



INFORMATIVO CLIMÁTICO MAYO 2020

Por medio del presente, entregamos a ustedes resumen de un informe preparado por el profesor y doctor en Bioclimatología, don Fernando Santibáñez Q.

Panorama del mes de mayo de 2020.

Las condiciones del Pacífico no han variado mucho en el último mes. Es decir, se mantiene una tendencia a tener temperaturas neutras en las aguas de superficie, aun cuando en la zona austral se ha juntado bastante agua mas temperada que lo normal. Los modelos oceánicos pronostican que esta condición neutra persistirá probablemente hasta fin de año. Esta tendencia en si no debiera ser desfavorable, y debiera estar asociada mas bien a un año de precipitaciones normales. El segundo fenómeno que se ha conjugado este año es que la oscilación Antártica, es decir, el anillo de bajas presiones que rodea a la Antártica se encuentra en fase positiva, es decir retraído hacia el polo, lo que desvía la trayectoria de los frentes mas hacia la zona austral. Alejándolos de la zona central. Por desgracia hasta ahora la oscilación antártica se ha retraído, lo que está canalizando los frentes hacia la zona austral. De no variar esto, las regiones patagónicas tendrían un invierno más lluvioso de lo normal, mientras que para la zona central se pronostican lluvias por debajo de lo normal. Siendo algo mas favorable que el año pasado, esta situación podría llevarnos a terminar el año con un déficit de lluvias de entre el 20 y 40%, salvo que se produzca un cambio súbito en la corriente antártica.

La temperatura de las aguas superficiales muestra una tendencia al alza frente a la costa de Chile, mientras que una negativa (aguas frías) en un extenso sector del Pacifico central. La región austral exhibe una extensa mancha de aguas tibias, que augural un invierno lluvioso en dicha región. Si continúa reforzándose en corredor de aguas tibias frente a la costa chilena, eso podría ayudar a facilitar la formación de bajas segregadas que generan lluvias convectivas breves e intensas, compensando con ello la falta de frentes de lluvia.

Comportamiento de los pasos frontales

La actividad frontogénica en el Pacifico se muestra bastante normal para la época, pero la trayectoria de los frentes se ha desviado hacia el extremo austral debido a que la oscilación antártica (anillo de bajas presiones) se ha retraído más al sur, de modo que la línea o trayectoria de los frentes se ha alejado de la zona central, dificultando la llegada de estos al norte de la Araucanía.

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA
Servicios de Ingeniería y Legales

CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015

Virginia Subercaseaux 5946, Recinto El Clarillo, Pirque.
Fonos: 2 2854 8124 – 2 2854 8130 – Casilla 589 San Bernardo.

www.asocanalesmaipo.cl

1 de 2





Asociación Canales de Maipo

Asociación Canales:Espejo,Calera,Santa Cruz,San Vicente,Ochagavía

Zona Centro Norte

Bajas posibilidades de que algún frente llegue al centro norte durante la primera quincena. Durante la segunda aumentan un tanto las posibilidades. Ayudará a esto, el hecho de que las temperaturas bajarán bastante hacia la última semana del mes.

Zona Centro Sur

Hay varios frentes que pasarían por sobre la región a principios, mediados y fin del mes. Estos frentes vendrían acompañados de abundante nubosidad lo que contribuirá a mantener frescas las temperaturas del mes de mayo.

Situación pluviométrica en Chile

En lo que va corrido de 2020 se mantiene un déficit en todo el territorio, aunque menor a los del año pasado a igual fecha. El menor déficit corresponde a la zona austral, donde ha habido lluvias frecuentes, aunque por debajo de la situación media histórica. Al igual que el año anterior, el mayor déficit se registra entre Temuco y Puerto Montt, con una ligera tendencia a la disminución durante mayo.

Comportamiento de las temperaturas y precipitaciones en los próximos meses

De mantenerse la fase positiva de la oscilación antártica, la ruta de los frentes seguirá apuntando a la región Patagónica, alejándose de la zona central. Es probable que varios de los frentes extiendan su borde hasta la región de Los Ríos y Los Lagos, atenuando con ello el déficit de lluvias que se espera. Por lo menos hasta junio es difícil que cambie esta situación, por lo que el primer semestre está pronosticado a la baja. Un corredor de aguas calientes, paralelo a la costa de norte a sur, se ha venido configurando en el último mes. El reforzamiento de este corredor podría originar frecuentes vaguadas, algunas de las cuales podría formar bajas segregadas que dejan chubascos en el continente. Esto podría cambiar para el segundo semestre, pero aún es prematuro adelantar un pronóstico más allá de los tres próximos meses. Respecto de las temperaturas, mayo y junio presentarían anomalías positivas. A partir de julio las temperaturas se presentarían bastante normales.

Asociación Canales de Maipo



CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA
Servicios de Ingeniería y Legales

Virginia Subercaseaux 5946, Recinto El Clarillo, Pirque.
Fonos: 2 2854 8124 – 2 2854 8130 – Casilla 589 San Bernardo.

www.asocanalesmaipo.cl