

Luego de un lluvioso comienzo de año en la zona central

¿Cómo continuará este verano 2021?

Destacados para el trimestre FMA:

- ✓ Precipitaciones Sobre lo Normal en el Altiplano chileno.
- ✓ Zona central con tendencia a una condición Normal de lluvias.
- ✓ Zona sur con menos lluvias de lo Normal.
- ✓ Zona norte con mañanas más cálidas y tardes más frías. Lo opuesto en la zona central.



Que enero sea lluvioso ¿es indicativo de algo más?

Evolución de las lluvias en años con enero lluvioso

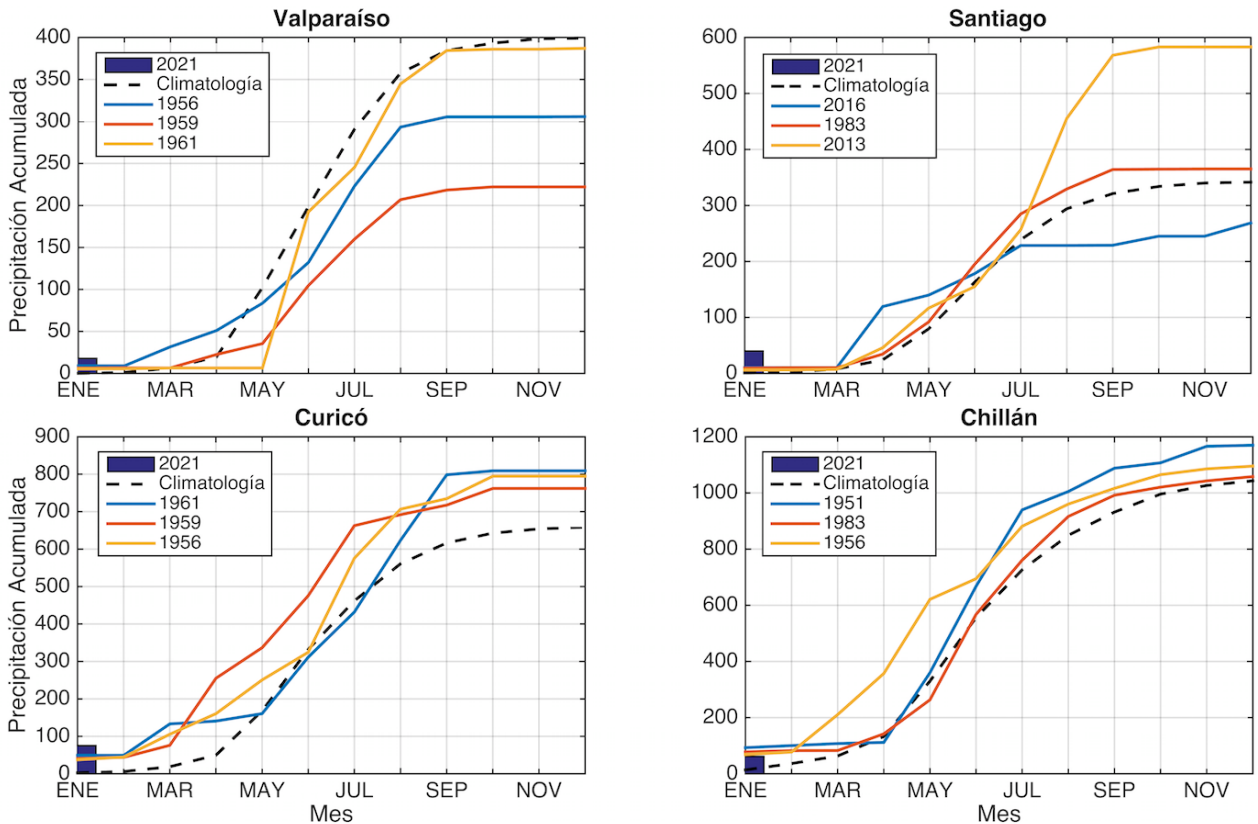


Figura 1. Evolución anual de la precipitación acumulada en Valparaíso, Santiago, Curicó y Chillán para tres años con enero lluvioso y la climatología (1981-2010). Barra de color azul indica la precipitación acumulada en enero de 2021.

Un comienzo de año lluvioso, como el que estamos experimentando ahora en la zona central, es algo poco frecuente. Pero ha ocurrido antes. La figura 1 muestra la evolución de las precipitaciones en cuatro estaciones de la zona centro-sur en años en que enero tuvo lluvias importantes. ¿Cómo terminaron esos años?

Vemos que para el caso de Valparaíso, ninguno de esos años (1956, 1959 y 1961) terminaron con precipitaciones anuales sobre el promedio, de hecho ya para el mes de mayo los acumulados se encontraban por debajo la normal.

En Santiago, el comportamiento es dispar. El año 1983 comenzó por sobre el promedio y se mantuvo así todo el año, sin embargo, el año 2016 tuvo una primera mitad de año lluviosa para luego frenarse y terminar siendo un año por

debajo del promedio (parte de los años de la Megasequía). El año 2013 en cambio, terminó muy por sobre el promedio climatológico, pero ayudado por las precipitaciones registradas durante el mes de agosto.

Para las estaciones de la zona centro-sur, Curicó y Chillán, el comportamiento es similar. En ambas estaciones, los tres años con el enero más lluvioso terminaron con acumulaciones por sobre el promedio climatológico. Y no sólo eso, sino que estuvieron por sobre la media prácticamente todo el año. Sin embargo, todos los años corresponden a décadas lejanas al periodo actual. Sin ir más lejos, en Curicó no se registraba un comienzo de año así de lluvioso desde la década de los 60'.

Veremos lo que depara este 2021 para la zona centro y sur del país.

Luego del lluvioso comienzo del año, ¿qué se espera para el trimestre FMA?

Una condición Normal debiese dominar este trimestre en la zona central

Luego del lluvioso comienzo de año, en la zona centro y sur del país, la pregunta que queda hacerse es si el trimestre Febrero-Marzo-Abril (FMA) mantendrá esta tendencia.

Al menos para la zona central del país se espera que este trimestre presente una condición cercana a la normalidad en cuanto a precipitaciones. Normal a lluvioso es lo que se espera en estaciones de la Región Metropolitana e incluso algunas estaciones de la Región del Maule, lo que podría mantener los superávits alcanzados luego de las intensas precipitaciones del mes de enero, aunque esto no significa necesariamente volver a repetir las intensas precipitaciones. Para Santiago, por ejemplo, en el trimestre FMA se espera que precipiten más de 27 mm (rango superior de normalidad).

Por otra parte, una condición Normal a Bajo lo Normal para las estaciones en la Región del Biobío. En Concepción, se espera que precipiten menos de 134 mm, que corresponde al rango superior de normalidad.

Recordar que la doble categoría de pronóstico indica una condición de relativa mayor incertidumbre en el pronóstico. Para detalles ver la tabla en la página 5.

Altiplano lluvioso y sur de Chile seco

Para el altiplano chileno la condición que se espera este trimestre es de Sobre lo Normal, esto de la mano de la relación existente entre las precipitaciones estivales y el fenómeno de La Niña (todavía presente en el Pacífico ecuatorial), y mantiene la tendencia de los últimos pronósticos.

Para el sur del país, desde la Región de la Araucanía, se espera una condición Bajo lo Normal de manera absoluta.

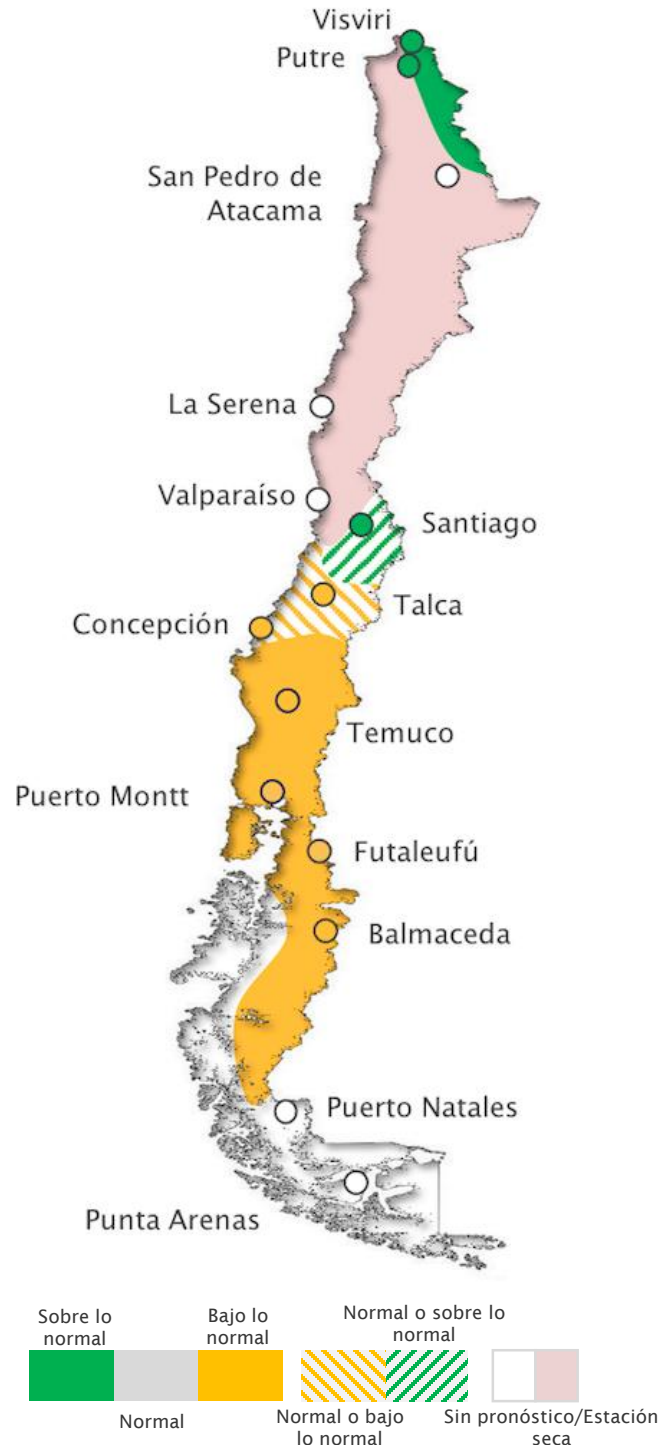
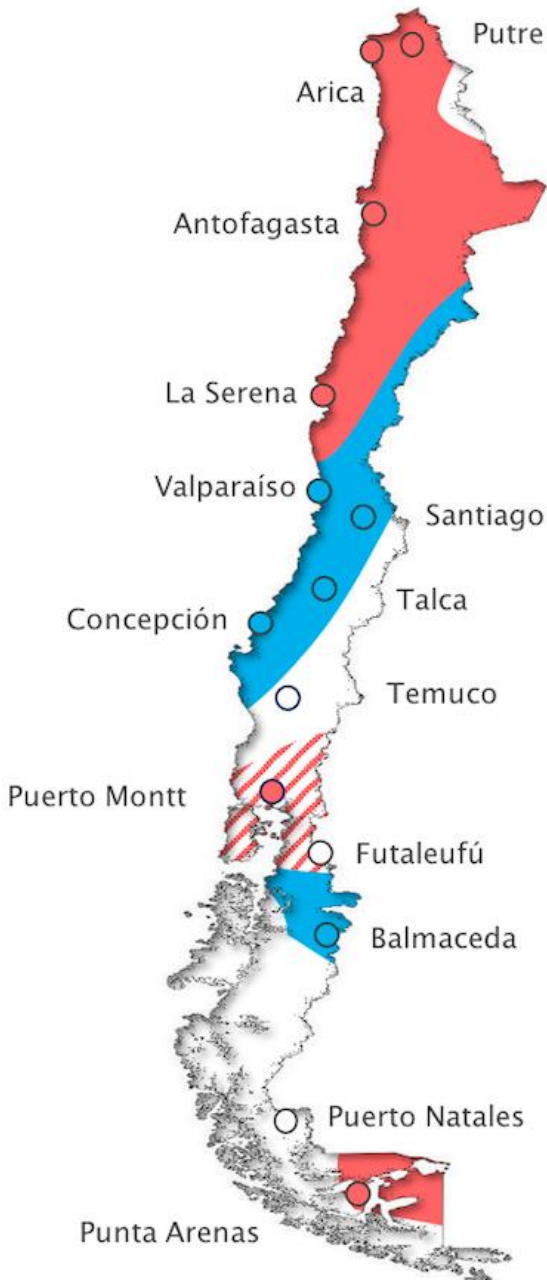


Figura 2. Pronóstico Estacional de Precipitación Total para el trimestre FMA 2021, inicializado en Enero.

Mañanas más frías de lo normal y tardes más cálidas de lo normal

Pronóstico de
Temperatura Mínima
para FMA 2021



Pronóstico de
Temperatura Máxima
para FMA 2021

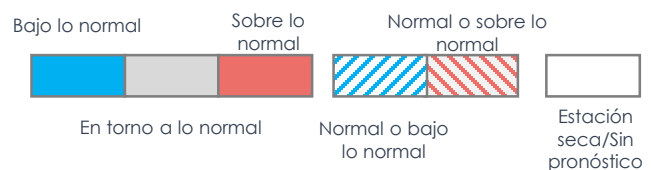
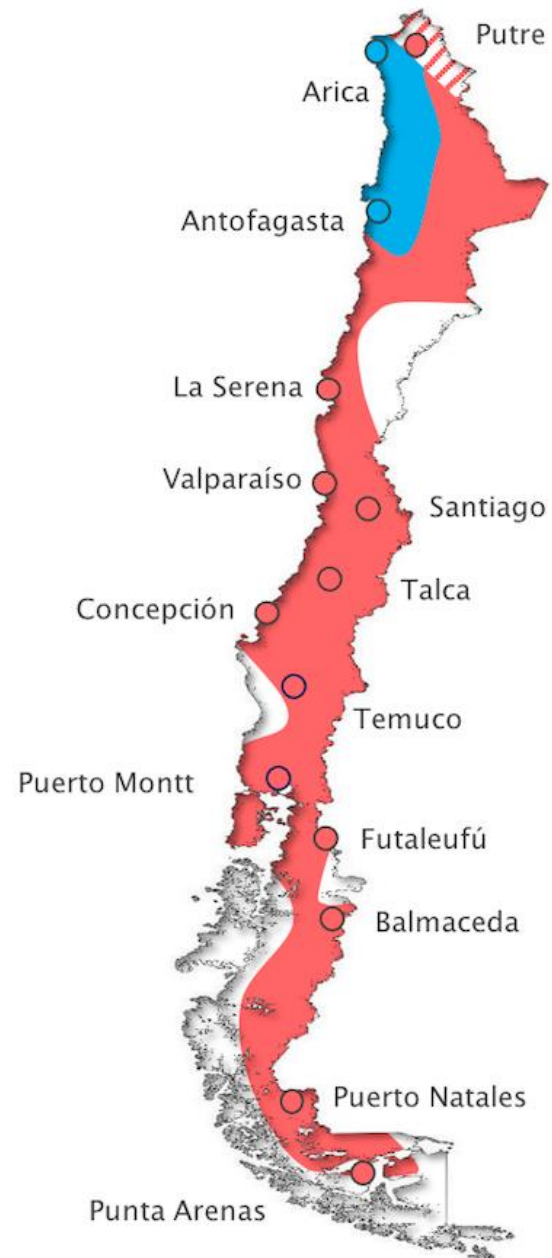


Figura 3. Pronóstico Estacional de Consenso (S2S) para el trimestre FMA 2021 para la temperatura Máxima (derecha) y Mínima (izquierda).