



Condiciones Climáticas, Monitoreo de El Niño/La Niña, Pronóstico Subestacional y Estacional

Pronóstico para

Abril y

Abril – Mayo - Junio 2020

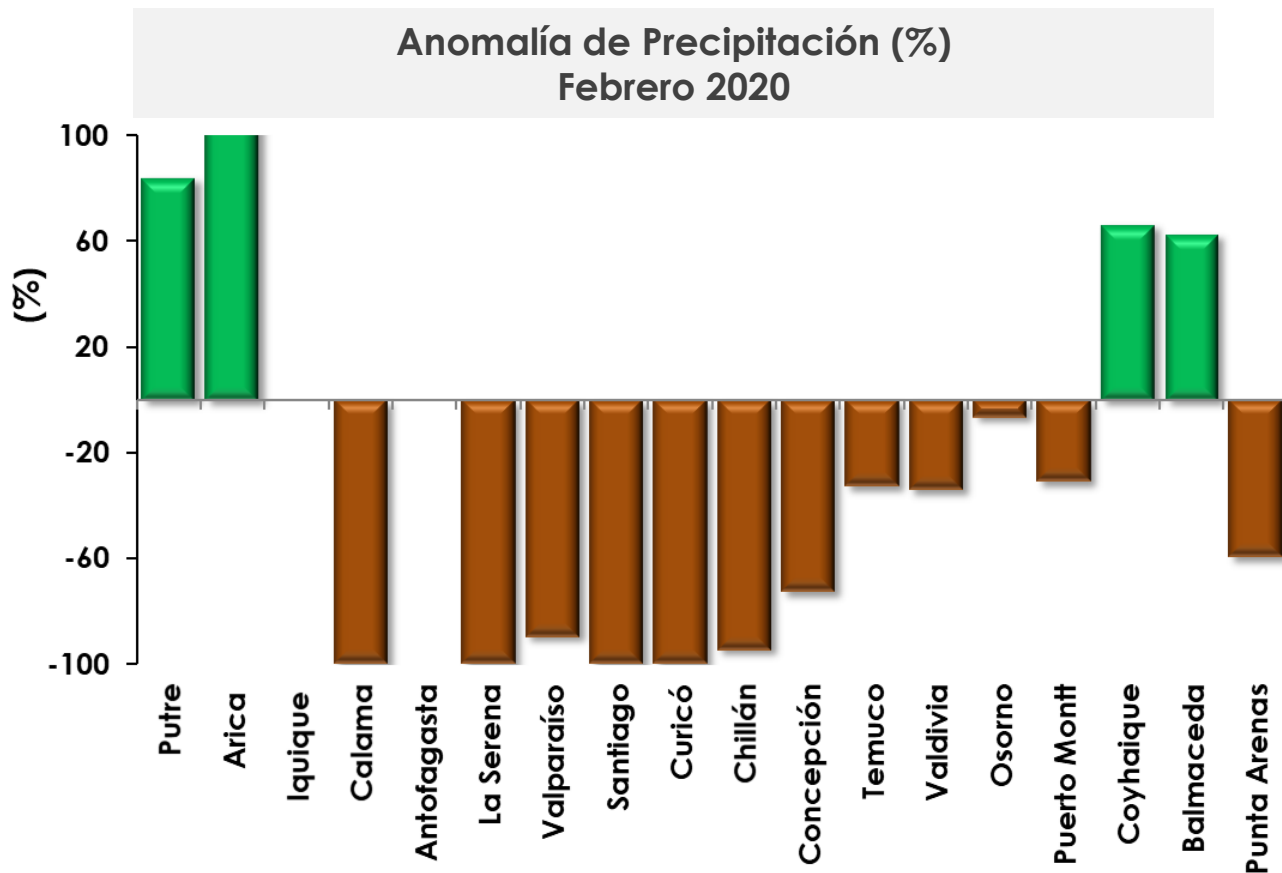
Martes 31 de Abril de 2020

Oficina de Servicios Climatológicos
Sección Climatología
Dirección Meteorológica de Chile



1. Condiciones Climáticas en Chile

Precipitación



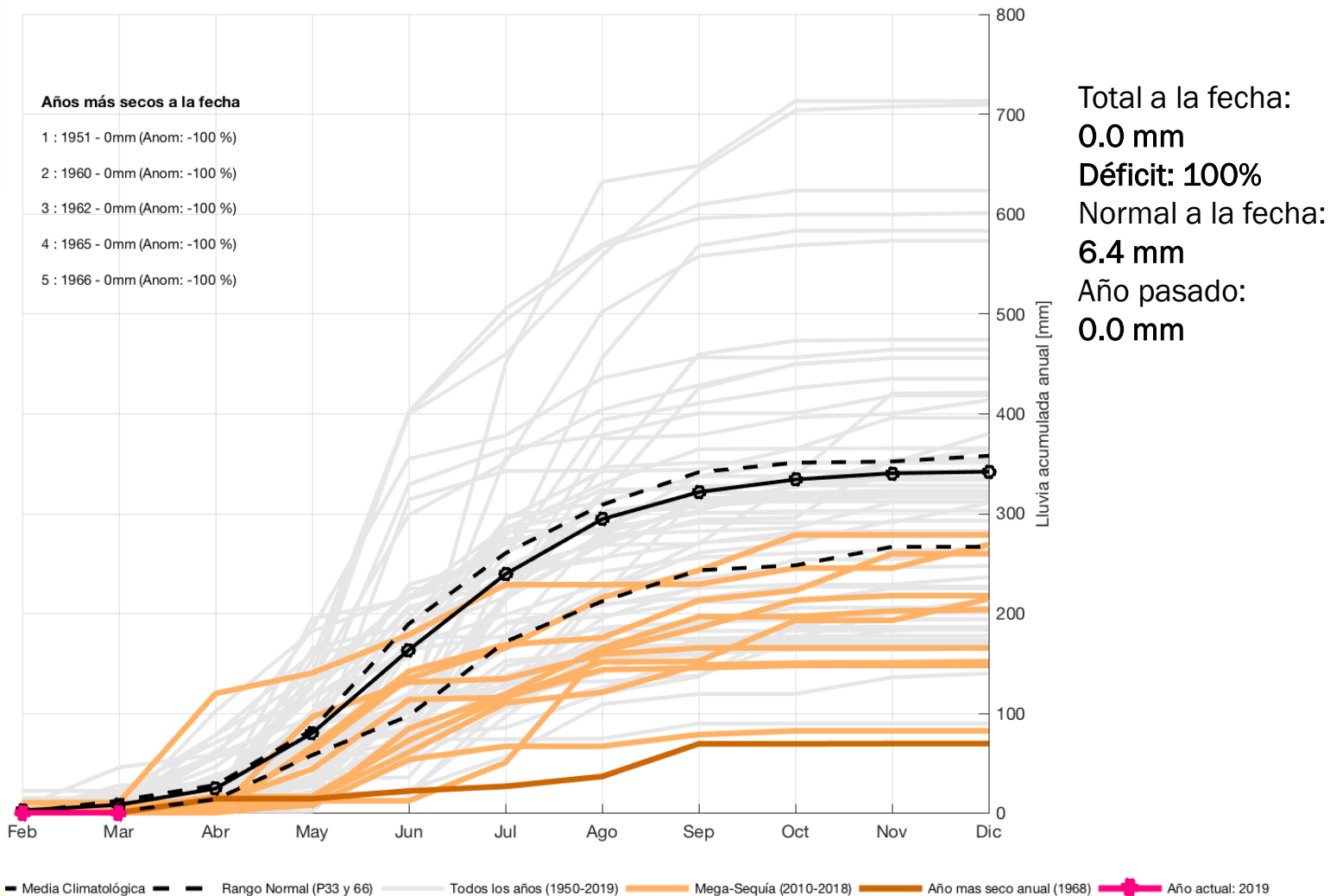
- Durante **febrero**, se registró un superávit en los extremos del país, mientras que, el resto de Chile, evidenció un déficit de precipitaciones, típicamente normal en la zona centro.
- Destaca la ciudad de Arica que acumuló 2.3 mm durante el mes, donde lo normal es 0.2 mm.

Precipitación acumulada anual

IPE 3 MESES (Dic-Feb 2020)



Santiago - Quinta Normal

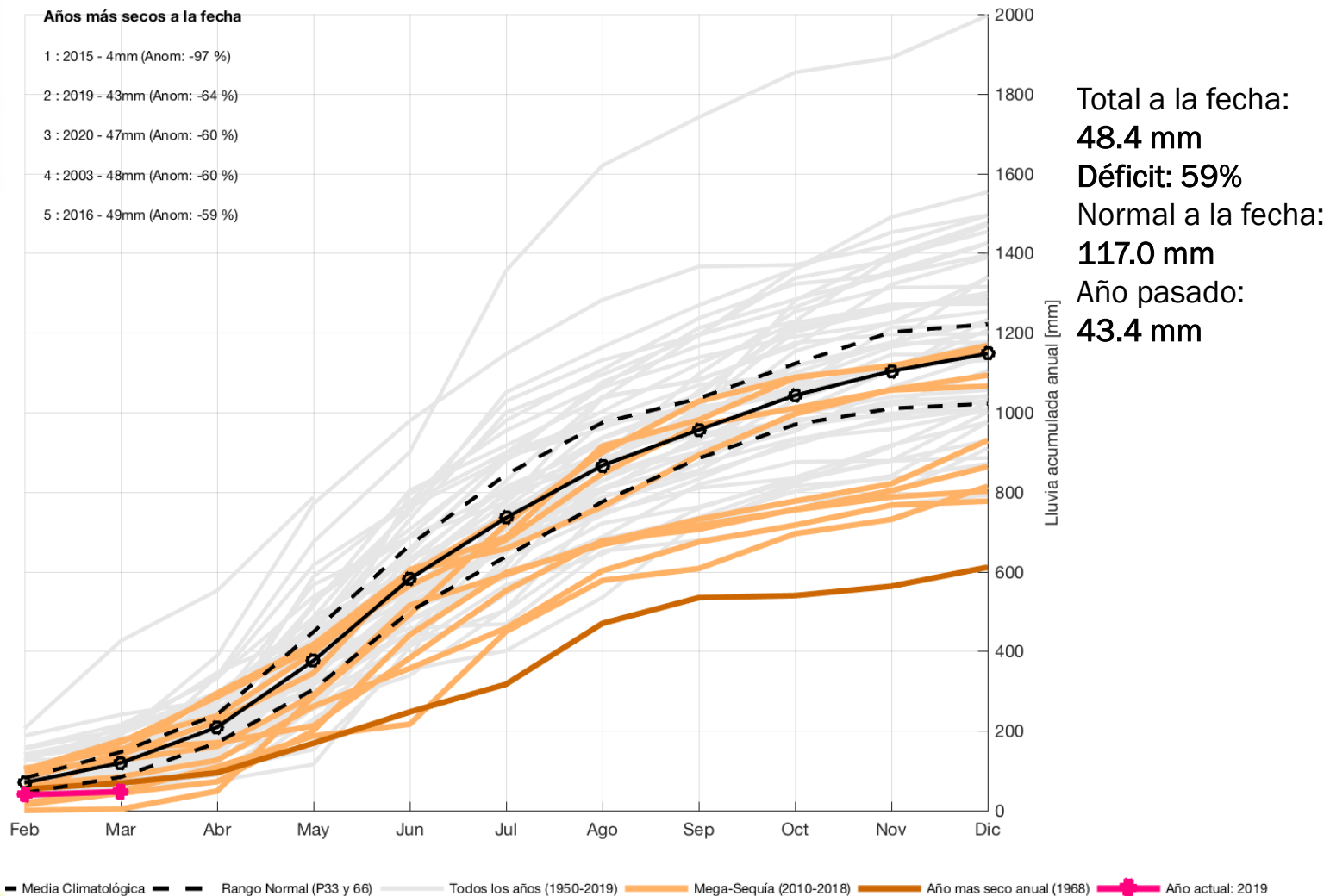


Precipitación acumulada anual

IPE 3 MESES (Dic-Feb 2020)



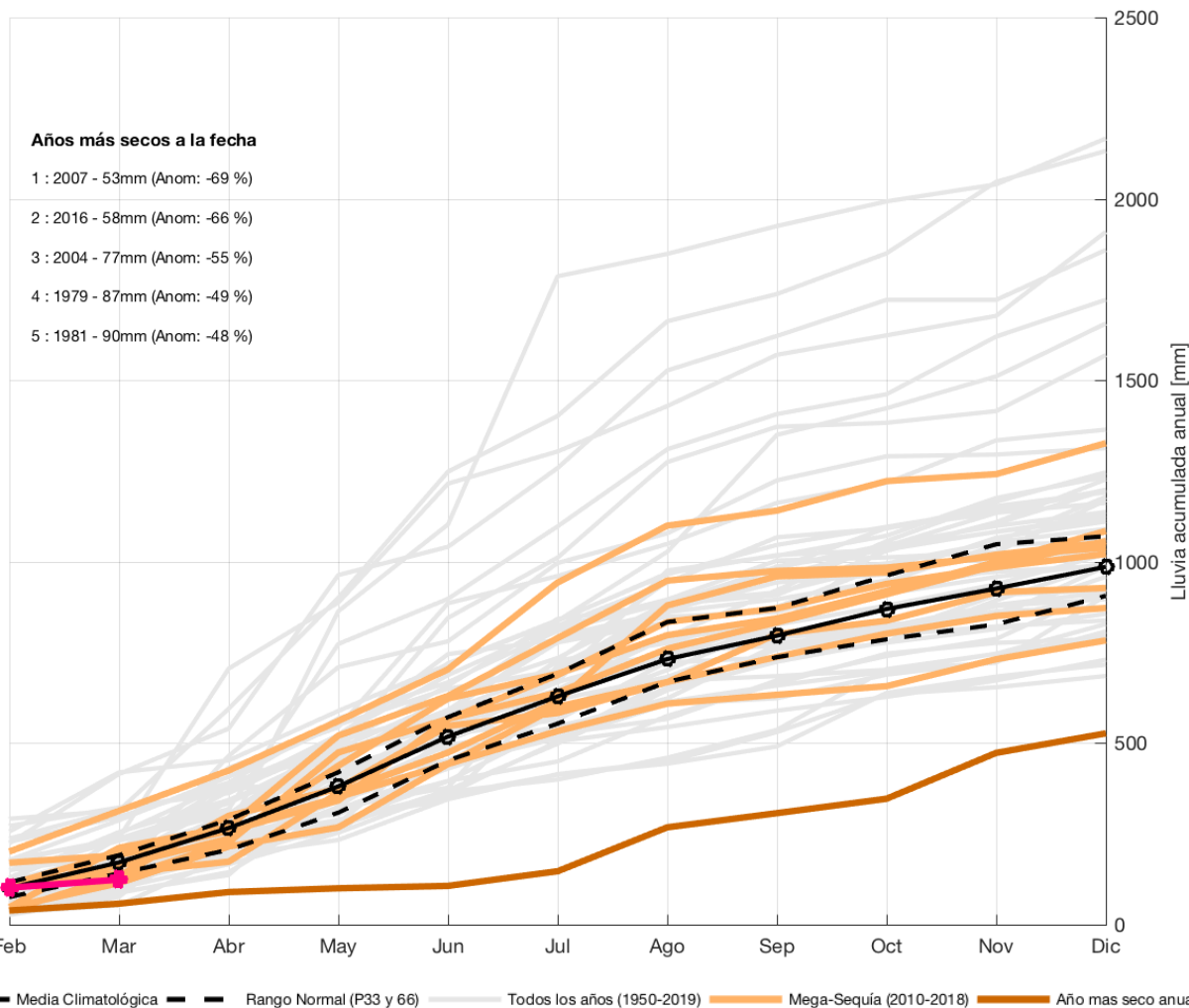
Temuco - Maquehue



Precipitación acumulada anual

Coyhaique

IPE 3 MESES (Dic-Feb 2020)

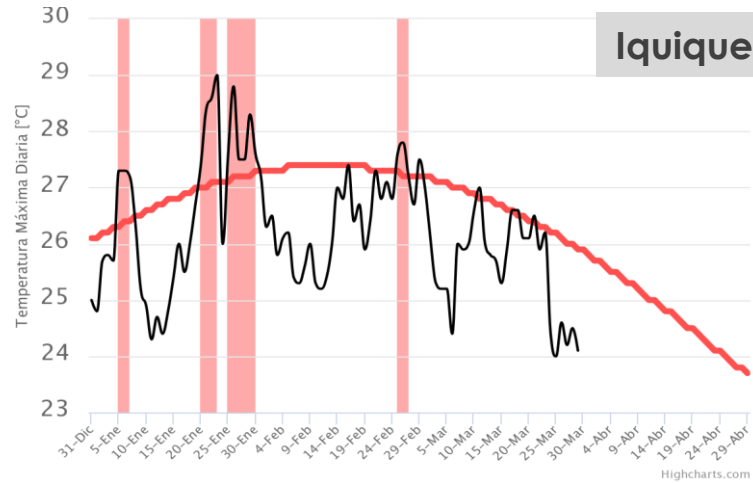


Total a la fecha:
124.6 mm
Déficit: **27%**
Normal a la fecha:
170.2 mm
Año pasado:
114.4 mm

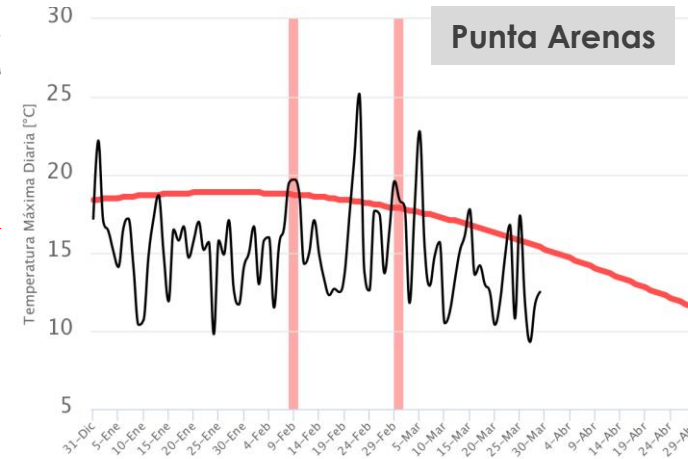
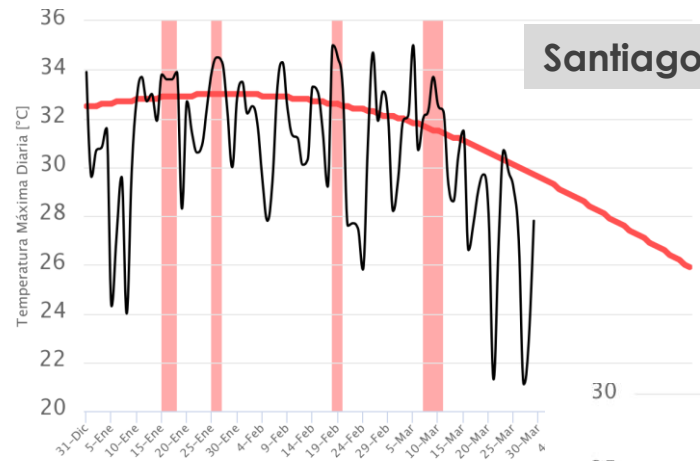
Monitoreo de temperaturas: Olas de calor EFM 2020



● Sin Olas de Calor
● 1 o más Olas



Ola de calor: se produce cuando la temperatura máxima diaria (curva negra) supera o iguala la temperatura máxima umbral diaria (curva roja) por al menos 3 días consecutivos.



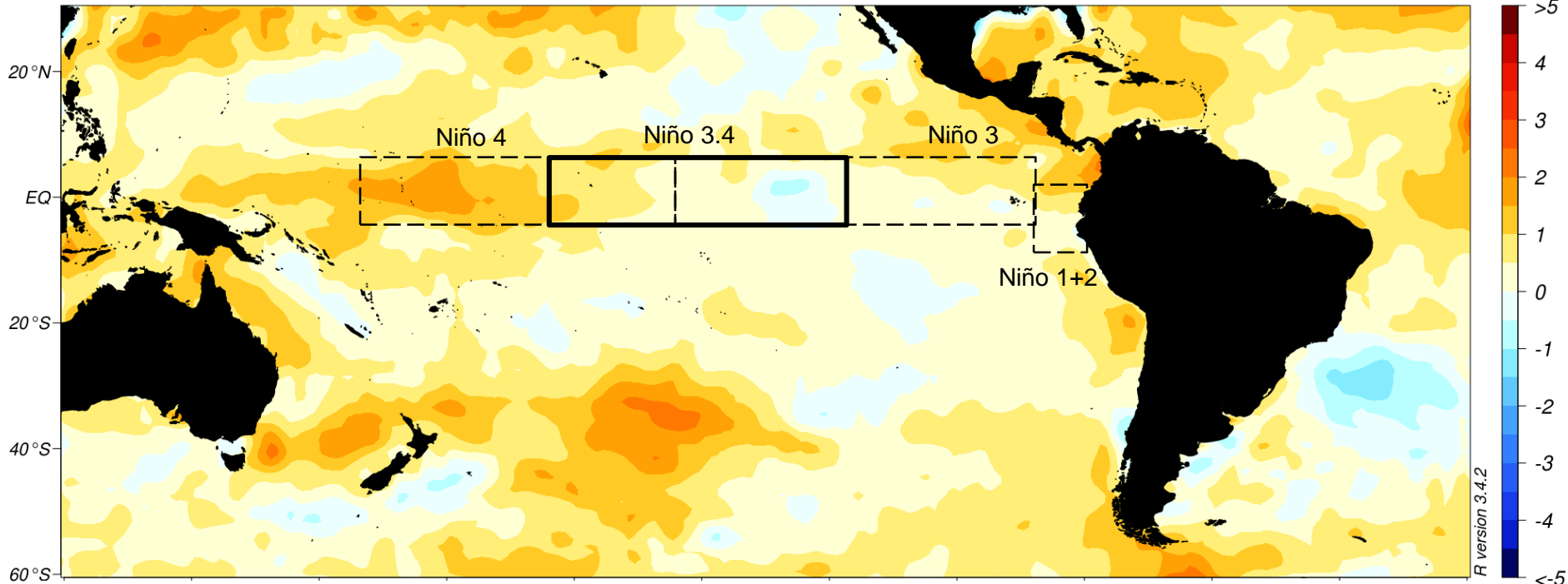
*Franjas rojas representan un evento de ola de calor. Línea negra: temperatura máxima diaria. Curva roja: temperatura umbral diaria para determinar ola de calor

2. Monitoreo Oceánico y Atmosférico: Condiciones Neutras siguen Presentes

El Océano Pacífico:

Res: 1° x 1°

°C



Fuente: CIIFEN

Anomalías de TSM en Febrero de 2020

Niño 1+2

0.33°C

Niño 3

0.19°C

Niño 3.4

0.39°C

Niño 4

1.07°C

Diferencia
FEB-ENE:

+0.30°C

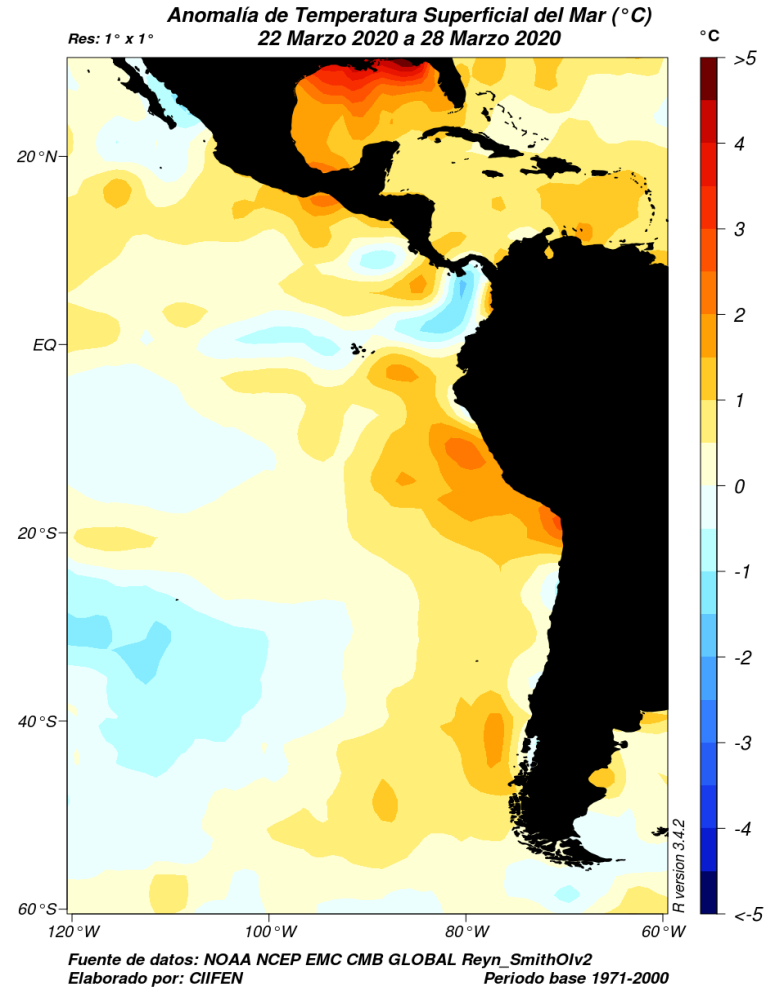
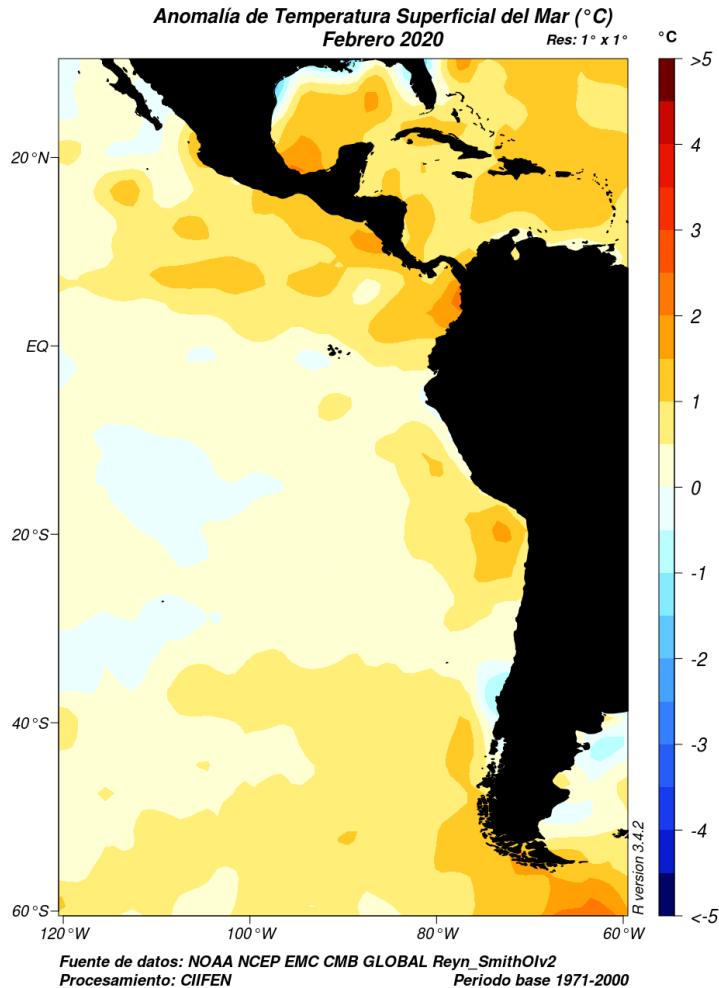
+0.01°C

-0.14°C

+0.09°C

FUENTE: NCDC – NOAA – ERSSTV5

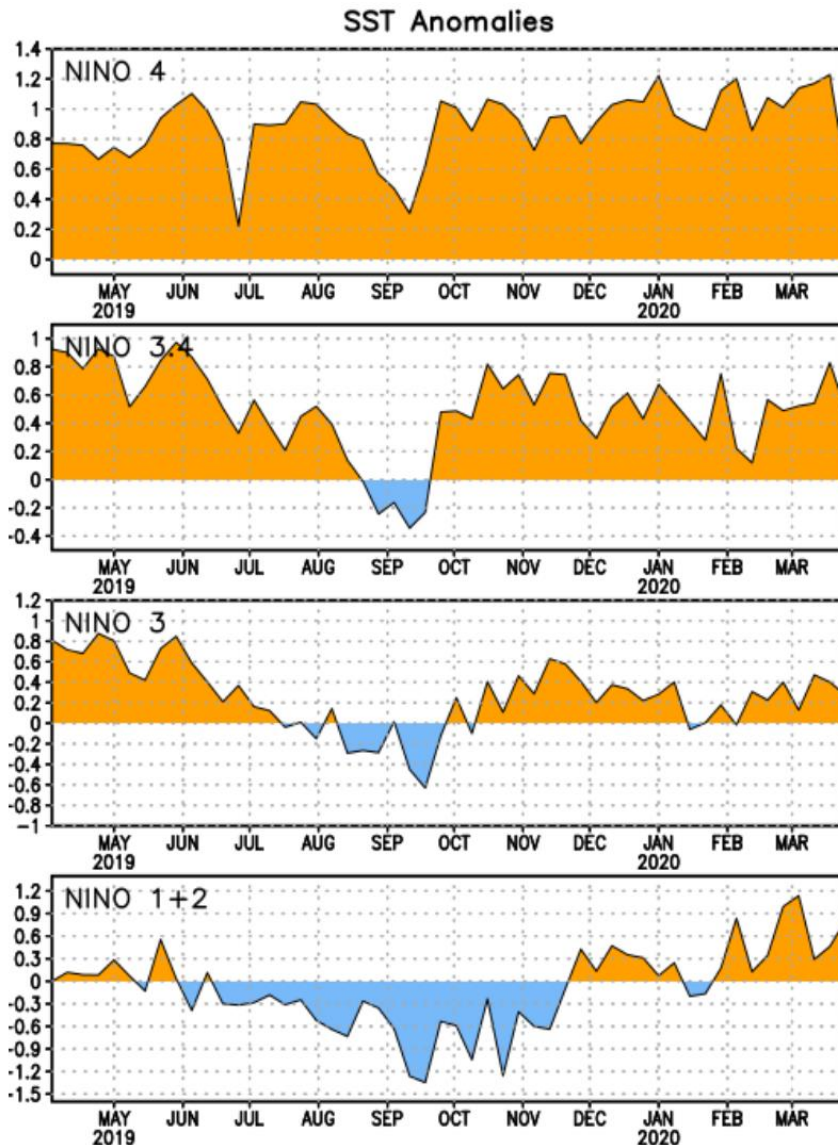
El Océano Pacífico:



- En febrero se observan anomalías cálidas frente a las costas de gran parte del país y cercanas a los 2°C en la región austral.
- Durante la última semana de marzo, las anomalías tienden a incrementarse en la costa norte de Chile y Perú, manteniéndose las anomalías cálidas en el extremo sur.

Océano Pacífico Ecuatorial: evolución

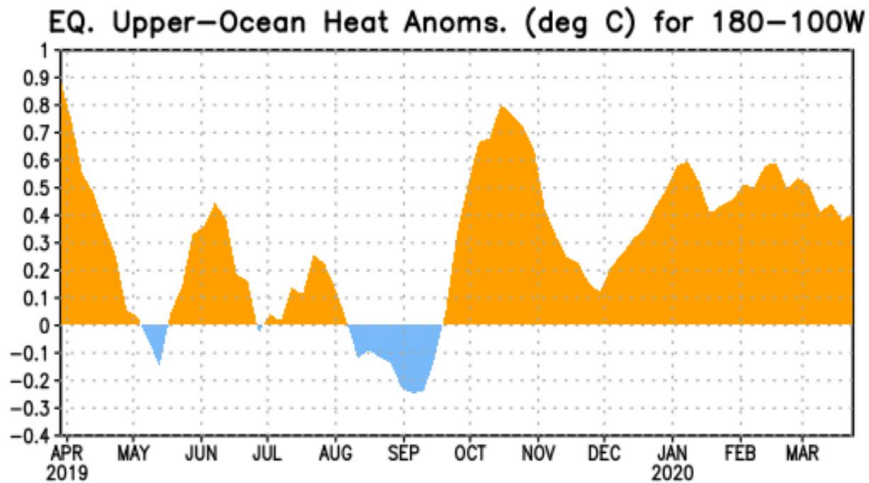
TSM Pacífico ecuatorial



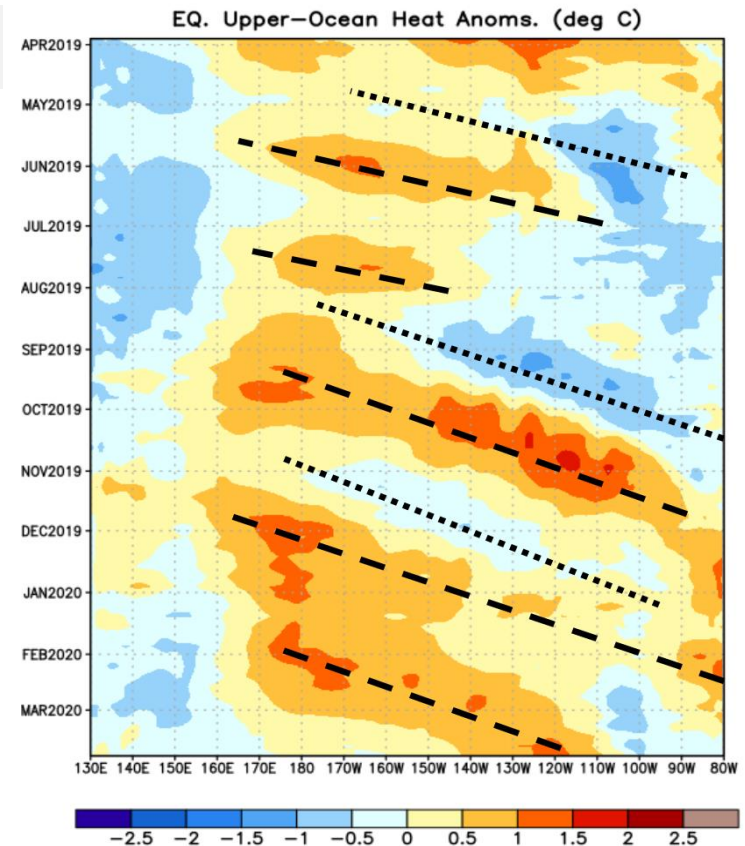
- La región de El Niño 4 mostró un incremento de temperatura durante la segunda quincena de marzo, disminuyendo hacia fines del mes.
- La zona de El Niño 3.4 también mostro un incremento de temperatura durante las últimas semanas de marzo.
- La región de El Niño 1+2 tuvo un pick de temperatura a comienzos del mes y también a fin de marzo.

Océano Pacífico Ecuatorial: evolución

Pacífico ecuatorial: Contenido de calor



Las anomalías de la temperatura por debajo de la superficie (hasta los 300 metros) aumentaron desde diciembre de 2019, alcanzando un pick en enero de 2020. Desde principios de marzo las anomalías positivas se han ido debilitando.

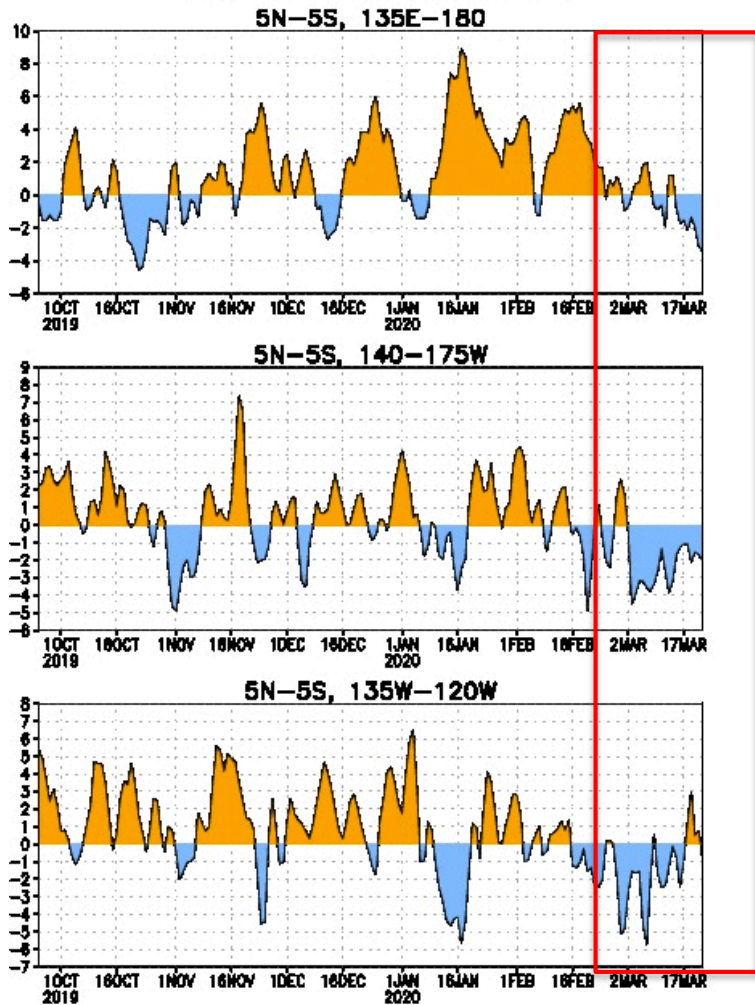


Durante diciembre de 2019 y enero de 2020, una onda Kelvin (línea discontinua) produjo temperaturas subsuperficiales por encima de lo normal en el Pacífico ecuatorial central y este.

La última onda Kelvin (feb 2020) ha aumentado las anomalías de temperatura en el Pacífico central y este.

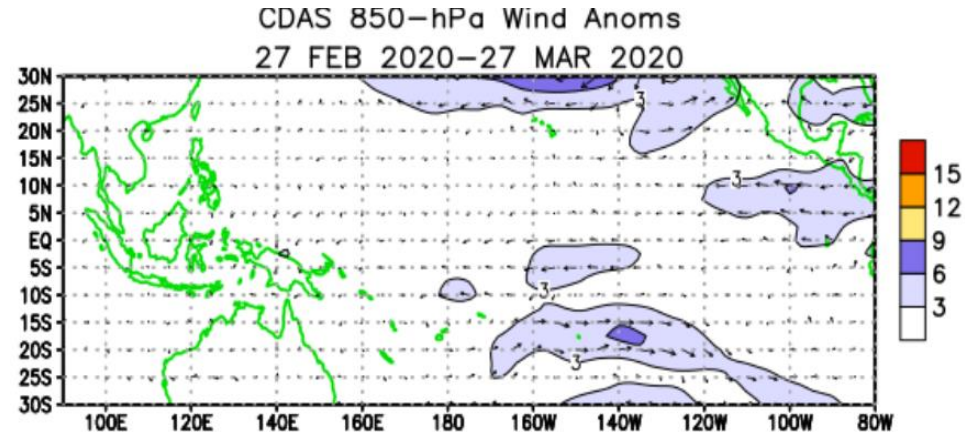
Evolución Atmosférica: Viento en Superficie

Viento cercano a la superficie



Data updated through 22 MAR 2020

CLIMATE PREDICTION CENTER/NCEP

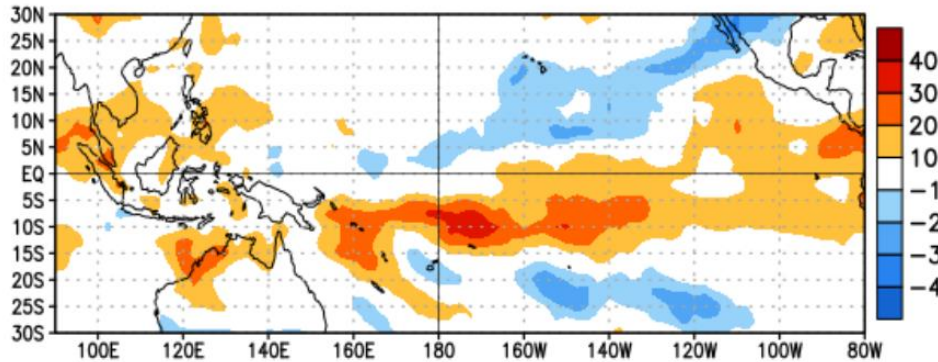


- Entre el 27 de febrero y 27 de marzo se registraron anomalías de viento en superficie (850 hPa) sobre partes del Océano Pacífico tropical este.
- Las series de tiempo muestran anomalías negativas del viento en superficie en el Pacífico Occidental y Central.

Evolución Atmosférica: OLR

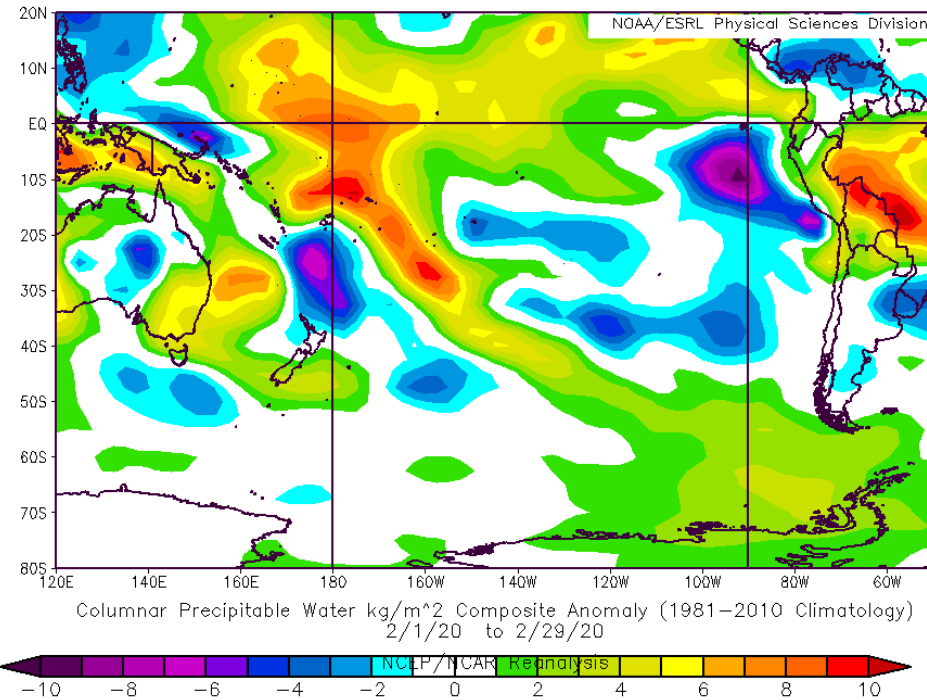
Anomalía de OLR

27 FEB 2020 to 24 MAR 2020



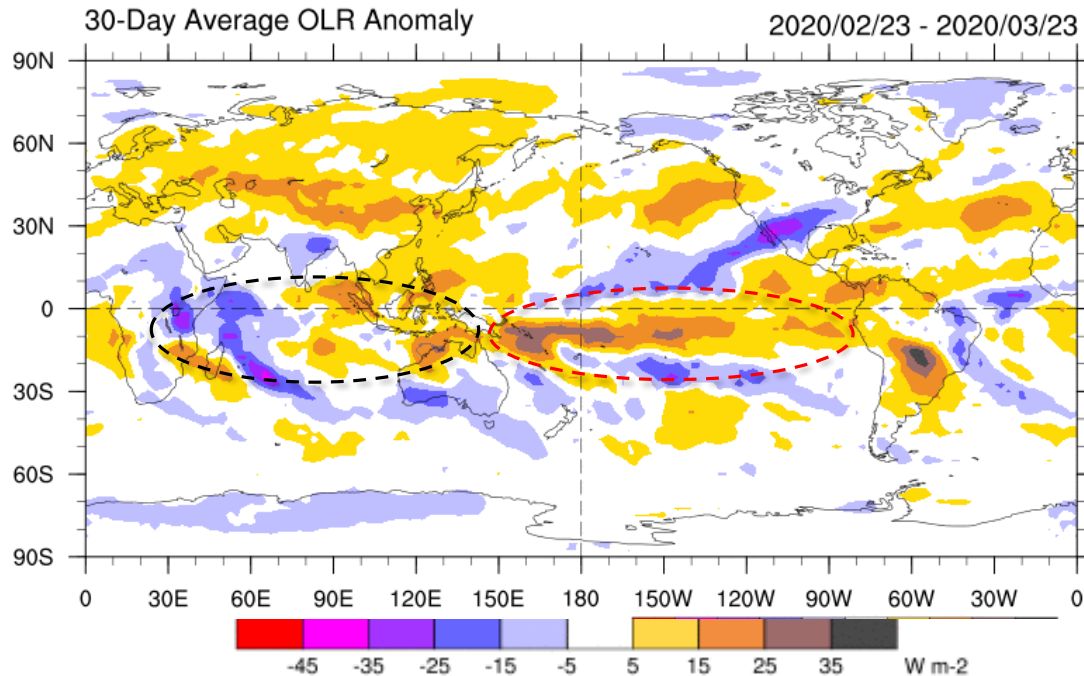
Las Importante supresión de la convección en el trópico, al sur de la línea del ecuador (colores naranjos), concentrándose las tormentas hacia el hemisferio norte.

Anomalía de PW Febrero



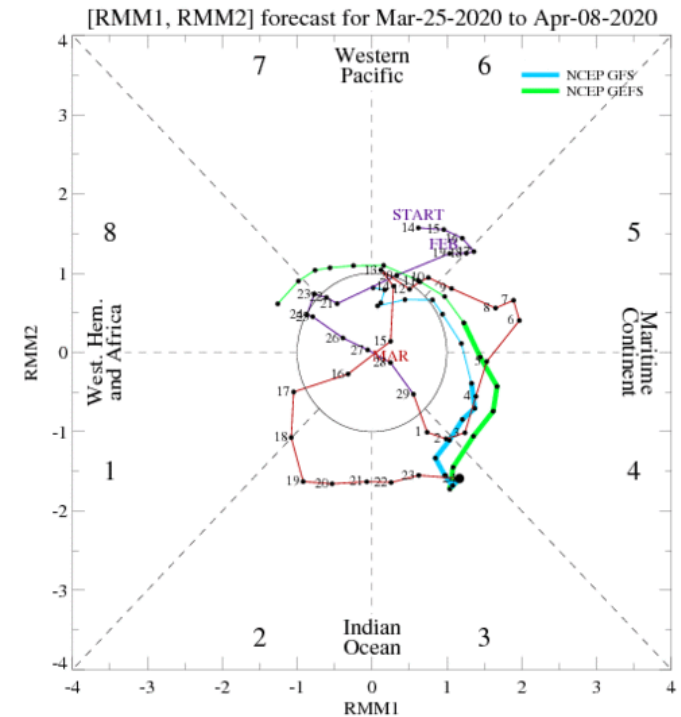
Se observó en febrero que las anomalías positivas de PW, asociadas a transporte de humedad desde los trópicos, no alcanzaron la costa de Chile, pasando más al sur. Esto puede estar asociado al anticiclón más intenso de lo normal.

Anomalías de Convección: ¿Algo especial?



- Sobre el Océano Índico se observa IOD (índice de Oscilación del Indico) Positivo, esto es exceso de convección sobre África y el Índico Occidental. Pacífico ecuatorial supresión de convección (menos lluvia).
- Al sur y al norte de la línea del ecuador se observan anomalías negativas de OLR con conexión con norteamérica y sudamérica (no es claro que alcancen la costa de Chile)

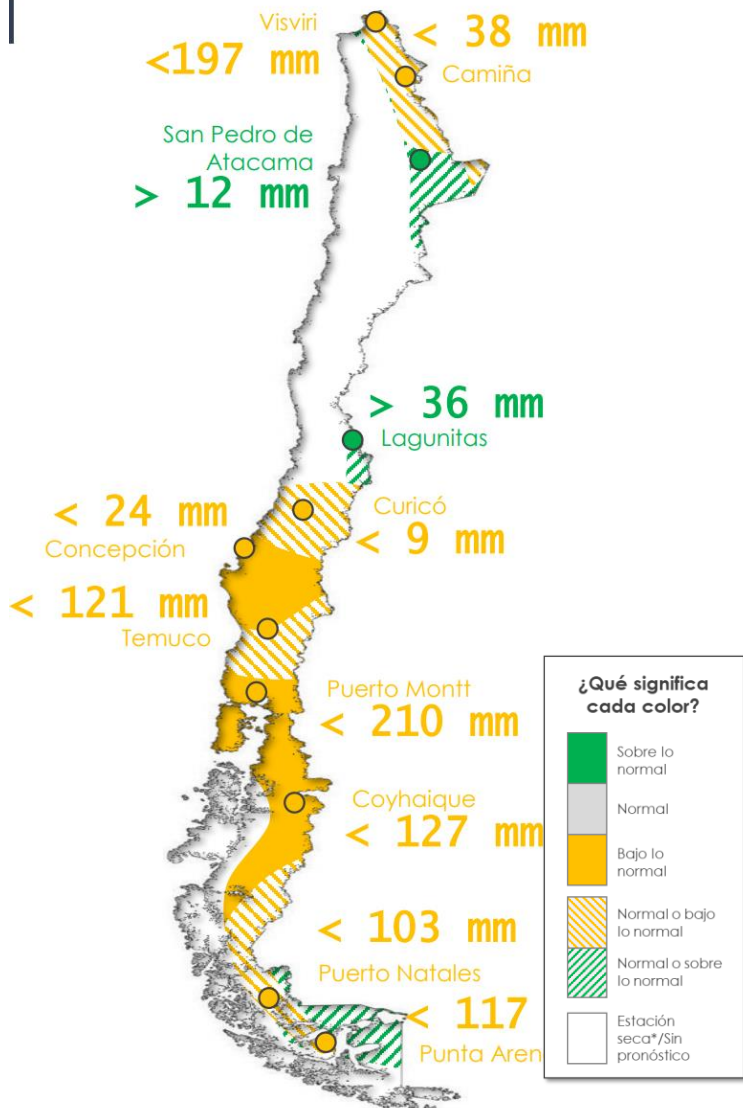
- En febrero la MJO no mostró actividad de importancia.
- En la segunda mitad de marzo, la MJO pasó al Océano Índico. Esto puede estar relacionado con la supresión de convección en el Pacífico.



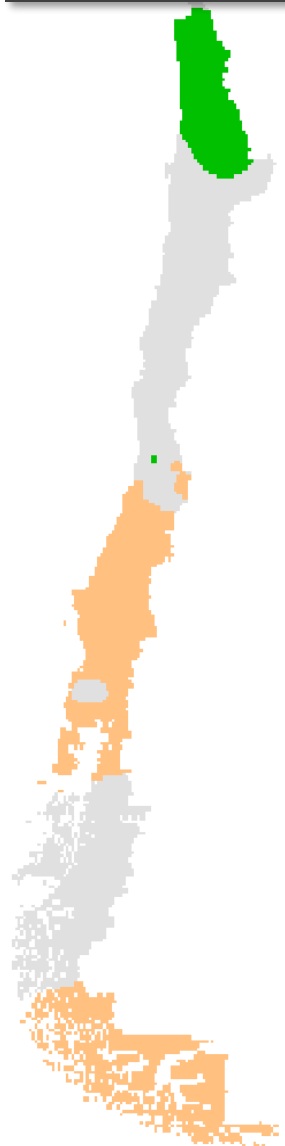
3. Verificación del Pronóstico: ¿Cómo nos ha ido?

Verificación de Pronóstico S2S: Dic 2019- Ene y Feb 2020

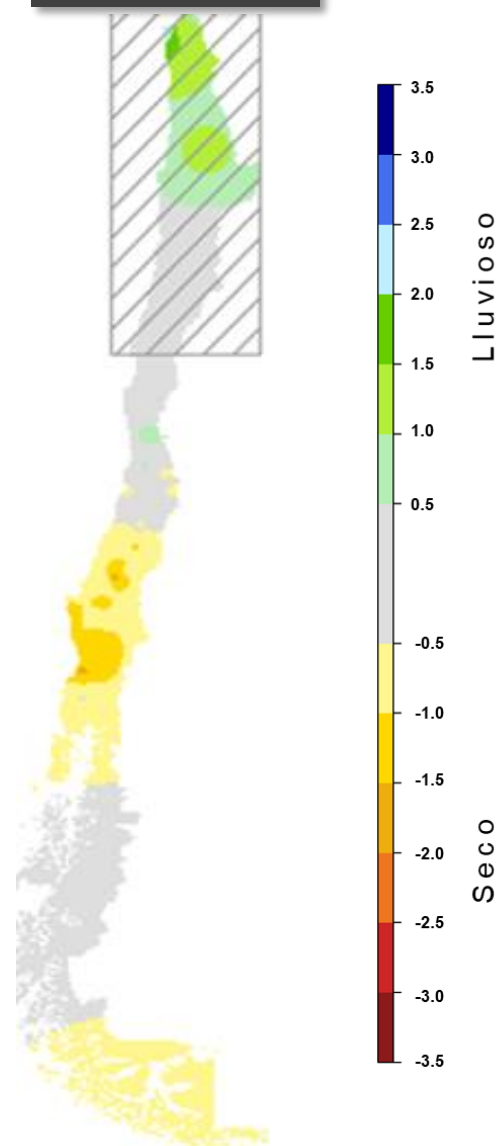
Pronóstico (Ini: Nov)



Observado

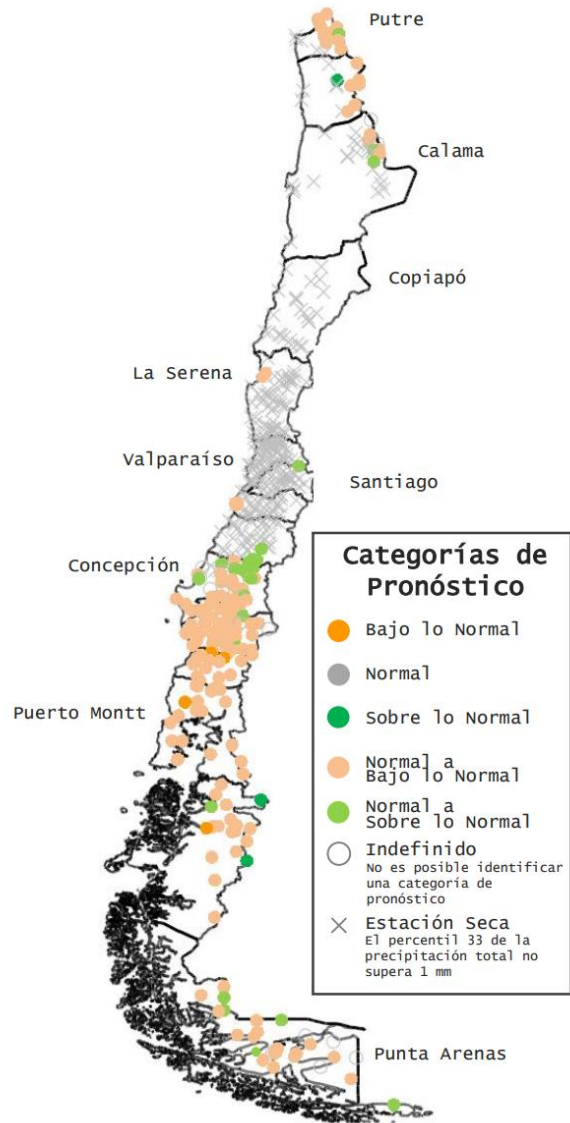


SPI 3 meses

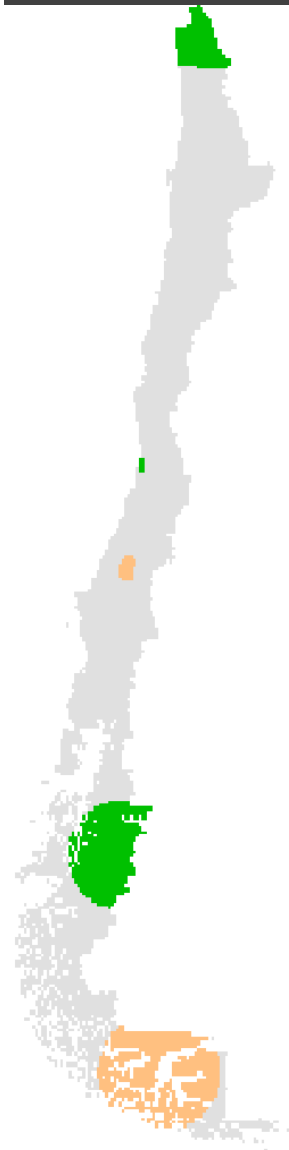


Verificación de Pronóstico S2S: Febrero 2020

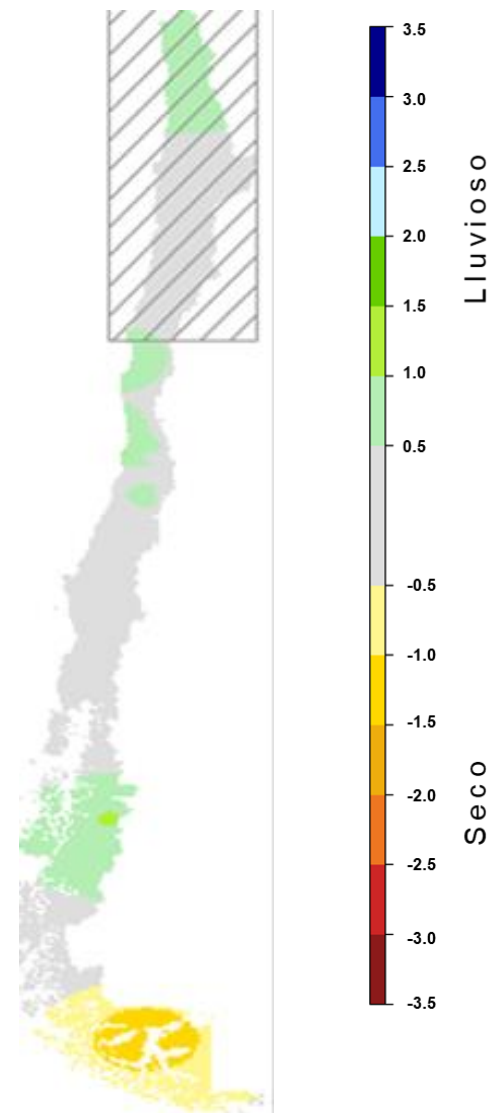
Pronóstico (Ini: Ene)



Observado



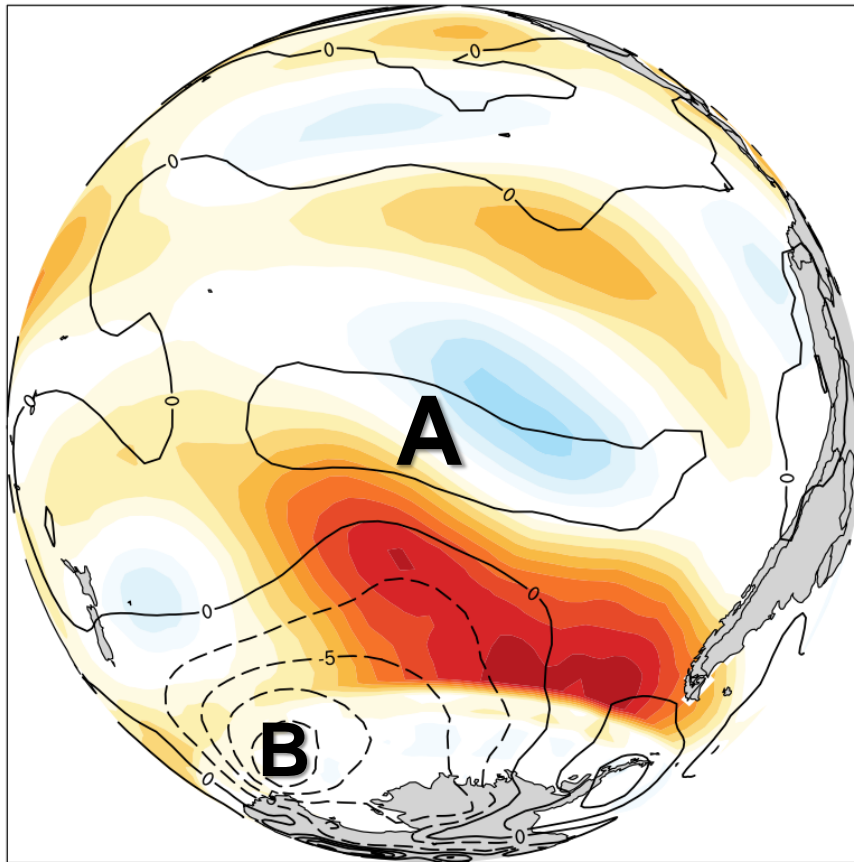
SPI 1 Mes



4. Pronóstico Sub-Estacional Abril 2020

Oscilación Antártica (AAO) y Anticiclón Subtropical

Octubre 2019 – Presión a nivel del Mar y TSM



Anomalia de SST [C]

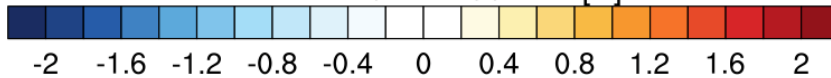
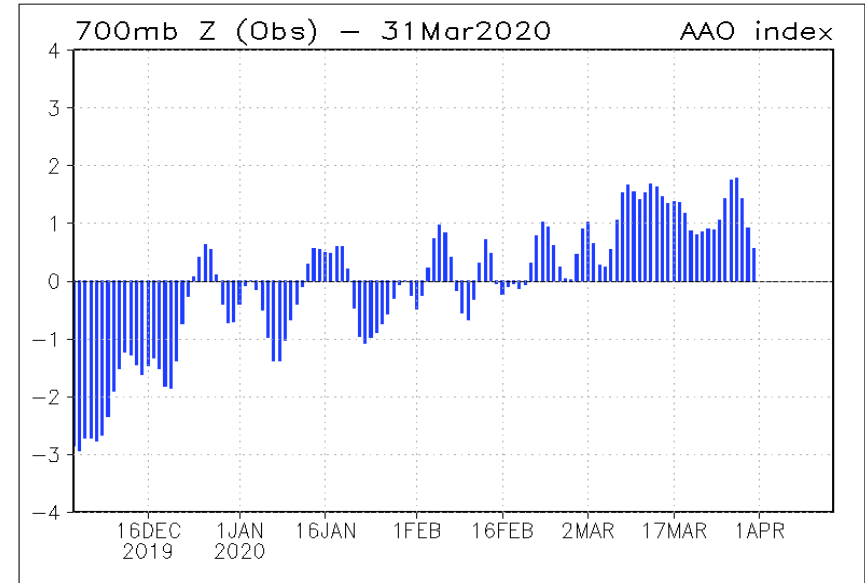


Figura: Anomalías de TSM (°C, colores) y presión a nivel del mar (hPa, líneas). Febrero de 2020. Datos: NCEP-NCAR Reanálisis

GEOPOTENCIAL NORMALIZADO



FUENTE: NOAA/CPC

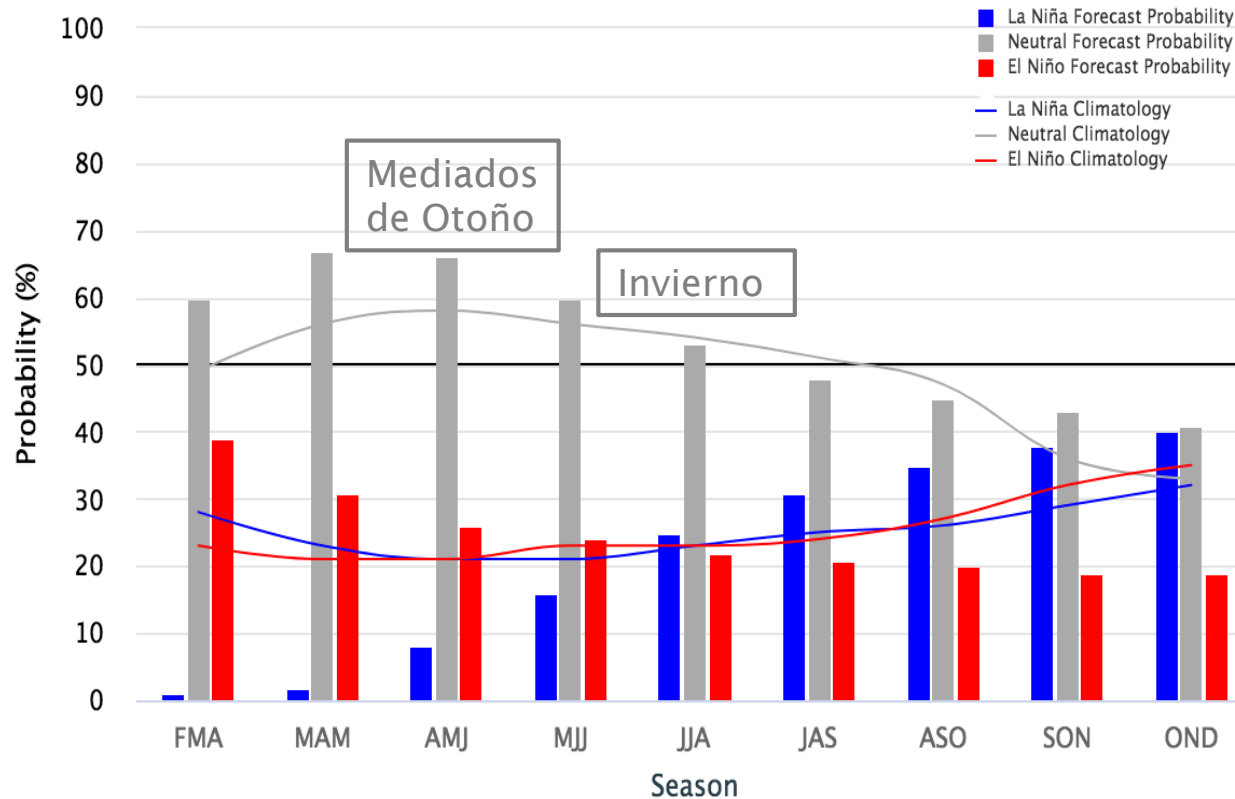
- Durante febrero, el índice de la AAO se mostró variable, con una tendencia hacia la fase positiva durante marzo.
- Las anomalías de TSM muestran un núcleo cálido en el extremo sur de Chile.

Pronóstico Probabilístico de El Niño

Early-March 2020 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

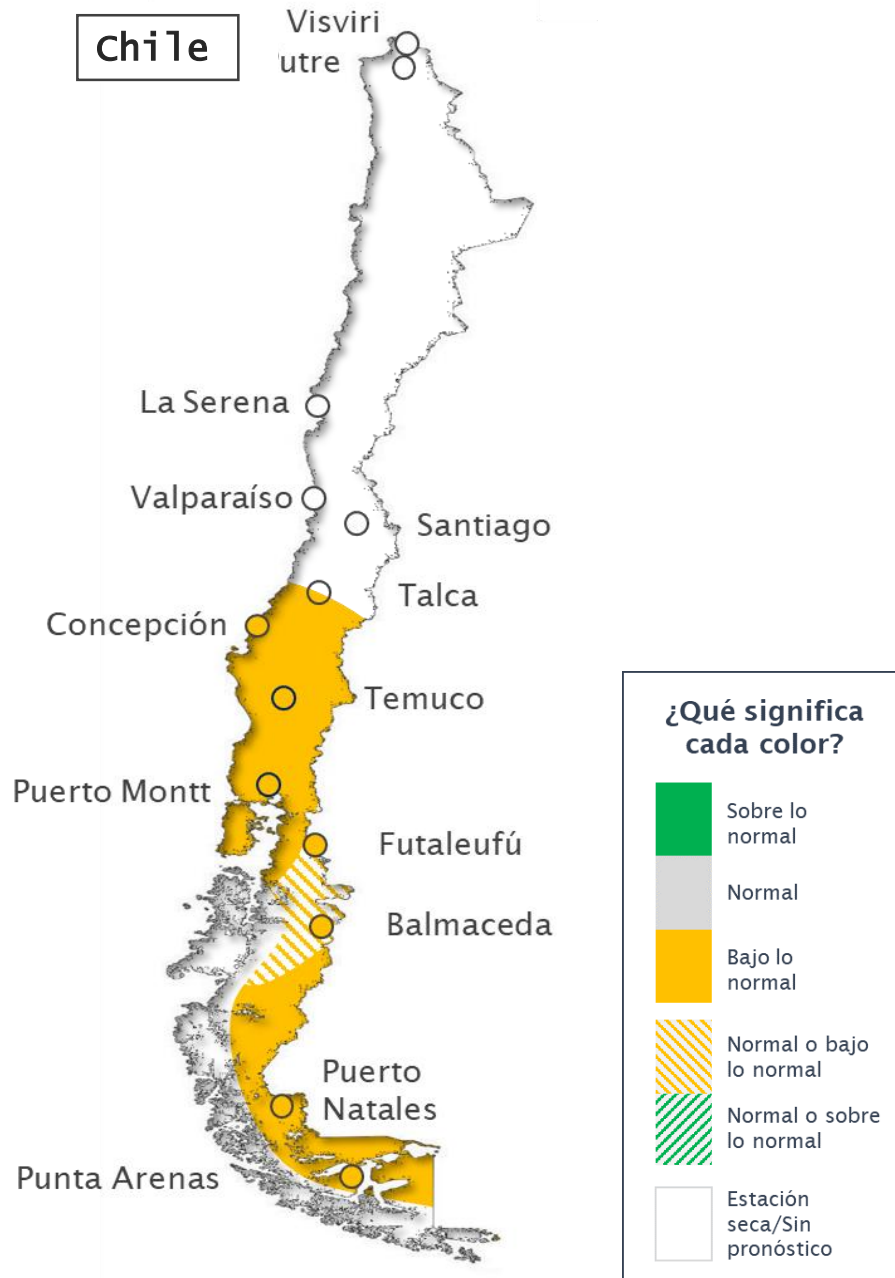
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

Neutral ENSO: $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$



- Para este trimestre, sigue dominando la fase neutral de ENOS, con una probabilidad de 66%.
- Para invierno del, si bien disminuye, aún se mantiene la fase neutra con una probabilidad de 53%

Pronóstico Subestacional para Abril 2020



Precipitación acumulada para Abril 2020

- Bajo lo Normal:**

En general, domina una condición de déficit de precipitaciones desde la Región del Maule hasta la Región de Magallanes, con una zona con tendencia a **normal-bajo lo normal** en la Región de Aysén.

Pronóstico Subestacional para Abril 2020

Chile



	Rango Normal Histórico para el Mes de Abril	Categoría pronosticada para Abril de 2020	¿Cuánto debería llover?
Lagunitas	9.1 a 49.7 mm	Normal ó Bajo lo Normal	< 49.7 mm
Santiago	1.4 a 18.2 mm	Indefinido	-
Chillán	42.2 a 73.4 mm	Bajo lo Normal	< 42.2 mm
Concepción	36.9 a 90.7 mm	Bajo lo Normal	< 36.9 mm
Temuco	59.5 a 116.4 mm	Bajo lo Normal	< 59.5 mm
Valdivia	96.7 a 153.7 mm	Bajo lo Normal	< 96.7 mm
Puerto Montt	121.6 a 153.1 mm	Bajo lo Normal	< 121.6 mm
Coyhaique	65.4 a 113.1 mm	Bajo lo Normal	< 65.4 mm
Punta Arenas	29.2 a 55.6 mm	Bajo lo Normal	< 19.8 mm

Pronóstico Subestacional para Abril 2020

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

Ciudad/ Estación	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para ABR	Ciudad/ Estación	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para ABR
Visviri	0.0 a 9.9 mm	Estación Seca	Chillan - Bdo. Ohiggins Ad.	42.2 a 73.4 mm	Bajo lo Normal
Putre	0.0 a 0.3 mm	Estación Seca	Concepcion Carriel Sur Ap.	36.9 a 90.7 mm	Bajo lo Normal
Camiña	0.0 a 0.0 mm	Estación Seca	Los Ángeles	47.1 a 93.8 mm	Bajo lo Normal
San Pedro	0.0 a 0.0 mm	Estación Seca	Victoria	70.0 a 148.5 mm	Bajo lo Normal
Copiapó	0.0 a 0.0 mm	Estación Seca	Lonquimay	74.6 a 147.4 mm	Bajo lo Normal
La Serena - La Florida Ap.	0.0 a 0.6 mm	Estación Seca	Temuco - Maquehue Ad.	59.5 a 116.4 mm	Bajo lo Normal
Vicuña	0.0 a 0.0 mm	Estación Seca	Pto. Saavedra	54.4 a 99.5 mm	Bajo lo Normal
Ovalle	0.0 a 0.5 mm	Estación Seca	Loncoche	77.8 a 185.0 mm	Bajo lo Normal
Combarbala	0.0 a 1.7 mm	Estación Seca	Valdivia - Pichoy Ad.	96.7 a 153.7 mm	Bajo lo Normal
Illapel	0.0 a 1.8 mm	Estación Seca	Osorno - Cañal Bajo Ad.	79.7 a 132.6 mm	Bajo lo Normal
La Ligua	0.0 a 3.6 mm	Estación Seca	Puerto Montt - El Tepual Ap.	121.6 a 153.1 mm	Bajo lo Normal
San Felipe	0.8 a 8.3 mm	Estación Seca	Chaiten	290.7 a 343.0 mm	Bajo lo Normal
Los Andes	0.9 a 16.0 mm	Estación Seca	Quellon	107.1 a 174.7 mm	Bajo lo Normal
Quillota	0.0 a 9.3 mm	Estación Seca	Futaleufu - Aeródromo	142.8 a 199.2 mm	Bajo lo Normal
Valparaíso - Punta Angeles	0.7 a 15.2 mm	Estación Seca	Puerto Aysen - Aeródromo	185.0 a 247.2 mm	Normal/ Bajo lo Normal
Lagunitas	9.1 a 49.7 mm	Normal/ Bajo lo Normal	Coyhaique - Tte. Vidal Ap.	65.4 a 113.1 mm	Bajo lo Normal
Santiago - Qta. Normal	1.4 a 18.2 mm	Indefinido	Balmaceda - Aeródromo	34.7 a 63.3 mm	Bajo lo Normal
San José de Maipo	11.5 a 36.0 mm	Indefinido	Puerto Ibañez	35.1 a 72.7 mm	Normal/ Bajo lo Normal
Santo Domingo	3.2 a 17.1 mm	Indefinido	Chile Chico	13.5 a 27.7 mm	Normal/ Bajo lo Normal
Rancagua	4.6 a 28.4 mm	Indefinido	Lord Cochrane	45.5 a 87.4 mm	Normal/ Bajo lo Normal
Pichilemu	6.0 a 28.5 mm	Indefinido	Puerto Natales	30.3 a 55.6 mm	Normal/ Bajo lo Normal
San Fernando	11.9 a 34.7 mm	Indefinido	Punta Arenas - Carlos Ibañez A	29.2 a 55.6 mm	Bajo lo Normal
Curico - General Freire Ad.	15.4 a 34.5 mm	Indefinido	Porvenir (DGA)	22.2 a 38.9 mm	Indefinido
Talca (UC)	17.8 a 43.3 mm	Indefinido	Puerto Williams - Aeródromo	28.6 a 48.8 mm	Indefinido
Linares	27.8 a 67.7 mm	Indefinido			
Cauquenes (EAP)	13.5 a 41.7 mm	Bajo lo Normal			



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.

5. Pronóstico Mediados de Otoño (AMJ 2020)

Pronóstico de mediados de Otoño (AMJ) 2020

Temperatura Máxima Media

Sobre lo Normal:

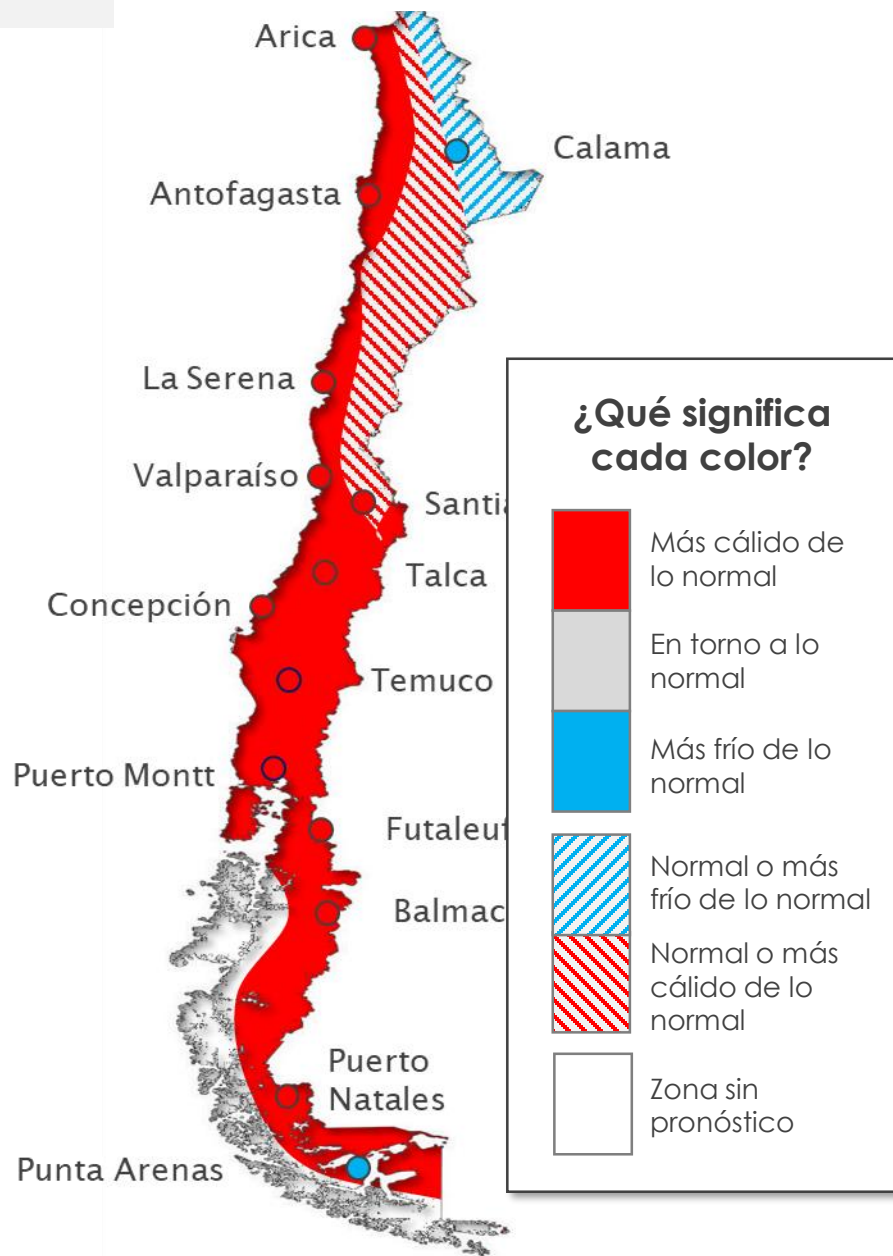
Desde Arica y Parinacota hasta la Región de Magallanes.

Normal a Sobre lo Normal:

Desde el tramo interior del Norte Grande hasta la cordillera de la Región Metropolitana.

Bajo lo Normal:

Altiplano Chileno y cordillera de la Región de Antofagasta.



Pronóstico de mediados de Otoño AMJ 2020

Temperatura Máxima

Ciudad / Estacion	Ra n g o Norma l	Pronostico Probabilístico pa ra AMJ	Ciudad / Estacion	Ra n g o Norma l	Pronostico Probabilístico pa ra AMJ
Putre	15.2 a 15.2 °C	Normal/Bajo lo Normal	Convento Viejo	16.1 a 16.1 °C	Sobre lo Normal
Arica	20.9 a 20.9 °C	Sobre lo Normal	Curico	15.9 a 15.9 °C	Sobre lo Normal
Lagunillas (Pampa Lirima)	11.8 a 11.8 °C	Sobre lo Normal	Talca (UC)	16.1 a 16.1 °C	Normal/Sobre lo Normal
El Tatío	6.7 a 6.7 °C	Bajo lo Normal	Parral	16.2 a 16.2 °C	Normal/Sobre lo Normal
El Loa Calama Ad.	22.3 a 22.3 °C	Normal/Bajo lo Normal	Chillan	15.6 a 15.6 °C	Normal/Sobre lo Normal
Antofagasta	18.5 a 18.5 °C	Sobre lo Normal	Concepcion - Carriel Sur Ad.	15.5 a 15.5 °C	Normal/Sobre lo Normal
Chañaral Ad.	18.4 a 18.4 °C	Normal/Sobre lo Normal	Diguillin	14.6 a 14.6 °C	Sobre lo Normal
Copiapó	22.5 a 22.5 °C	Normal/Sobre lo Normal	Ercilla (Vida Nueva)	14.5 a 14.5 °C	Normal/Sobre lo Normal
Lautaro Embalse	26.9 a 26.9 °C	Sobre lo Normal	Temuco - Maquehue	14.3 a 14.3 °C	Sobre lo Normal
Huasco Bajo	17.8 a 17.8 °C	Sobre lo Normal	Puerto Saavedra	14.4 a 14.4 °C	Normal/Sobre lo Normal
Vallenar	20.0 a 20.0 °C	Sobre lo Normal	Valdivia - Pichoy Ad.	13.4 a 13.4 °C	Normal/Sobre lo Normal
La Serena - La Florida Ad.	16.5 a 16.5 °C	Sobre lo Normal	Osorno	13.0 a 13.0 °C	Sobre lo Normal
Ovalle Escuela Agrícola	19.9 a 19.9 °C	Sobre lo Normal	Puerto Montt - El Tepual	12.4 a 12.4 °C	Sobre lo Normal
Illapel (DGA)	20.9 a 20.9 °C	Sobre lo Normal	Quellón Ad.	11.9 a 11.9 °C	Sobre lo Normal
San Felipe	21.2 a 21.2 °C	Sobre lo Normal	Futaleufu	10.2 a 10.2 °C	Sobre lo Normal
Quillota	19.9 a 19.9 °C	Normal/Sobre lo Normal	Puerto Aysen Ad.	9.7 a 9.7 °C	Sobre lo Normal
Olmue	21.0 a 21.0 °C	Sobre lo Normal	Coyhaique Alto	7.5 a 7.5 °C	Sobre lo Normal
Valparaíso	16.4 a 16.4 °C	Sobre lo Normal	Balmaceda	7.8 a 7.8 °C	Sobre lo Normal
Lagunitas	8.1 a 8.1 °C	Normal/Sobre lo Normal	Lord Cochrane Ad.	8.1 a 8.1 °C	Sobre lo Normal
Santiago - Pudahuel	18.5 a 18.5 °C	Normal/Sobre lo Normal	Torres Del Paine	8.0 a 8.0 °C	Sobre lo Normal
Santiago - Quinta Normal	18.7 a 18.7 °C	Sobre lo Normal	Puerto Natales	6.2 a 6.2 °C	Sobre lo Normal
Santiago - La Reina (Tobalaba)	18.5 a 18.5 °C	Sobre lo Normal	Punta Arenas Ad.	6.7 a 6.7 °C	Sobre lo Normal
Pirque	18.5 a 18.5 °C	Normal/Sobre lo Normal	Porvenir Ad.	6.7 a 6.7 °C	Sobre lo Normal
Melipilla	18.5 a 18.5 °C	Sobre lo Normal	Puerto Williams - Aeródromo	6.1 a 6.1 °C	Sobre lo Normal
Graneros	17.6 a 17.6 °C	Sobre lo Normal			
Rengo	17.1 a 17.1 °C	Sobre lo Normal			

Pronóstico de mediados de Otoño (AMJ) 2020

Temperatura Mínima Media

Sobre lo Normal:

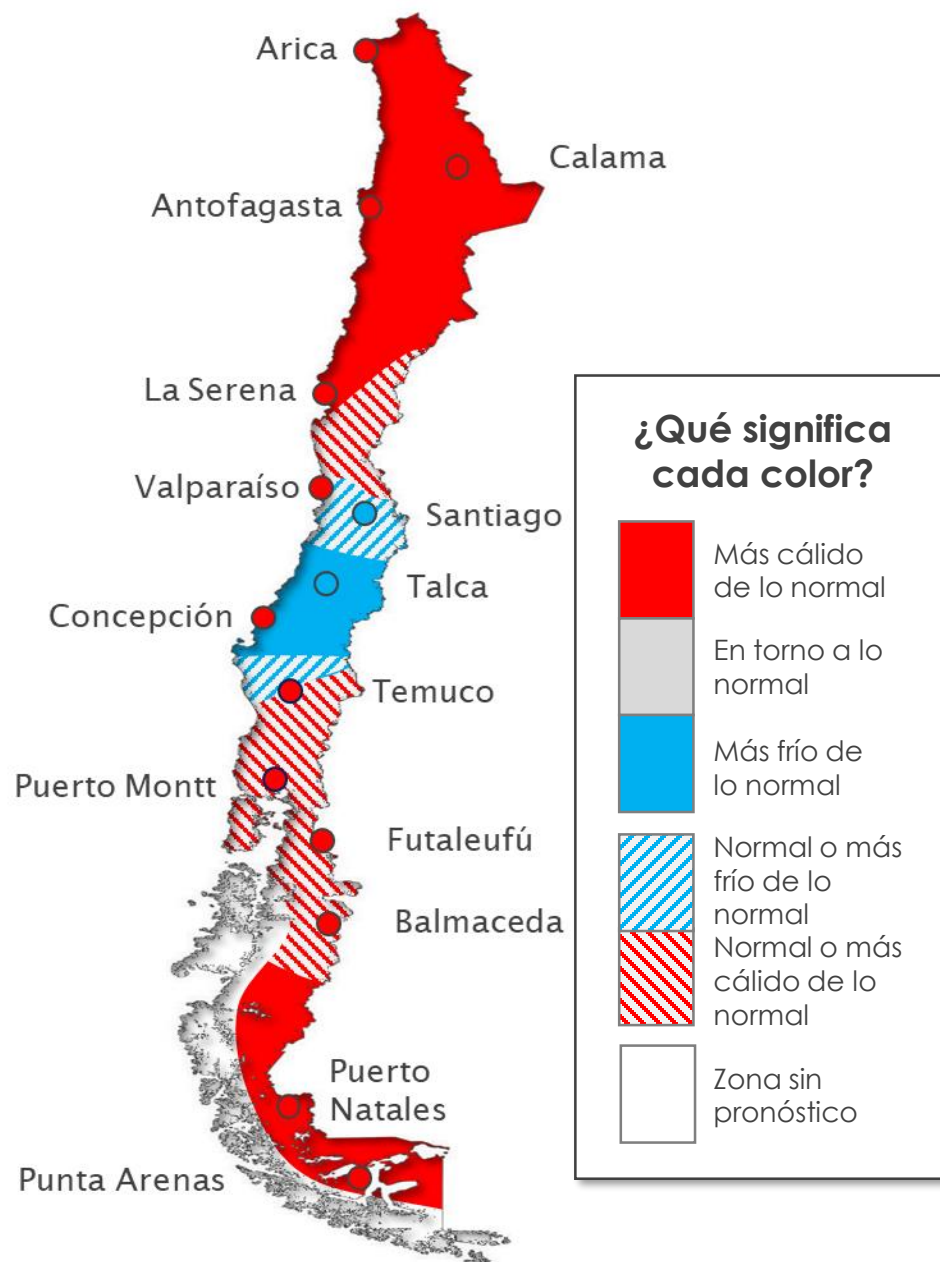
Desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Coquimbo y sobre la Región de Aysén.

Normal a Sobre lo Normal:

Parte de la Región de Coquimbo y desde La Araucanía a la Región de Aysén.

Normal a Bajo lo Normal:

En la zona centro del país, desde parte de la Región de Valparaíso hasta la parte norte de la Región de La Araucanía.



Pronóstico de mediados de Otoño AMJ 2020

Temperatura Mínima

Ciudad/ Estacion	Rango Normal	Pronostico Probabilístico para AMJ	Ciudad/ Estacion	Rango Normal	Pronostico Probabilístico para AMJ
Putre	2.0 a 3.1 °C	Normal/Sobre lo Normal	Convento Viejo	5.8 a 6.7 °C	Bajo lo Normal
Arica	15.1 a 16.2 °C	Sobre lo Normal	Curico	5.3 a 6.5 °C	Bajo lo Normal
Lagunillas (Pampa Lirima)	-11.1 a -7.7 °C	Normal/Sobre lo Normal	Talca (UC)	6.6 a 7.5 °C	Bajo lo Normal
El Tatío	-8.5 a -6.5 °C	Normal/Sobre lo Normal	Parral	5.4 a 6.6 °C	Normal/Bajo lo Normal
El Loa Calama Ad.	1.4 a 1.9 °C	Sobre lo Normal	Chillan	5.4 a 6.2 °C	Bajo lo Normal
Antofagasta	12.9 a 13.4 °C	Sobre lo Normal	Concepcion - Carriel Sur Ad.	7.1 a 7.8 °C	Normal/Bajo lo Normal
Chañaral Ad.	12.1 a 12.6 °C	Sobre lo Normal	Diguillin	4.1 a 5.3 °C	Bajo lo Normal
Copiapó	8.0 a 8.6 °C	Sobre lo Normal	Ercilla (Vida Nueva)	4.8 a 5.7 °C	Normal/Bajo lo Normal
Lautaro Embalse	8.0 a 8.9 °C	Sobre lo Normal	Temuco - Maquehue	5.2 a 6.2 °C	Normal/Sobre lo Normal
Huasco Bajo	7.8 a 9.4 °C	Normal/Bajo lo Normal	Puerto Saavedra	6.1 a 7.5 °C	Normal/Bajo lo Normal
Vallenar	8.8 a 9.7 °C	Normal/Sobre lo Normal	Valdivia - Pichoy Ad.	5.4 a 6.1 °C	Normal/Sobre lo Normal
La Serena - La Florida Ad.	9.1 a 9.7 °C	Sobre lo Normal	Osorno	4.6 a 5.3 °C	Normal/Sobre lo Normal
Ovalle Escuela Agrícola	7.9 a 8.6 °C	Sobre lo Normal	Puerto Montt - El Tepual	5.2 a 5.8 °C	Sobre lo Normal
Illapel (DGA)	6.8 a 7.4 °C	Normal/Sobre lo Normal	Quellón Ad.	6.3 a 6.8 °C	Normal/Sobre lo Normal
San Felipe	4.2 a 5.1 °C	Normal/Bajo lo Normal	Futaleufu	2.8 a 3.4 °C	Normal/Sobre lo Normal
Quillota	5.2 a 6.5 °C	Bajo lo Normal	Puerto Aysen Ad.	4.1 a 4.5 °C	Normal/Sobre lo Normal
Olmue	6.0 a 6.8 °C	Bajo lo Normal	Coyhaique Alto	-2.2 a -0.9 °C	Normal/Sobre lo Normal
Valparaíso	10.5 a 11.1 °C	Normal/Sobre lo Normal	Balmaceda	-0.5 a 0.9 °C	Normal/Sobre lo Normal
Lagunitas	1.0 a 2.1 °C	Sobre lo Normal	Lord Cochrane Ad.	0.5 a 1.2 °C	Normal/Sobre lo Normal
Santiago - Pudahuel	5.7 a 6.9 °C	Bajo lo Normal	Torres Del Paine	0.7 a 1.8 °C	Sobre lo Normal
Santiago - Quinta Normal	6.2 a 7.2 °C	Bajo lo Normal	Puerto Natales	0.2 a 1.1 °C	Sobre lo Normal
Santiago - La Reina (Tobalaba)	6.1 a 6.9 °C	Normal/Sobre lo Normal	Punta Arenas Ad.	1.3 a 1.8 °C	Sobre lo Normal
Pirque	3.2 a 4.4 °C	Bajo lo Normal	Porvenir Ad.	1.4 a 1.9 °C	Sobre lo Normal
Melipilla	6.4 a 7.5 °C	Normal/Bajo lo Normal	Puerto Williams - Aeródromo	1.1 a 1.7 °C	Sobre lo Normal
Graneros	4.3 a 5.8 °C	Bajo lo Normal			
Rengo	4.8 a 6.2 °C	Normal/Bajo lo Normal			

Pronóstico de mediados de Otoño (AMJ) 2020

Precipitación Acumulada:

Normal ó Bajo lo Normal:

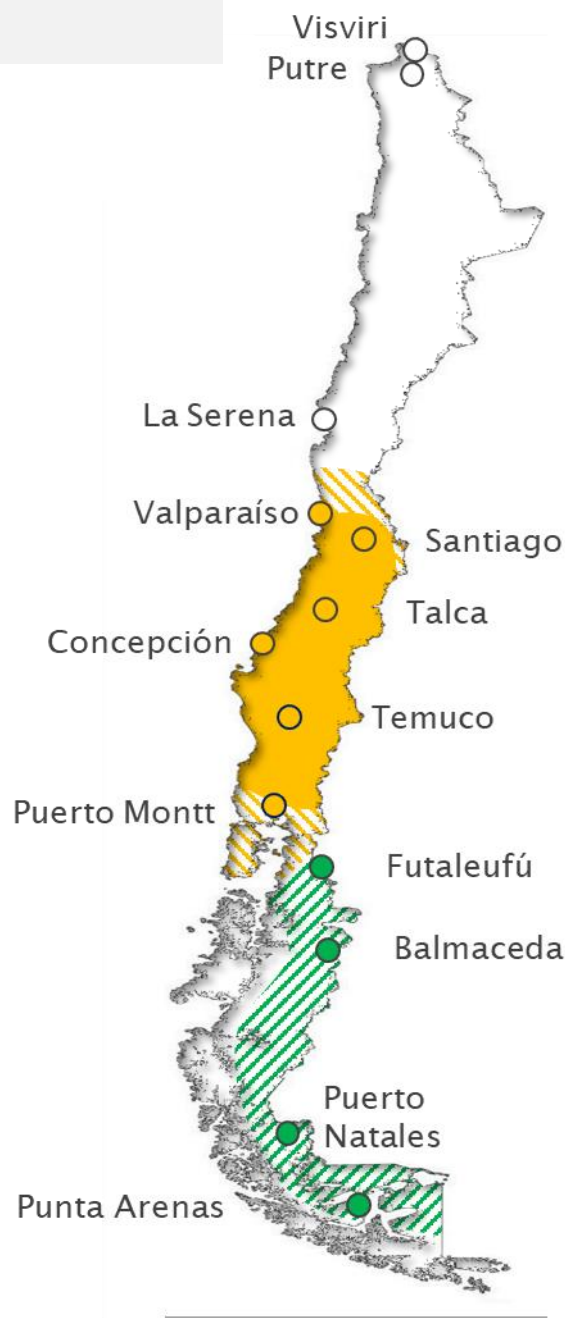
Parte de la Región de Coquimbo y parte de la Región de Los Lagos.

Bajo lo Normal:

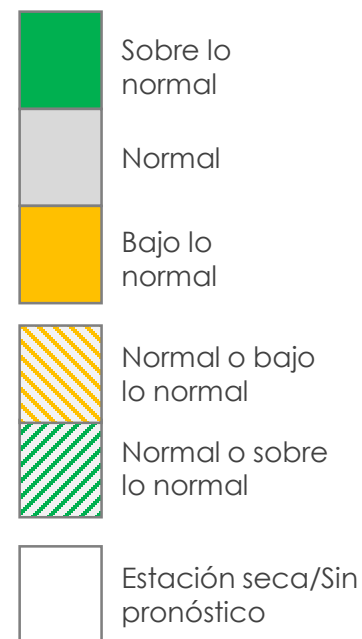
Desde la Región de Valparaíso hasta la Región de Los Lagos.

Normal ó Sobre lo Normal:

Extremo sur de Chile, en la Regiones de Aysén y Magallanes.



¿Qué significa cada color?



Pronóstico de mediados de Otoño AMJ 2020

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

Ciudad/ Estacion	Rango Normal	Pronostico Probabilistico para AMJ	Ciudad/ Estacion	Rango Normal	Pronostico Probabilistico para AMJ
Visviri	1.1 a 12.3 mm	Normal / Sobre lo Normal	Chillan - Bdo. Ohiggins Ad.	357.7 a 542.7 mm	Bajo lo Normal
Putre	0.0 a 2.8 mm	Estacion Seca	Concepcion Carriel Sur Ap.	389.1 a 531.6 mm	Bajo lo Normal
Camiña	0.0 a 0.0 mm	Estacion Seca	Los Ángeles	367.2 a 574.3 mm	Bajo lo Normal
San Pedro	0.0 a 1.1 mm	Estacion Seca	Victoria	520.5 a 677.9 mm	Bajo lo Normal
Copiapo	0.0 a 2.2 mm	Estacion Seca	Lonquimay	493.9 a 689.8 mm	Bajo lo Normal
La Serena - La Florida Ap.	9.2 a 35.0 mm	Normal / Bajo lo Normal	Temuco - Maquehue Ad.	405.1 a 510.8 mm	Bajo lo Normal
Vicuña	14.5 a 53.2 mm	Sobre lo Normal	Pto. Saavedra	374.5 a 445.6 mm	Bajo lo Normal
Ovalle	21.3 a 36.6 mm	Sobre lo Normal	Loncoche	684.3 a 881.4 mm	Bajo lo Normal
Combarbala	36.0 a 84.5 mm	Normal / Bajo lo Normal	Valdivia - Pichoy Ad.	610.6 a 818.5 mm	Bajo lo Normal
Illapel	32.4 a 78.0 mm	Normal / Bajo lo Normal	Osomo - Cañal Bajo Ad.	423.3 a 550.3 mm	Bajo lo Normal
La Ligua	77.7 a 139.6 mm	Normal / Bajo lo Normal	Puerto Montt - El Tepual Ap.	453.9 a 662.4 mm	Bajo lo Normal
San Felipe	52.3 a 116.4 mm	Bajo lo Normal	Chaiten	1017.2 a 1169.4 mm	Normal / Bajo lo Normal
Los Andes	62.8 a 140.1 mm	Bajo lo Normal	Quellon	525.9 a 627.6 mm	Normal / Bajo lo Normal
Quillota	94.5 a 150.6 mm	Bajo lo Normal	Futaleufu - Aeródromo	599.0 a 767.6 mm	Normal / Bajo lo Normal
Valparaiso - Punta Angeles	111.4 a 187.1 mm	Normal / Bajo lo Normal	Puerto Aysen - Aeródromo	659.4 a 757.7 mm	Sobre lo Normal
Lagunitas	228.2 a 445.6 mm	Bajo lo Normal	Coyhaique - Tte. Vidal Ap.	292.9 a 376.3 mm	Normal / Sobre lo Normal
Santiago - Qta. Normal	87.4 a 176.7 mm	Normal / Bajo lo Normal	Balmaceda - Aeródromo	159.2 a 208.1 mm	Normal / Sobre lo Normal
San Jose de Maipo	125.7 a 293.0 mm	Normal / Bajo lo Normal	Puerto Ibañez	170.7 a 238.8 mm	Normal / Sobre lo Normal
Santo Domingo	125.0 a 253.4 mm	Normal / Bajo lo Normal	Chile Chico	83.2 a 118.8 mm	Normal / Sobre lo Normal
Rancagua	131.2 a 213.0 mm	Bajo lo Normal	Lord Cochrane	205.9 a 257.1 mm	Sobre lo Normal
Pichilemu	140.2 a 255.9 mm	Bajo lo Normal	Puerto Natales	87.6 a 129.3 mm	Normal / Sobre lo Normal
San Fernando	213.7 a 377.2 mm	Bajo lo Normal	Punta Arenas - Carlos Ibañez A	101.9 a 134.8 mm	Normal / Sobre lo Normal
Curico - General Freire Ad.	187.7 a 369.9 mm	Bajo lo Normal	Porvenir (DGA)	76.7 a 96.2 mm	Sobre lo Normal
Talca (UC)	213.1 a 350.8 mm	Bajo lo Normal	Puerto Williams - Aeródromo	99.1 a 144.1 mm	Normal / Sobre lo Normal
Linares	346.7 a 491.2 mm	Bajo lo Normal			
Cauquenes (EAP)	207.6 a 346.6 mm	Bajo lo Normal			



Condiciones Climáticas, Monitoreo de El Niño/La Niña, Pronóstico Subestacional y Estacional

Pronóstico para

Abril y

Abril – Mayo - Junio 2020

Martes 31 de Abril de 2020

Oficina de Servicios Climatológicos
Sección Climatología
Dirección Meteorológica de Chile

