



INFORMATIVO CLIMÁTICO ABRIL 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 abril de 2020

Prevalece una situación de neutralidad en la temperatura de las aguas del Pacífico, neutralidad que tiene entre 60 y 70% de probabilidad de mantenerse durante todo el invierno, con una creciente probabilidad de que lleguen aguas ligeramente más frías hacia la primavera. Esto sugiere que no habrá condiciones particularmente favorables para la recuperación de la sequía.

Los modelos climáticos se mantienen consistentemente pesimistas respecto de la normalización del régimen de lluvias para la zona central y centro sur. Por el patrón de circulación de vientos que se observa en la actualidad, es probable que el anticiclón siga manteniendo una localización desfavorable, interponiéndose al paso de los frentes del SO, desviando su trayectoria hacia el extremo austral. Por esta misma razón, al sur de Chiloé se pronostican lluvias por sobre lo normal para este invierno y primavera. Por la misma razón anterior, y considerando que ha aparecido una extensa acumulación de aguas tibias en la región antártica, se esperan temperaturas por sobre lo normal en la Patagonia durante todo el invierno, mientras en la región central las temperaturas se comportarían cercanas a la normalidad. Esta situación, más bien negativa, podría atenuarse un tanto si continúa progresando el calentamiento del Pacífico ecuatorial, lo que está proyectando aguas tibias por la costa norte de Chile. Estaremos observantes de este fenómeno que podría concurrir en nuestra ayuda.

La temperatura de las aguas superficiales se ha mostrado variable y con un patrón poco definido. Si bien se ha acumulado agua tibia en el extremo norte y austral del país, los modelos apuestan a que este no persistirá, tendiendo a dominar más bien una condición de neutralidad durante el invierno y primavera. No esperamos un Niño para esta temporada, por lo que los montos de lluvia seguirán en un rango por debajo de lo normal.

Comportamiento de los pasos frontales

Se mantiene estacionado al anticiclón en una posición que intercepta y desvía a los frentes hacia el extremo austral. Por otra parte, aún perdura la fase positiva de la Oscilación Antártica de lo que desplaza más al sur la trayectoria de los frentes. Este otoño e invierno al parecer ambos fenómenos nos jugarán en contra.

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

Abril mantendrá la tendencia seca que hemos venido observando. Bajas posibilidades de que algún frente llegue al centro norte trayendo lluvias significativas. En la segunda quincena pasarían un par de frentes con alguna posibilidad de dejar lluvias menores.

Zona Centro Sur

Durante este mes la precipitación sigue deficitaria, al menos en la primera quincena podrían comenzar a llegar marginalmente algunos frentes que traerían lluvias a la región. Al menos un frente podría llegar con mayor potencial de lluvia.

Situación pluviométrica en Chile

Este año mantiene la tendencia deficitaria que se vino gestando durante todo el año pasado. El mayor déficit parece acumularse entre Temuco y Puerto Montt. Esta situación se debería mayormente al desvío de los frentes hacia el sur que está ejerciendo el anticiclón y al desplazamiento de la trayectoria de los frentes más al sur como consecuencia de la fase positiva en que se encuentra al cinturón de baja presión subantártica.

Comportamiento de las temperaturas y precipitaciones en los próximos meses

La normalización de las precipitaciones deberá seguir esperando mientras se mantenga la Oscilación Antártica en fase positiva, lo que significa que los frentes desplazan su trayectoria más al sur, hacia la Patagonia. Esto ha aumentado la probabilidad de tener anomalías positivas de lluvia para la Patagonia, junto a anomalías negativas de los Lagos al norte. Las temperaturas se mantendrían levemente por sobre lo normal debido a la mayor ventilación marina que traerían los frentes provenientes del Pacífico.

Asociación Canales de Maipo

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

2 de 2



CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015