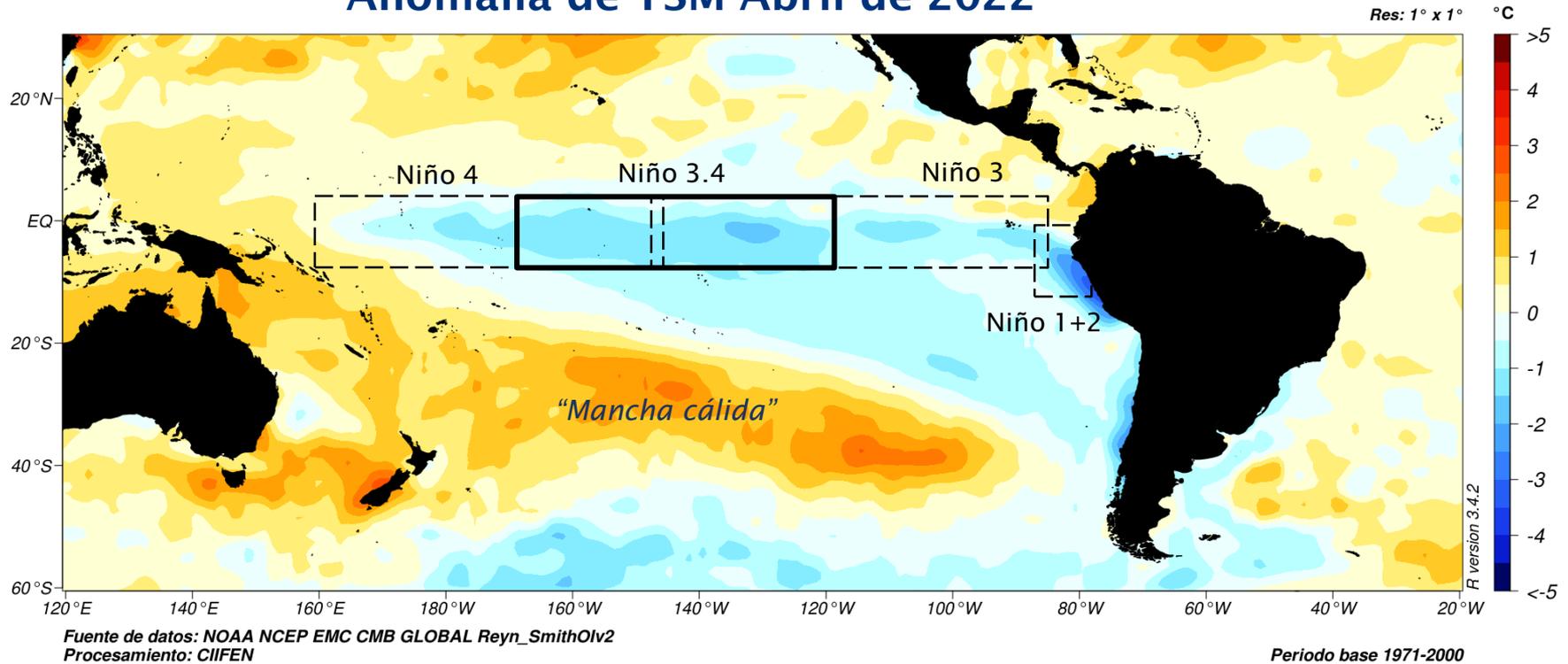




Señales del océano y la atmósfera

Temperatura superficial del mar

Anomalía de TSM Abril de 2022

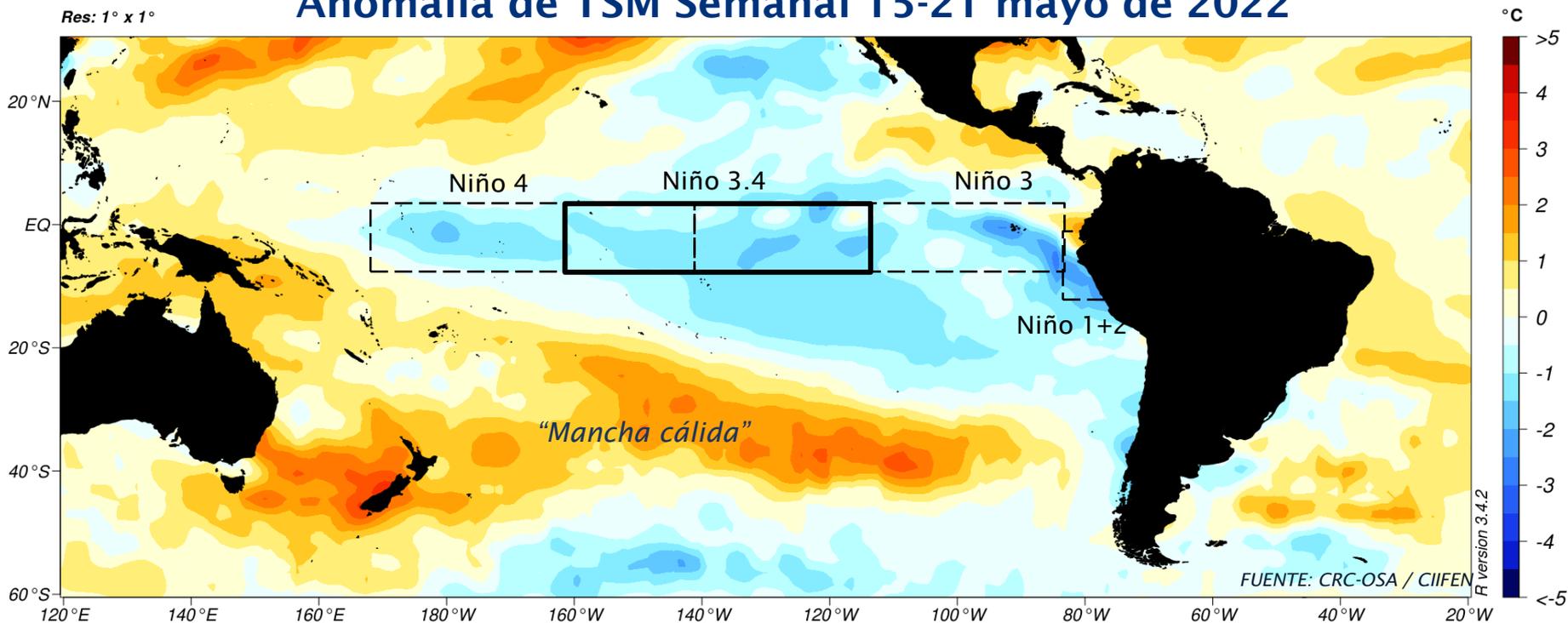


Anomalías de TSM en ABRIL de 2022

	Niño 1+2	Niño 3	Niño 3.4	Niño 4
Diferencia	-1.42°C	-0.89°C	-0.95°C	-0.72°C
ABR-MAR:	-0.76°C	-0.19°C	-0.06°C	-0.07°C

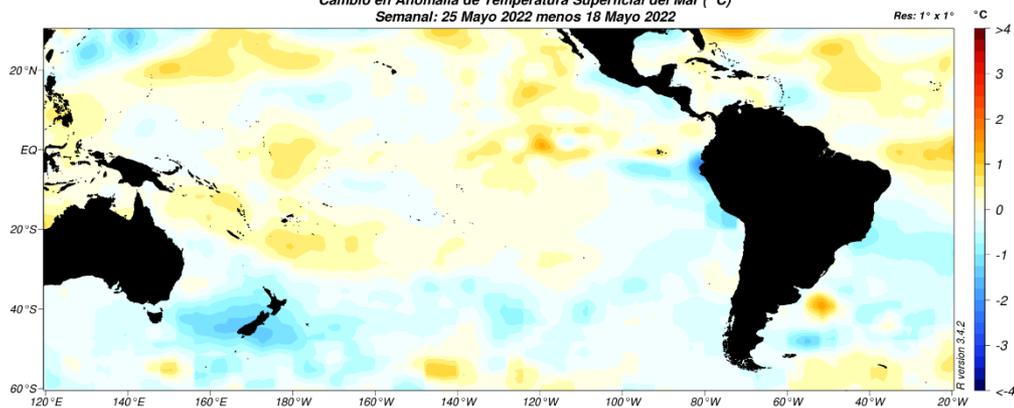
FUENTE: NCDC - NOAA - ERSSTV5

Anomalía de TSM Semanal 15-21 mayo de 2022



Fuente de datos: NOAA NCEP EMC CMB GLOBAL Reyn_SmithOlv2

Cambio en Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)
Semanal: 25 Mayo 2022 menos 18 Mayo 2022



Periodo base 1971-2000

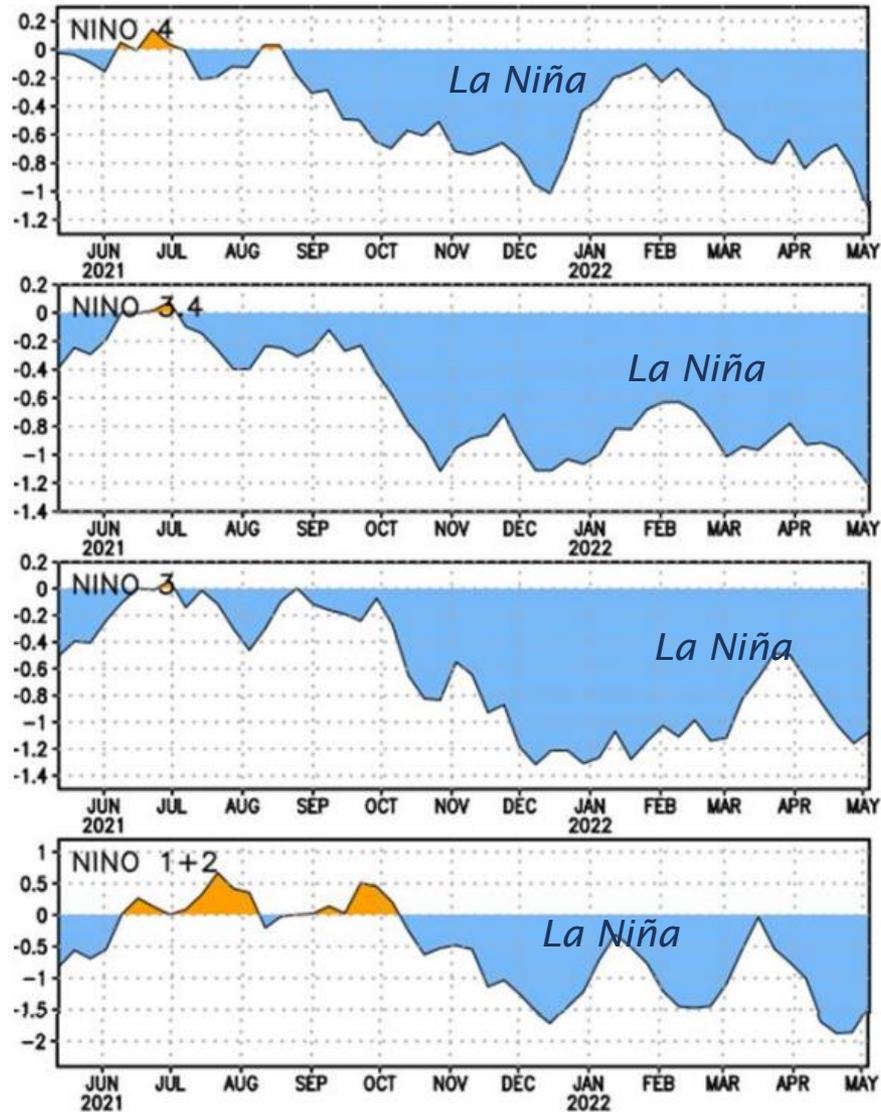
Anomalías de TSM

Niño 1+2	-1.5 °C
Niño 3	-1.1 °C
Niño 3.4	-1.2 °C
Niño 4	-1.1 °C

FUENTE: NCDC - NOAA - ERSSTV5

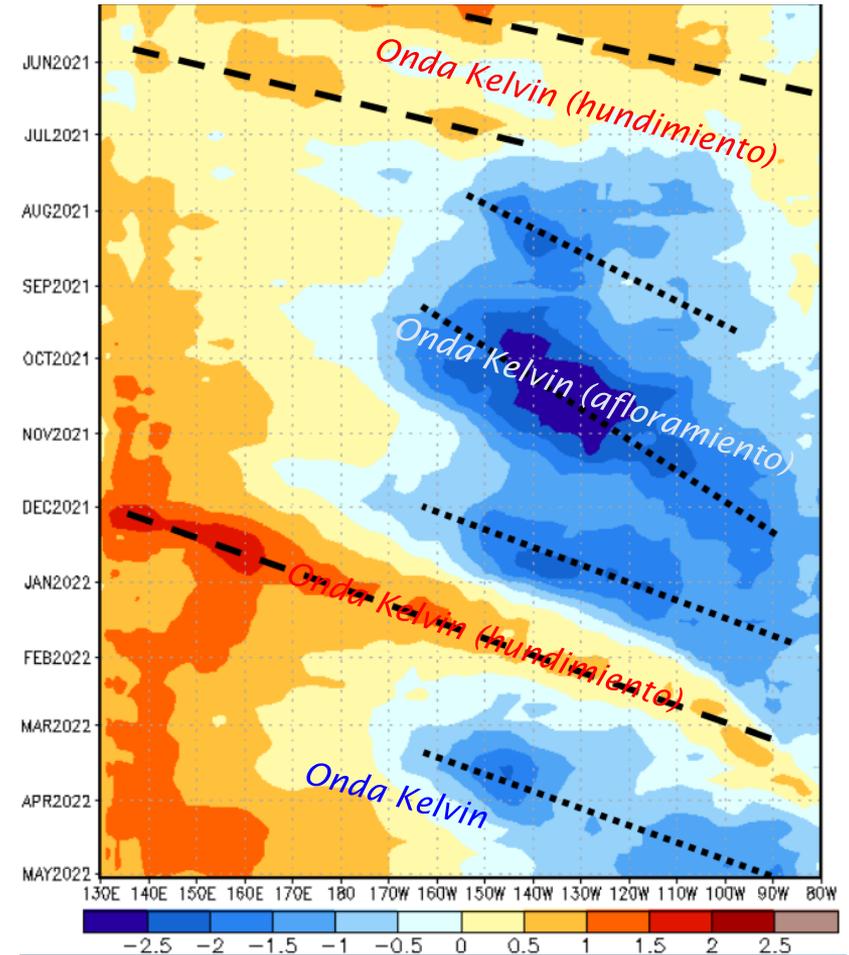
Evolución de la TSM en el Pacífico Ecuatorial

Anomalías de la TSM



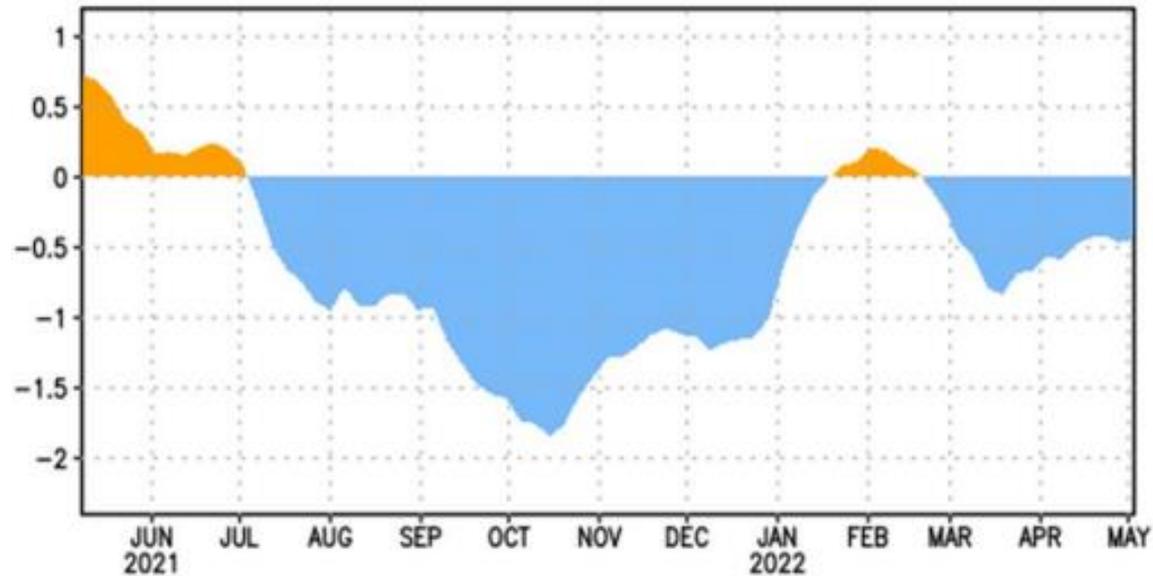
FUENTE: CPC-NOAA

Contenido de calor en el Océano Ecuatorial Superior



FUENTE: CPC-NOAA

Contenido de calor en el Océano Ecuatorial Superior



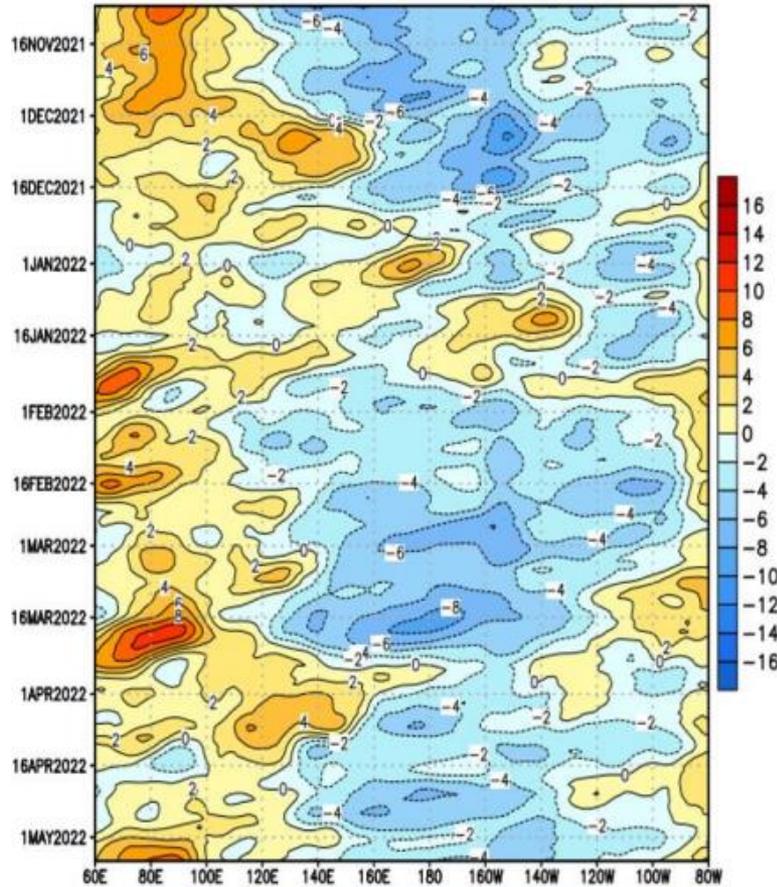
FUENTE: CPC-NOAA

El máximo peak (frío) de anomalías de contenido de calor ocurrió a mediados de octubre. Condiciones frías preceden a un evento de La Niña.

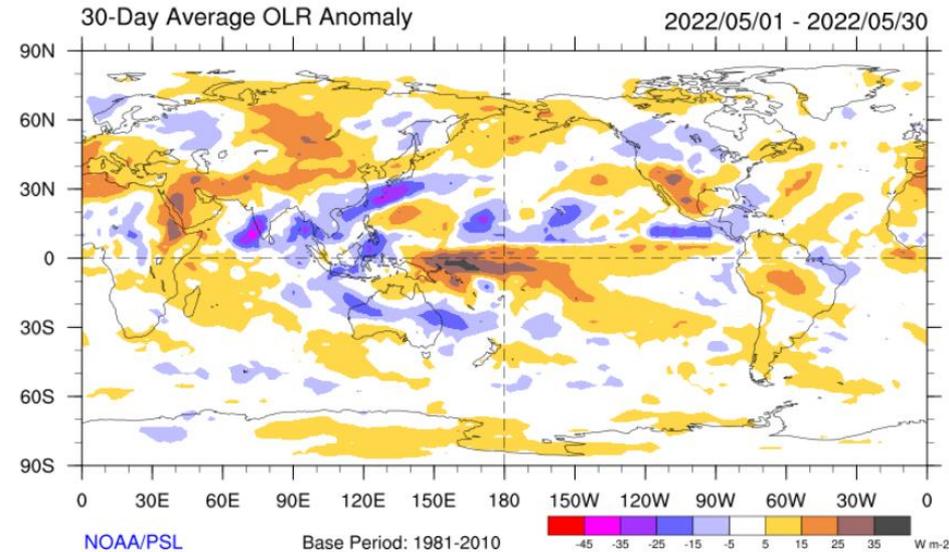
Durante abril se mantienen los valores negativos de anomalía de calor en el Pacífico ecuatorial.

Cambios en variables atmosféricas

Anomalía de viento cercano a la superficie en
el Océano Ecuatorial Superior
Entre 5°N y 5°S (en m/s)



No se han registrado nuevos pulsos de vientos del oeste desde lo observado en enero 2022. Siguen observándose pulsos de vientos alisios.



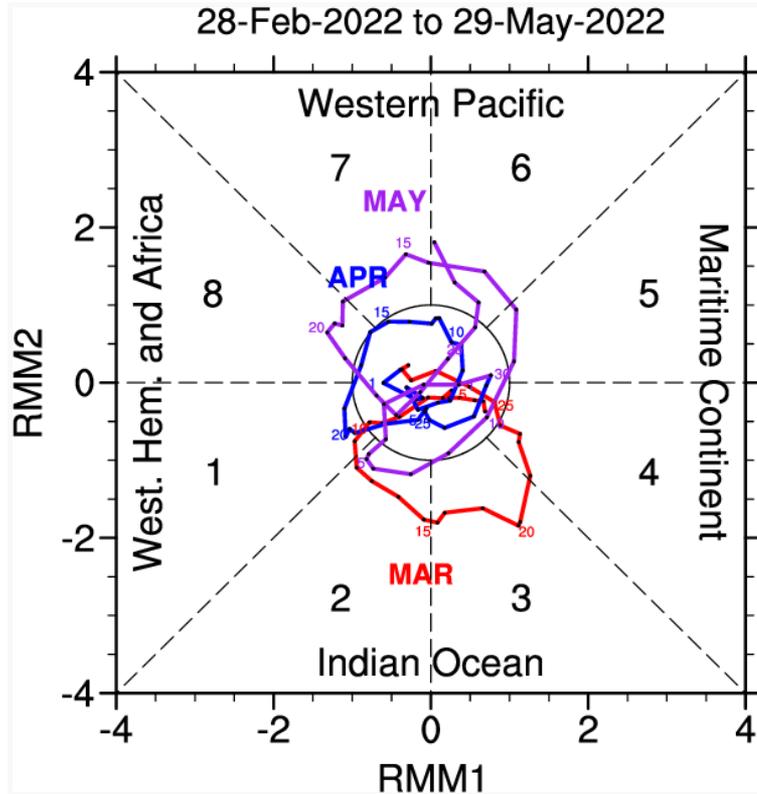
FUENTE: CPC-NOAA

No hay actividad en el Pacífico Central que favorezcan el desplazamiento de tormentas hacia nuestro país.

Variabilidad intraestacional

Oscilación Madden-Julian

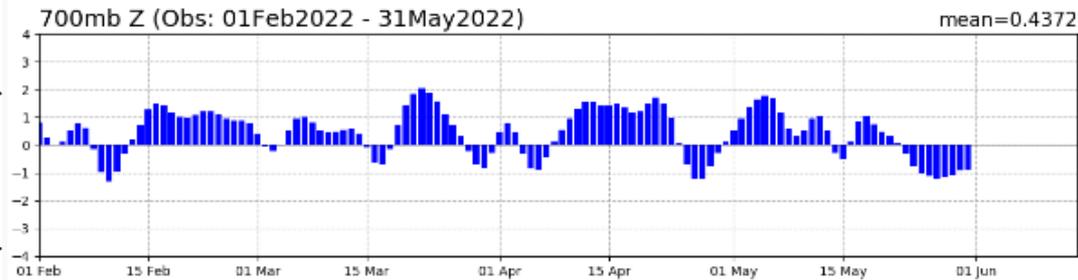
28-Feb-2022 to 29-May-2022



FUENTE: NCICS

- Durante mayo, la OMJ estuvo entre las fases 5 y 8, pero con una intensidad débil.

Oscilación Antártica



FUENTE: CPC-NOAA

- La AAO se ha mostrado negativa en las últimas semanas.

Lo más importante

- ✓ La temperatura superficial del mar ecuatorial sigue mostrando la presencia de La Niña.
- ✓ Los alisios se mantienen más intensos de lo normal y la convección suprimida en el Pacífico ecuatorial.
- ✓ La Oscilación Madden-Julian entre la fase 5 y 8 durante el último mes.
- ✓ La Oscilación Antártica se ha mantenido en fase negativa durante las últimas semanas.

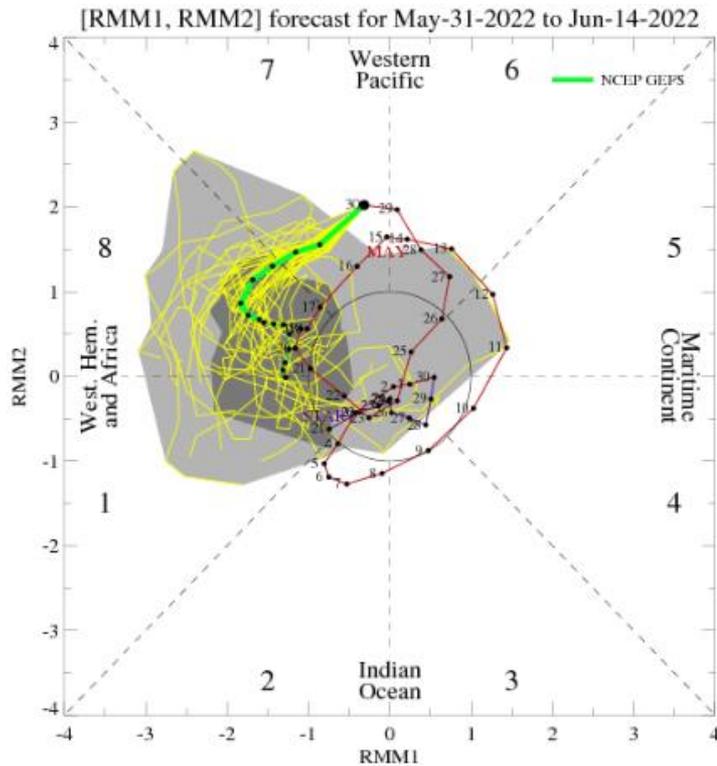


Pronóstico Subestacional y Estacional

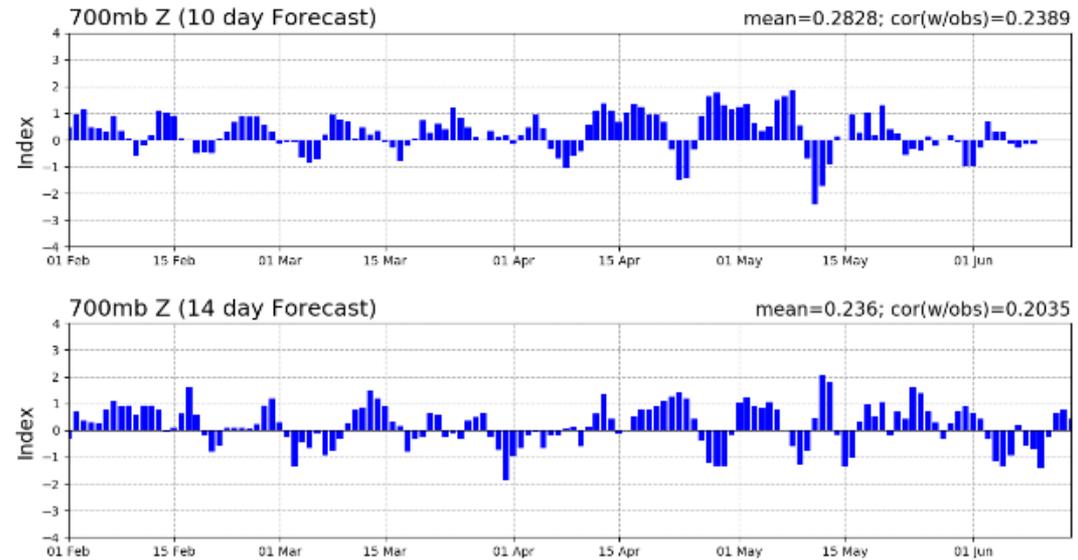
- Pronóstico Junio
- Pronóstico JJA

Pronósticos oscilaciones intraestacionales

Oscilación Madden-Julian



Oscilación Antártica



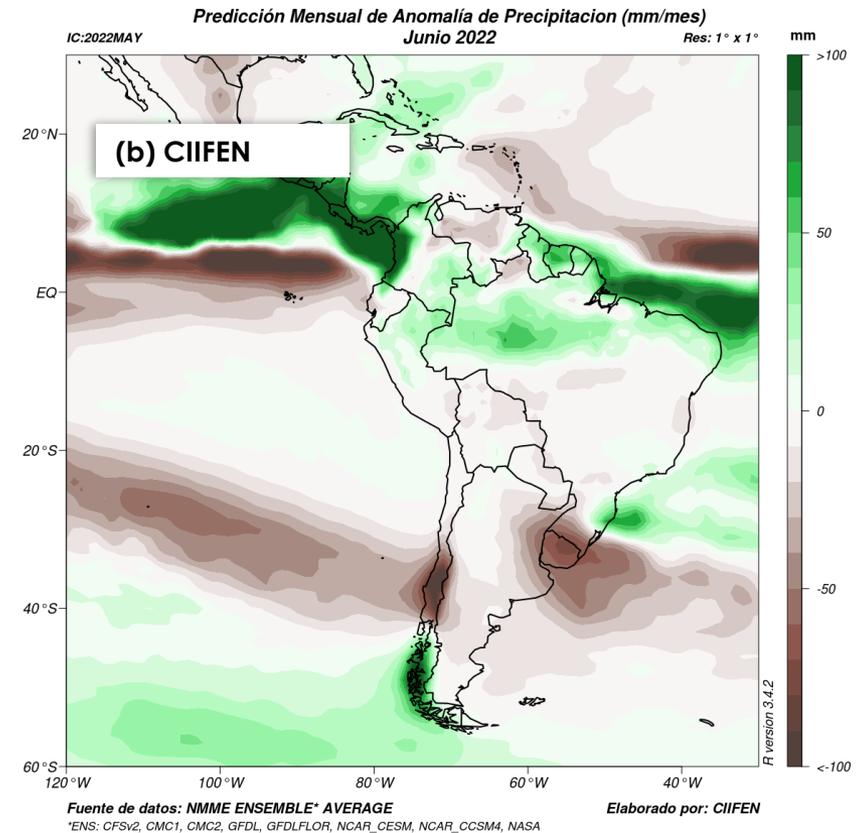
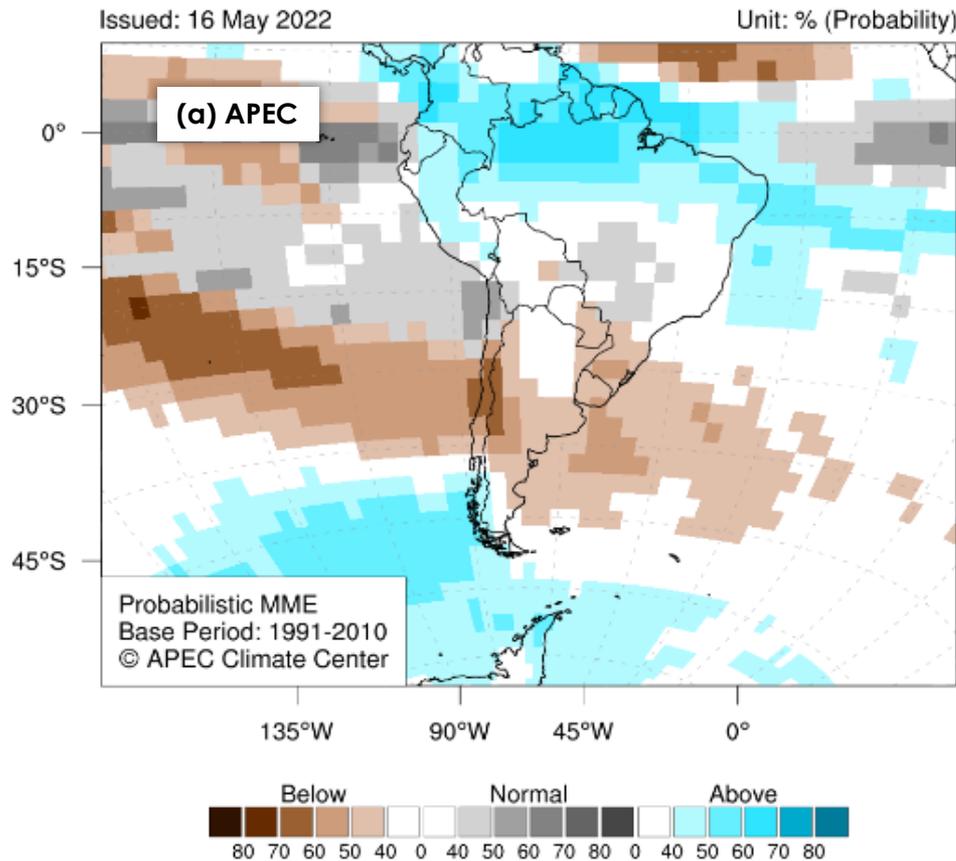
Alta incertidumbre en el pronóstico de la OMJ. Los próximos días debiese estar entre la fase 7 y 8.

Ligeras transiciones a la fase negativa de la AAO se esperan en las próximas semanas.

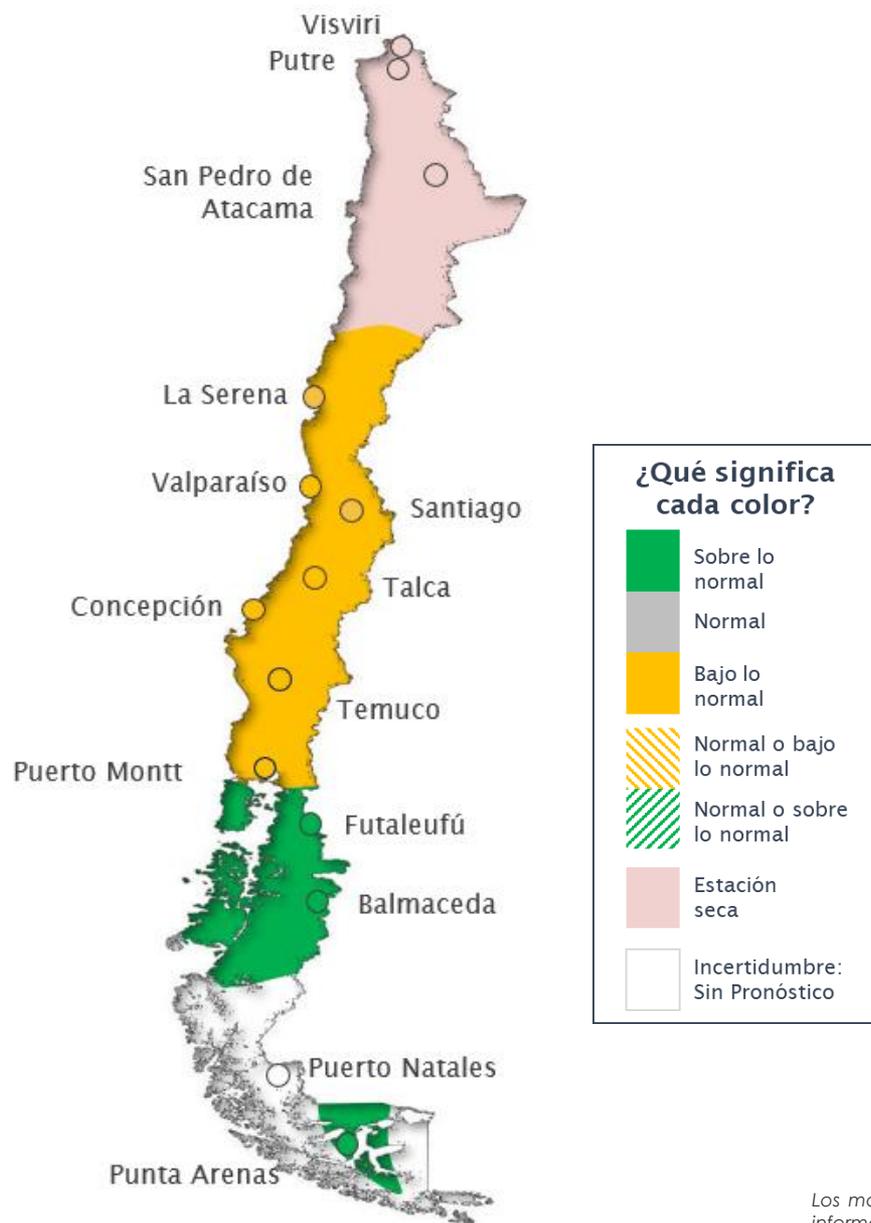
Pronósticos Internacionales – Junio 2022

Los modelos consultados muestran una mayor probabilidad de precipitaciones bajo lo normal en el centro y sur de Chile. Mayor probabilidad sobre lo normal en la Patagonia.

Precipitation for June 2022



Pronóstico Subestacional para junio 2022



Precipitación

Bajo lo Normal:

- Desde la Región de Coquimbo hasta el tramo norte de la Región de Los Lagos.

Sobre lo Normal:

- Desde el tramo sur de la Región de Los Lagos hasta Aysén y parte de Magallanes.

Estación Seca:

- Desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Atacama.

Incertidumbre:

- Parte de la Región de Magallanes.

Pronóstico Subestacional para junio 2022

P r e c i p i t a c i ó n A c u m u l a d a

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JUN	Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JUN
Visviri	0 a 0 mm	Estación Seca	San Fernando	107 a 200 mm	Bajo lo Normal
Putre	0 a 0 mm	Estación Seca	Curico - General Freire Ad.	102 a 170 mm	Bajo lo Normal
Camiña	0 a 0 mm	Estación Seca	Lontue	105 a 158 mm	Bajo lo Normal
Copiapo	0 a 0 mm	Estación Seca	Talca (UC)	99 a 153 mm	Bajo lo Normal
La Serena - La Florida Ap.	5 a 33 mm	Bajo lo Normal	Linares	130 a 219 mm	Bajo lo Normal
Vicuña	3 a 30 mm	Bajo lo Normal	Cauquenes	94 a 158 mm	Bajo lo Normal
Ovalle	8 a 32 mm	Bajo lo Normal	Chillan - Bdo. Ohiggins Ad.	152 a 249 mm	Bajo lo Normal
Combarbala	14 a 52 mm	Bajo lo Normal	Tucapel	243 a 376 mm	Bajo lo Normal
Illapel	17 a 66 mm	Bajo lo Normal	Concepcion Carriel Sur Ap.	148 a 261 mm	Bajo lo Normal
Los Vilos	27 a 81 mm	Bajo lo Normal	Los Ángeles	176 a 275 mm	Bajo lo Normal
La Ligua	42 a 105 mm	Bajo lo Normal	Angol	167 a 283 mm	Bajo lo Normal
San Felipe	24 a 67 mm	Bajo lo Normal	Temuco - Maquehue Ad.	177 a 258 mm	Bajo lo Normal
Los Andes	38 a 80 mm	Bajo lo Normal	Pto. Saavedra	162 a 226 mm	Bajo lo Normal
Quillota	54 a 91 mm	Bajo lo Normal	Villarrica	309 a 442 mm	Bajo lo Normal
Valparaiso - Punta Angeles	55 a 135 mm	Bajo lo Normal	Valdivia - Pichoy Ad.	221 a 387 mm	Bajo lo Normal
Rodelillo	89 a 176 mm	Bajo lo Normal	Osorno - Cañal Bajo Ad.	140 a 242 mm	Bajo lo Normal
Lagunitas	134 a 256 mm	Bajo lo Normal	Frutillar	174 a 255 mm	Bajo lo Normal
Casablanca	59 a 120 mm	Bajo lo Normal	Puerto Montt - El Tepual Ap.	183 a 236 mm	Bajo lo Normal
San Antonio	52 a 112 mm	Bajo lo Normal	Quellon	199 a 269 mm	Sobre lo Normal
Santo Domingo	71 a 136 mm	Bajo lo Normal	Futaleufu - Aeródromo	271 a 336 mm	Sobre lo Normal
Santiago - Pudahuel Ap.	36 a 59 mm	Bajo lo Normal	Puerto Aysen - Aeródromo	193 a 296 mm	Sobre lo Normal
Santiago - Qta. Normal	44 a 75 mm	Bajo lo Normal	Coyhaique - Tte. Vidal Ap.	112 a 161 mm	Sobre lo Normal
Santiago - La Reina (Tobalaba)	47 a 93 mm	Bajo lo Normal	Balmaceda - Aeródromo	58 a 99 mm	Sobre lo Normal
San Jose de Maipo	58 a 122 mm	Bajo lo Normal	Chile Chico	32 a 57 mm	Sobre lo Normal
Melipilla	57 a 121 mm	Bajo lo Normal	Cochrane	61 a 107 mm	Sobre lo Normal
Rapel	88 a 175 mm	Bajo lo Normal	Punta Arenas - Carlos Ibañez Ap.	22 a 37 mm	Sobre lo Normal
Rancagua	64 a 114 mm	Bajo lo Normal	Porvenir (DGA)	22 a 32 mm	Sobre lo Normal
Pichilemu	80 a 115 mm	Bajo lo Normal	Puerto Williams - Aeródromo	26 a 44 mm	Indefinido

Rangos Normales calculados con el periodo climatológico 1991-2020.

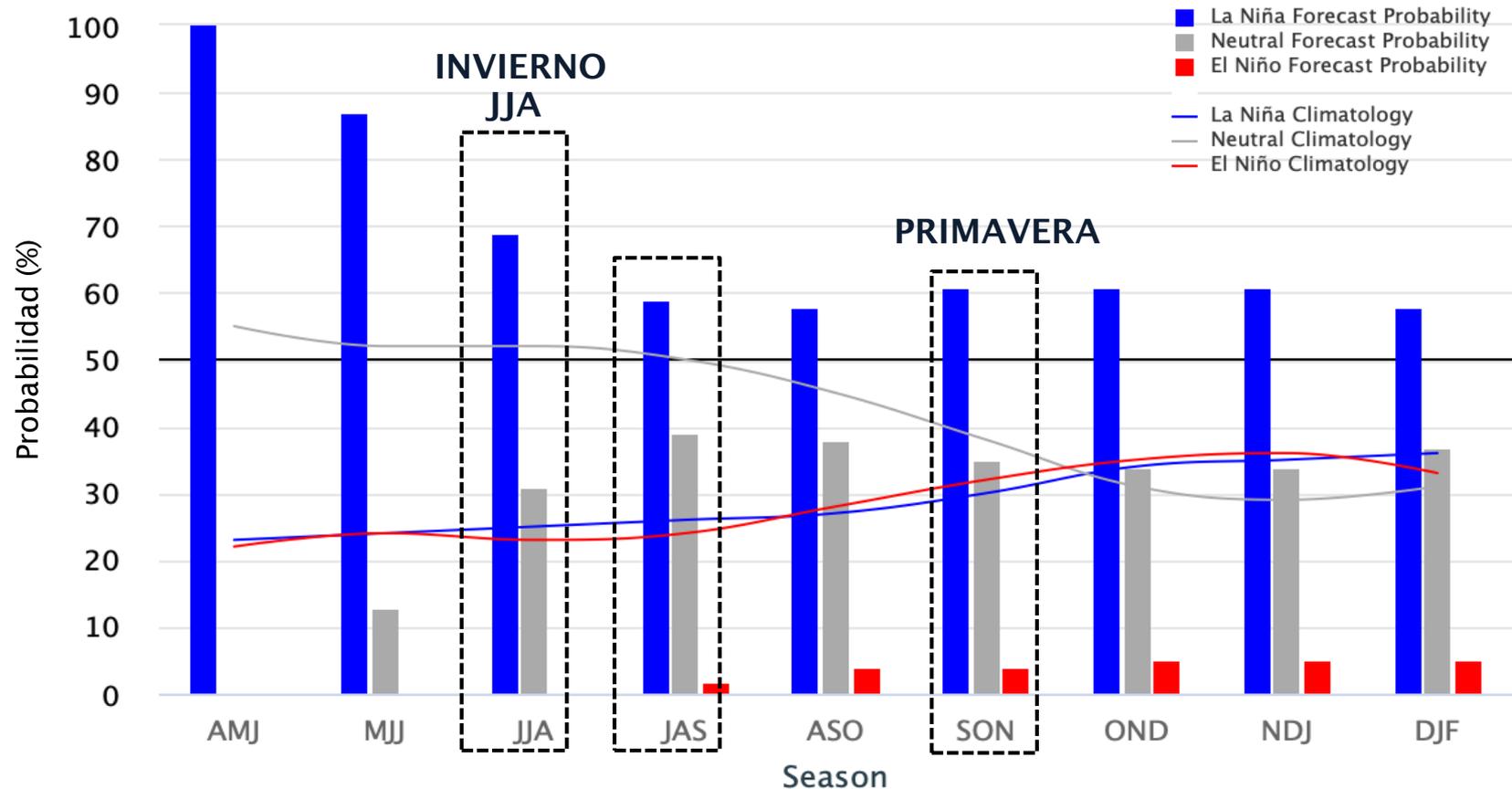


Advertencia

Este es un pronóstico probabilístico de condiciones medias del mes y no representa ni predice la ocurrencia de eventos extremos en el periodo en cuestión. Para más información acerca de cómo se realiza este pronóstico revisar el Boletín S2S de pronóstico Subestacional.

Pronóstico de El Niño/La Niña

Pronóstico de El Niño/La Niña - IRI Columbia

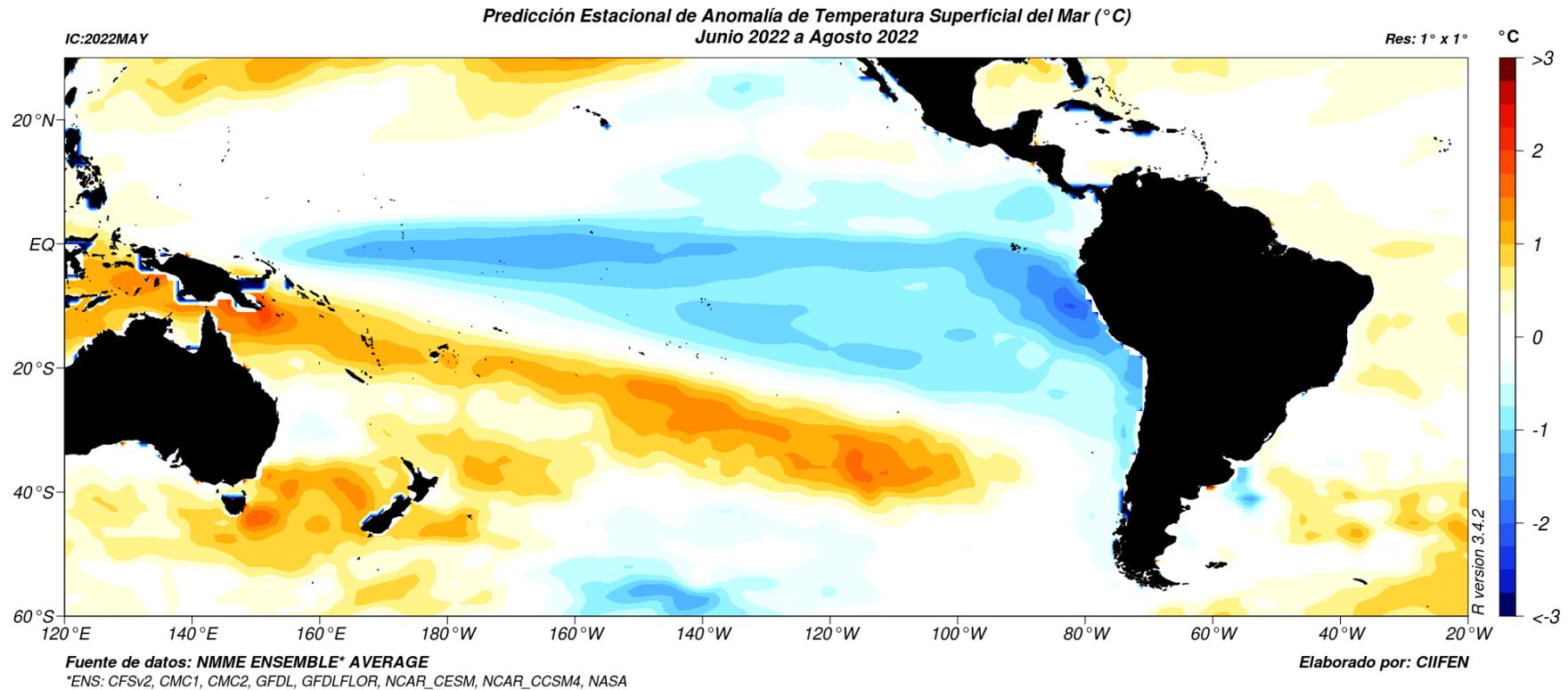


Para el trimestre JJA la probabilidad de La Niña es del 69 %



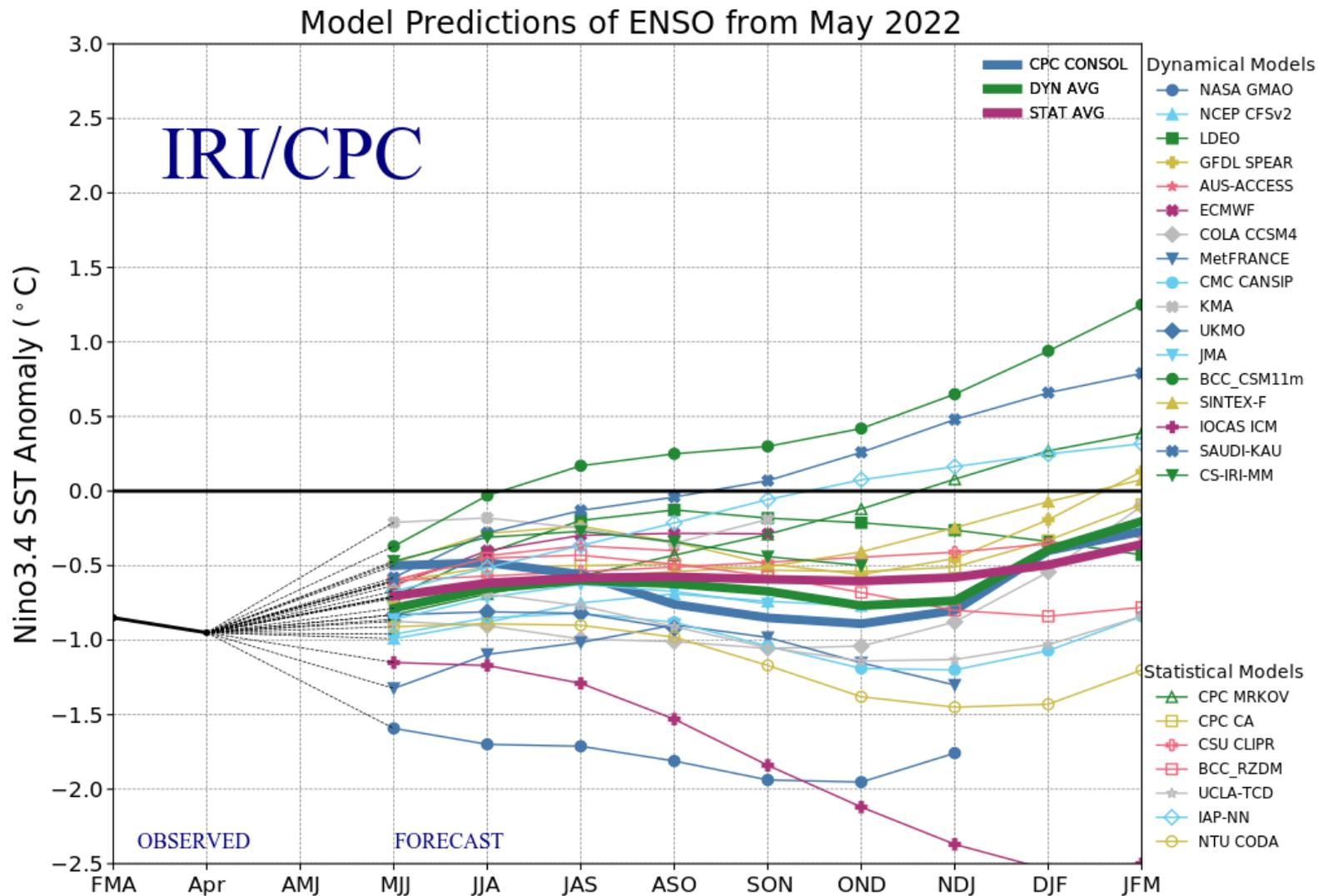
Para la primavera la probabilidad de La Niña es del 61 %

Pronóstico de anomalías de TSM y circulación estacional



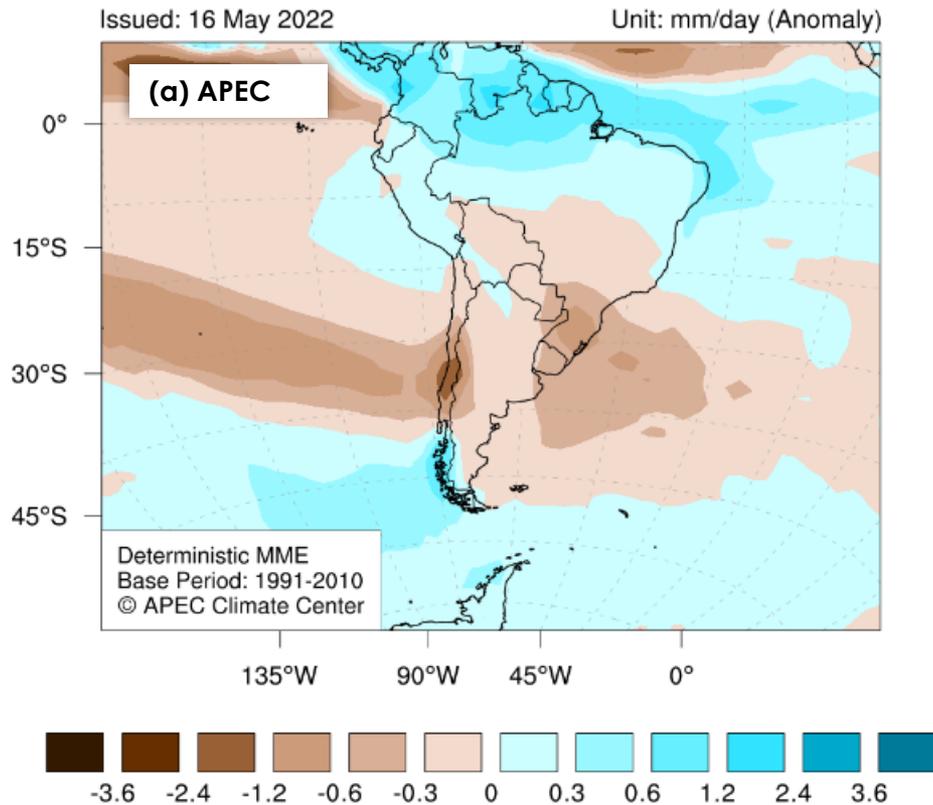
Anomalías negativas de TSM se extienden por el Pacífico ecuatorial hacia la costa de Sudamérica. Anomalías negativas en gran parte de la costa de Chile.

Pronóstico intensidad de La Niña

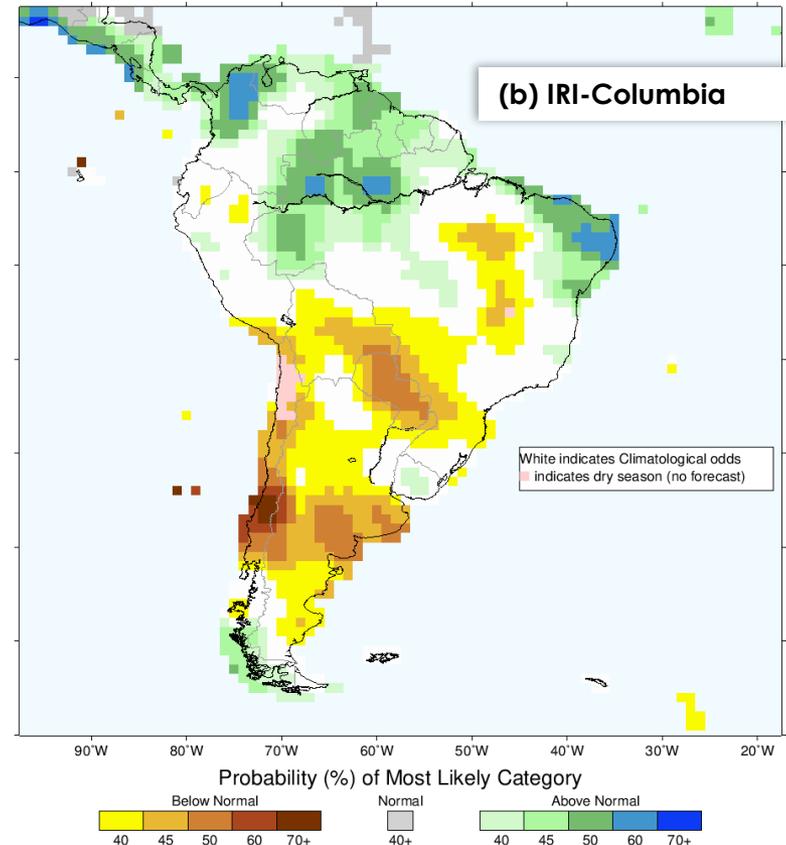


Pronósticos Internacionales para JJA 2022

Precipitation for June-August 2022

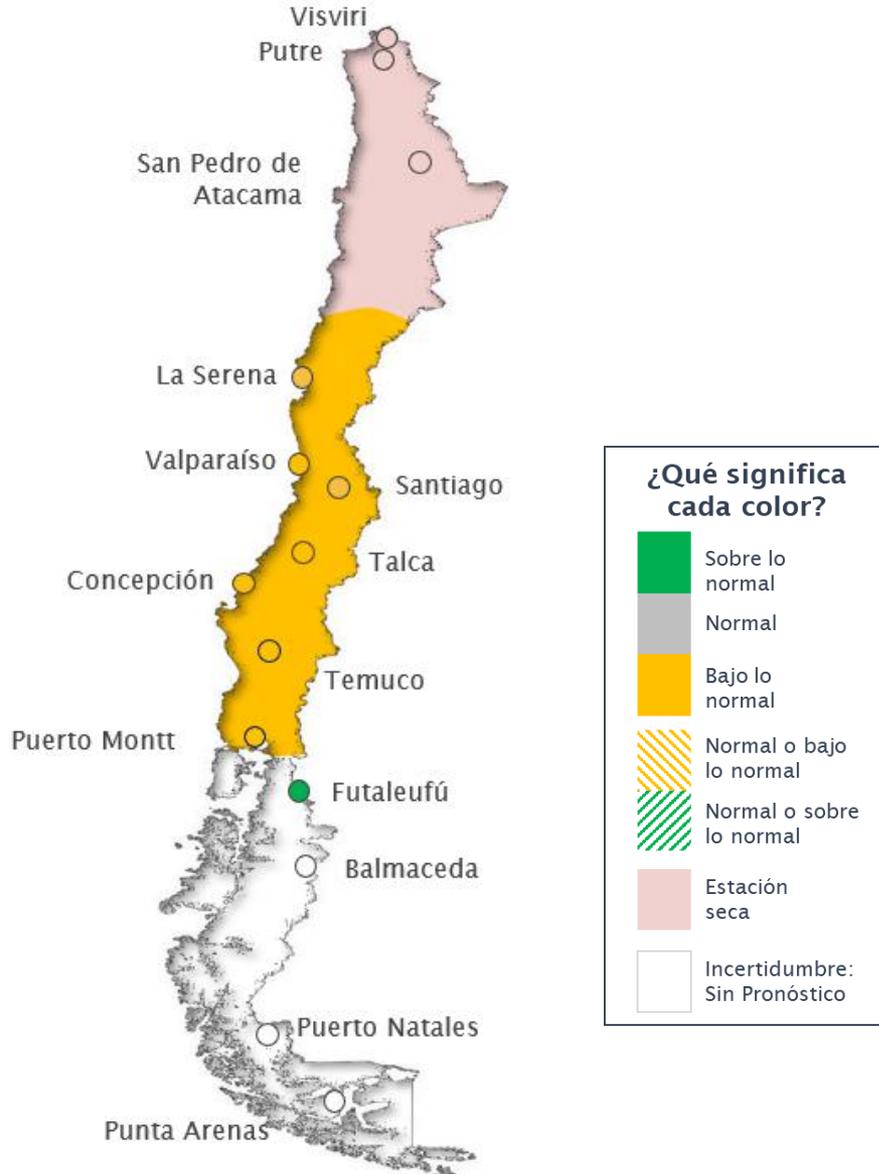


IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for June-July-August 2022, Issued May 2022



De acuerdo a centro internacionales, el pronóstico estacional para el trimestre JJA, muestra una tendencia de una zona centro-sur Bajo lo Normal en precipitaciones (APEC e IRI).

Pronóstico Estacional para JJA 2022



Precipitación

Bajo lo Normal:

- Desde la Región de Coquimbo hasta el tramo norte de la Región de Los Lagos.

Sobre lo Normal:

- En algunos sectores del tramo sur de la región de Los Lagos.

Estación Seca:

- Desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Atacama.

Incertidumbre:

- Regiones de Aysén y Magallanes.

Pronóstico Estacional para JJA 2022

P r e c i p i t a c i ó n A c u m u l a d a

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JJA
Visviri	0 a 7 mm	Estación Seca
Putre	0 a 3 mm	Estación Seca
Camiña	0 a 0 mm	Estación Seca
Copiapo	0 a 8 mm	Estación Seca
La Serena - La Florida Ap.	27 a 64 mm	Bajo lo Normal
Vicuña	27 a 71 mm	Bajo lo Normal
Ovalle	39 a 85 mm	Bajo lo Normal
Combarbala	64 a 142 mm	Bajo lo Normal
Illapel	69 a 140 mm	Bajo lo Normal
Los Vilos	93 a 153 mm	Bajo lo Normal
La Ligua	155 a 213 mm	Bajo lo Normal
San Felipe	83 a 144 mm	Bajo lo Normal
Los Andes	93 a 163 mm	Bajo lo Normal
Quillota	141 a 237 mm	Bajo lo Normal
Valparaiso - Punta Angeles	157 a 274 mm	Bajo lo Normal
Rodelillo	254 a 403 mm	Bajo lo Normal
Lagunitas	347 a 538 mm	Bajo lo Normal
Casablanca	185 a 264 mm	Bajo lo Normal
San Antonio	164 a 247 mm	Bajo lo Normal
Santo Domingo	191 a 301 mm	Bajo lo Normal
Santiago - Pudahuel Ap.	91 a 164 mm	Bajo lo Normal
Santiago - Qta. Normal	121 a 203 mm	Bajo lo Normal
Santiago - La Reina (Tobalaba)	129 a 211 mm	Bajo lo Normal
San Jose de Maipo	181 a 278 mm	Bajo lo Normal
Melipilla	175 a 272 mm	Bajo lo Normal
Rapel	260 a 389 mm	Bajo lo Normal
Rancagua	174 a 259 mm	Bajo lo Normal
Pichilemu	226 a 339 mm	Bajo lo Normal

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JJA
San Fernando	292 a 403 mm	Bajo lo Normal
Curico - General Freire Ad.	271 a 392 mm	Bajo lo Normal
Lontue	262 a 372 mm	Bajo lo Normal
Talca (UC)	271 a 391 mm	Bajo lo Normal
Linares	397 a 510 mm	Bajo lo Normal
Cauquenes	248 a 374 mm	Bajo lo Normal
Chillan - Bdo. Ohiggins Ad.	399 a 534 mm	Bajo lo Normal
Tucapel	673 a 856 mm	Bajo lo Normal
Concepcion Carriel Sur Ap.	453 a 603 mm	Bajo lo Normal
Los Ángeles	492 a 600 mm	Bajo lo Normal
Angol	455 a 685 mm	Bajo lo Normal
Temuco - Maquehue Ad.	455 a 549 mm	Bajo lo Normal
Pto. Saavedra	488 a 586 mm	Bajo lo Normal
Villarrica	901 a 1071 mm	Bajo lo Normal
Valdivia - Pichoy Ad.	698 a 896 mm	Bajo lo Normal
Osorno - Cañal Bajo Ad.	485 a 602 mm	Bajo lo Normal
Frutillar	479 a 693 mm	Bajo lo Normal
Puerto Montt - El Tepual Ap.	529 a 619 mm	Bajo lo Normal
Quellon	576 a 709 mm	Sobre lo Normal
Futaleufu - Aeródromo	711 a 883 mm	Sobre lo Normal
Puerto Aysen - Aeródromo	557 a 730 mm	Indefinido
Coyhaique - Tte. Vidal Ap.	331 a 416 mm	Indefinido
Balmaceda - Aeródromo	169 a 226 mm	Indefinido
Chile Chico	93 a 119 mm	Indefinido
Cochrane	194 a 256 mm	Sobre lo Normal
Punta Arenas - Carlos Ibañez Ap.	76 a 97 mm	Indefinido
Porvenir (DGA)	69 a 91 mm	Sobre lo Normal
Puerto Williams - Aeródromo	82 a 123 mm	Indefinido

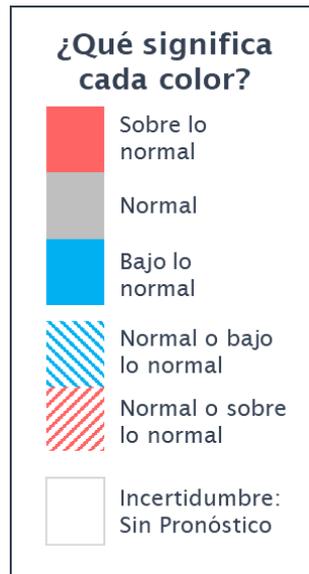
Rangos Normales calculados con el periodo climatológico 1991-2020.



Advertencia

Este es un pronóstico probabilístico de condiciones medias del mes y no representa ni predice la ocurrencia de eventos extremos en el periodo en cuestión. Para más información acerca de cómo se realiza este pronóstico revisar el Boletín S2S de pronóstico subestacional.

Pronóstico Estacional para JJA 2022



Temperatura Mínima

Bajo lo Normal:

- Desde la Región de Tarapacá hasta la Región de Antofagasta y entre las regiones de Coquimbo y del Biobío.

Sobre lo Normal:

- Extremo norte del país, parte de la Región de Atacama y entre La Araucanía y la Región de Magallanes.

Normal a Sobre lo Normal:

- Sector cordillerano de la Región de Valparaíso.

Pronóstico Estacional para JJA 2022

Temperatura Mínima

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JJA
Putre	2 a 3 °C	Sobre lo Normal
Arica	14 a 15 °C	Sobre lo Normal
Lagunillas (Pampa Lirima)	-14 a -10 °C	Bajo lo Normal
Iquique	13 a 14 °C	Bajo lo Normal
El Loa Calama Ad.	0 a 0 °C	Sobre lo Normal
Antofagasta	11 a 12 °C	Bajo lo Normal
Chañaral Ad.	10 a 11 °C	Sobre lo Normal
Copiapó	6 a 7 °C	Sobre lo Normal
Lautaro Embalse	8 a 9 °C	Normal/Sobre lo Normal
Huasco Bajo	6 a 7 °C	Bajo lo Normal
Vallenar	7 a 8 °C	Bajo lo Normal
La Serena - La Florida Ad.	7 a 8 °C	Bajo lo Normal
Ovalle Escuela Agrícola	6 a 7 °C	Bajo lo Normal
Illapel (DGA)	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
San Felipe	2 a 3 °C	Bajo lo Normal
Quillota	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Olmué	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Valparaíso	9 a 10 °C	Bajo lo Normal
Lagunitas	-2 a -1 °C	Normal/Sobre lo Normal
Santiago - Pudahuel	3 a 4 °C	Bajo lo Normal
Santiago - Quinta Normal	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Santiago - La Reina (Tobalaba)	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Pirque	1 a 3 °C	Bajo lo Normal
Melipilla	5 a 6 °C	Bajo lo Normal
Graneros	3 a 4 °C	Bajo lo Normal

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JJA
Rengo	3 a 4 °C	Bajo lo Normal
Convento Viejo	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Curicó	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Talca (UC)	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Parral	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Chillán	4 a 5 °C	Bajo lo Normal
Concepción - Carriel Sur Ad.	5 a 6 °C	Bajo lo Normal
Diguillin	2 a 3 °C	Bajo lo Normal
Angol	5 a 6 °C	Sobre lo Normal
Temuco - Maquehue	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Pucón	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Valdivia - Pichoy Ad.	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Osorno	3 a 4 °C	Sobre lo Normal
Puerto Montt - El Tepual	3 a 4 °C	Sobre lo Normal
Quellón Ad.	5 a 6 °C	Sobre lo Normal
Futaleufú	0 a 1 °C	Sobre lo Normal
Puerto Aysén Ad.	2 a 3 °C	Sobre lo Normal
Coyhaique Alto	0 a 1 °C	Sobre lo Normal
Balmaceda	-3 a -2 °C	Sobre lo Normal
Lord Cochrane Ad.	-2 a -1 °C	Sobre lo Normal
Torres Del Paine	-2 a -1 °C	Sobre lo Normal
Puerto Natales	-2 a -0 °C	Sobre lo Normal
Punta Arenas Ad.	-1 a -0 °C	Sobre lo Normal
Porvenir Ad.	-1 a -0 °C	Sobre lo Normal
Puerto Williams - Aeródromo	-1 a 0 °C	Sobre lo Normal

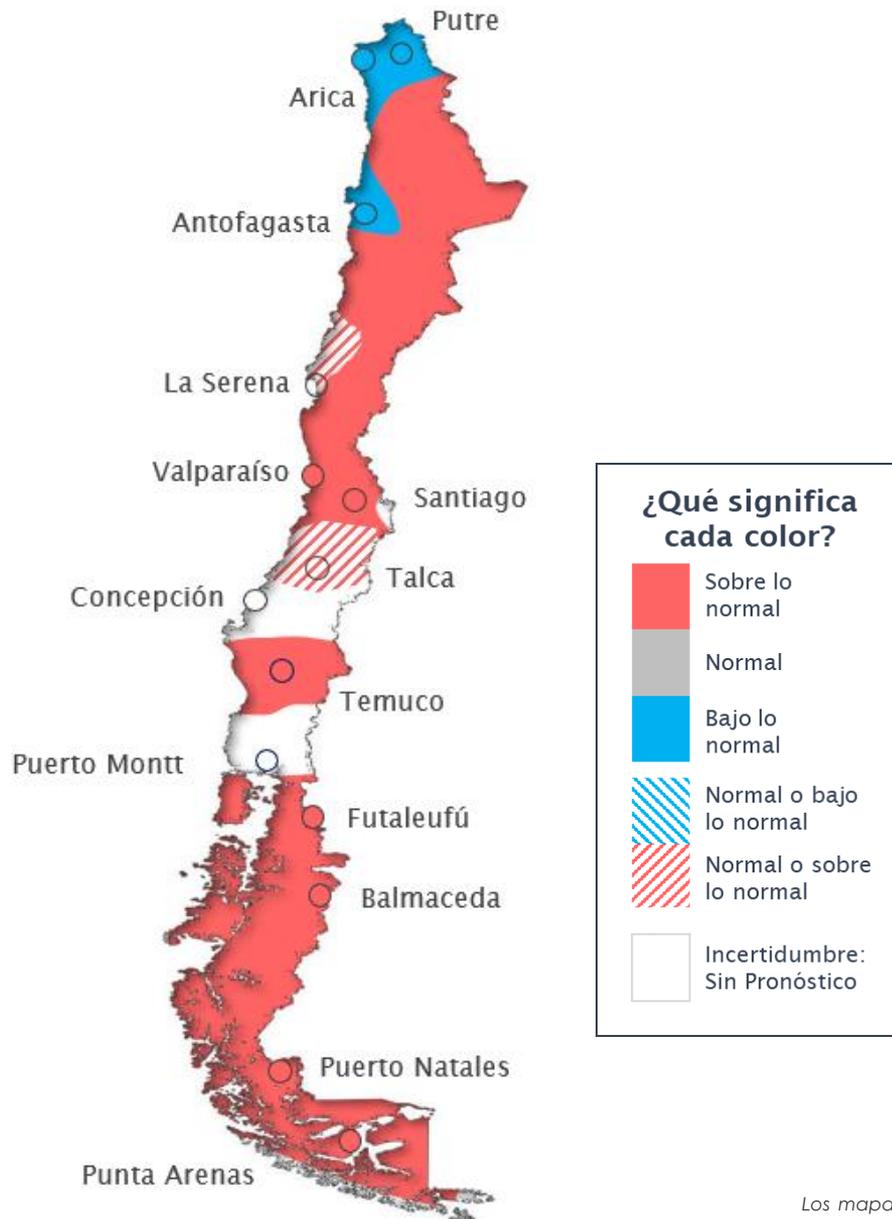
Rangos Normales calculados con el periodo climatológico 1991-2020.



Advertencia

Este es un pronóstico probabilístico de condiciones medias del mes y no representa ni predice la ocurrencia de eventos extremos en el período en cuestión. Para más información acerca de cómo se realiza este pronóstico revisar el Boletín S2S de pronóstico Subestacional.

Pronóstico Estacional para JJA 2022



Temperatura Máxima

Bajo lo Normal:

- En la Región de Arica y Parinacota y costa de la Región de Antofagasta.

Normal a Sobre lo Normal:

- Al norte de La Serena por la costa y entre la Región de O'Higgins y el Maule.

Sobre lo Normal:

- Gran parte del país.

Incertidumbre:

- En la Región del Bio bío y Ñuble y en la Región de Los Lagos.

Pronóstico Estacional para JJA 2022

Temperatura Máxima

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JJA
Putre	14 a 15 °C	Bajo lo Normal
Arica	18 a 19 °C	Bajo lo Normal
Lagunillas (Pampa Lirima)	11 a 12 °C	Normal/Sobre lo Normal
Iquique	17 a 18 °C	Sobre lo Normal
El Loa Calama Ad.	21 a 22 °C	Sobre lo Normal
Antofagasta	16 a 17 °C	Bajo lo Normal
Chañaral Ad.	15 a 16 °C	Sobre lo Normal
Copiapo	23 a 24 °C	Sobre lo Normal
Lautaro Embalse	25 a 26 °C	Sobre lo Normal
Huasco Bajo	16 a 17 °C	Sobre lo Normal
Vallenar	18 a 19 °C	Normal/Sobre lo Normal
La Serena - La Florida Ad.	15 a 16 °C	Normal/Sobre lo Normal
Ovalle Escuela Agrícola	17 a 18 °C	Sobre lo Normal
Illapel (DGA)	18 a 19 °C	Sobre lo Normal
San Felipe	18 a 19 °C	Sobre lo Normal
Quillota	17 a 18 °C	Sobre lo Normal
Olmué	17 a 18 °C	Sobre lo Normal
Valparaíso	15 a 16 °C	Sobre lo Normal
Lagunitas	4 a 5 °C	Indefinido
Santiago - Pudahuel	15 a 16 °C	Sobre lo Normal
Santiago - Quinta Normal	16 a 17 °C	Sobre lo Normal
Santiago - La Reina (Tobalaba)	16 a 17 °C	Sobre lo Normal
Pirque	15 a 16 °C	Sobre lo Normal
Melipilla	15 a 16 °C	Sobre lo Normal
Graneros	15 a 16 °C	Sobre lo Normal

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para JJA
Rengo	14 a 15 °C	Sobre lo Normal
Convento Viejo	13 a 14 °C	Sobre lo Normal
Curicó	13 a 14 °C	Normal/Sobre lo Normal
Talca (UC)	13 a 14 °C	Normal/Sobre lo Normal
Parral	13 a 14 °C	Indefinido
Chillan	12 a 13 °C	Indefinido
Concepcion - Carriel Sur Ad.	13 a 14 °C	Indefinido
Diguillin	11 a 12 °C	Sobre lo Normal
Angol	12 a 13 °C	Normal/Sobre lo Normal
Temuco - Maquehue	12 a 13 °C	Sobre lo Normal
Pucón	11 a 12 °C	Sobre lo Normal
Valdivia - Pichoy Ad.	11 a 12 °C	Indefinido
Osorno	11 a 12 °C	Indefinido
Puerto Montt - El Tepual	10 a 11 °C	Indefinido
Quellón Ad.	10 a 11 °C	Sobre lo Normal
Futaleufú	7 a 8 °C	Sobre lo Normal
Puerto Aysén Ad.	7 a 8 °C	Sobre lo Normal
Coyhaique Alto	6 a 7 °C	Sobre lo Normal
Balmaceda	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Lord Cochrane Ad.	5 a 6 °C	Sobre lo Normal
Torres Del Paine	6 a 7 °C	Sobre lo Normal
Puerto Natales	5 a 6 °C	Sobre lo Normal
Punta Arenas Ad.	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Porvenir Ad.	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Puerto Williams - Aeródromo	4 a 5 °C	Sobre lo Normal

Rangos Normales calculados con el periodo climatológico 1991-2020.



Advertencia

Este es un pronóstico probabilístico de condiciones medias del mes y no representa ni predice la ocurrencia de eventos extremos en el periodo en cuestión. Para más información acerca de cómo se realiza este pronóstico revisar el Boletín S2S de pronóstico Subestacional.

Monitoreo de El Niño/La Niña y Pronóstico Estacional

Pronóstico para:

Junio 2022

Junio - Julio - Agosto 2022