

Boletín de tiempo y clima en el VRC



CONDICIONES RECIENTES

Han prevalecido condiciones de cielo nublado y tiempo seco sobre el valle del río Cauca.

Para los siguientes días es probable que se mantengan días seminublados con intervalos de lluvias en las tardes, noches y madrugadas.

Las precipitaciones de la semana anterior han sido producto del transporte de nubosidad desde la Amazonia y de la convección local (ascenso de masas de aire) sobre las cordilleras que sumados al calentamiento en las mañanas sobre el valle del río Cauca favorece densa nubosidad y precipitaciones de variada intensidad.



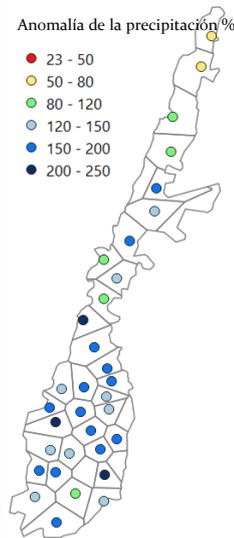
LLUVIAS EN MARZO

A marzo 24 los más altos volúmenes de lluvia se han registrado en la Zona Centro Sur y Sur en las estaciones Miranda y Corinto con un acumulado de 398 mm y 303 mm y una anomalía de 249,1% y 144,1% respectivamente.

Las lluvias con volúmenes más bajos se registran en el valle del río Risaralda y en Norte, en Cartago.

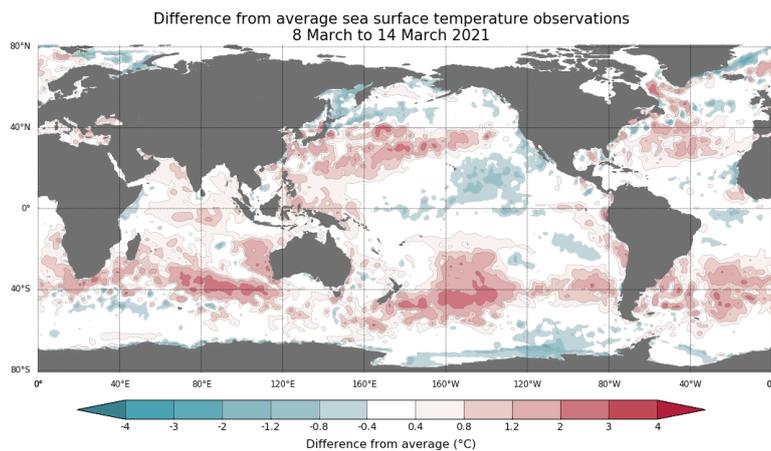


Valores de lluvia acumulada en lo corrido de marzo de 2021 y valores climatológicos según la red meteorológica de Cenicana. <https://www.cenicana.org/apps/meteoportal/public/diarios>



¿CÓMO VA EL FENÓMENO LA NIÑA?

Las condiciones ENOS – LA NIÑA se encuentran presentes en el océano Pacífico tropical, sin embargo, en las últimas semanas la temperatura de la superficie del mar en la región Niño 3.4 se ha venido incrementando paulatinamente. Según los centros internacionales predicen una transición a ENSO-neutral durante la primavera 2021 del hemisferio norte.

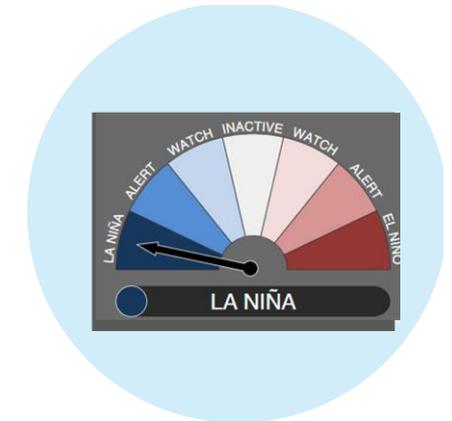


Data: BOM SST
Climatology baseline: 1961 to 1990
© Commonwealth of Australia 2021, Australian Bureau of Meteorology

Weekly average: 14 March 2021
Created: 15/03/2021
<http://www.bom.gov.au/climate>

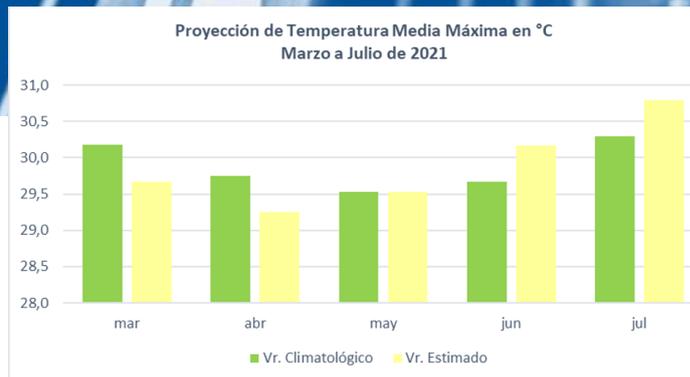
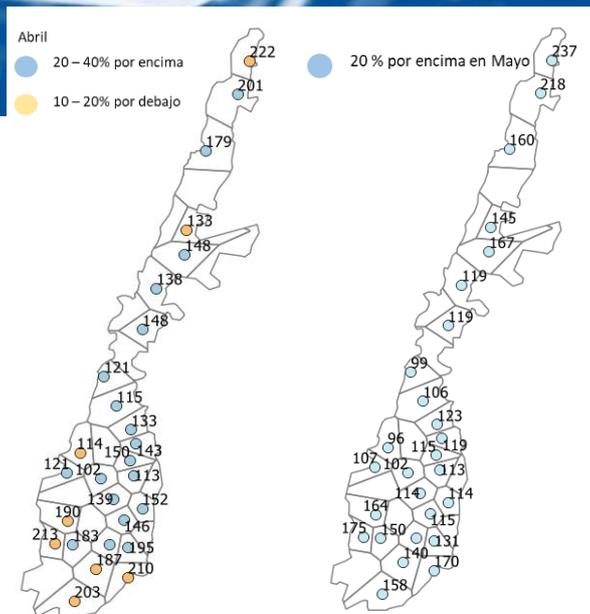
¿QUÉ SE PROYECTA PARA ABRIL?

Los meses de abril y mayo corresponden a meses de la primera temporada de lluvias en el departamento del Valle y por tanto en el valle del río Cauca. Históricamente se presentan registros entre 130 mm y 240 mm, concentrándose los mayores volúmenes en el valle de Risaralda, zonas Sur y Centro Sur.



Indicador de estado ENOS-La Niña.
Fuente <http://www.bom.gov.au/>

Las proyecciones indican valores entre un 10-20% por debajo de los históricos en las zonas Norte, Centro Sur y Sur y un 20 % por encima de lo normal en el valle del río Risaralda y las zonas de Centro Oriente y Centro Occidente. El resto de las zonas mantendrán condiciones de lluvias cercanas a lo normal.



Los valores cerca de los puntos corresponden a milímetros.

El mes de abril en tema de lluvias, presentará un ligero incremento respecto a los valores históricos en el centro y sur oriente y un ligero descenso hacia el sur, el resto de las zonas presentarán lluvias dentro de los rangos históricos. En mayo se proyectan valores cercanos a la climatología y en algunas estaciones ligeros incrementos en las precipitaciones.

La temperatura máxima del aire presentará descenso en los meses de abril y mayo. En junio y julio registrará valores normales.

¿Y EN EL CORTO PLAZO, QUE SUCEDERÁ CON LAS LLUVIAS?

La tendencia para las siguientes tres semanas indica ya la entrada a la primera temporada lluviosa del año, por lo que persistirán las lluvias en gran parte de las zonas del valle del río Cauca con excepción a la zona Norte y Sur donde los registros podrían ser más bajos. Teniendo en cuenta que la Zona de Confluencia Intertropical hace su primer desplazamiento hacia el norte por esta época, es normal que encontremos cielos más nublados y disminución en los valores de radiación solar y por tanto horas de brillo solar en el día. No obstante, debido a la influencia de un sistema atmosférico que inhibe las precipitaciones es muy posible que las dos primeras semanas de abril se presente disminución en los volúmenes de lluvias, por tal motivo se estiman días con segmentos de sol en el intervalo de media mañana y primeras horas de la tarde, intercalados con chubascos discretos en las tardes y madrugadas. En la segunda quincena de abril alta probabilidad de incremento de las precipitaciones.



PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO A 7 DÍAS - VRC

Servicio Agroclimático de Cenicaña

Zonas climáticas del valle del río Cauca

Vigencia: Marzo 26 a Abril 1 de 2021
Horizonte de tiempo: 7 días



ZONA CLIMÁTICA	Viernes 26	Sábado 27	Domingo 28	Lunes 29	Martes 30	Miércoles 31	Jueves 1
1 Valle de Risaralda							
2 Norte VRC							
3 Centro Occidente VRC							
4 Centro Oriente VRC							
5 Centro Sur VRC							
6 Sur de VRC							
7 Guachinte							

Entre el domingo y el martes es probable que disminuyan los volúmenes de lluvias. El patrón de precipitaciones se mantendrá al caer las tardes, en las noches, madrugadas y primeras horas de la mañana en los días más lluviosos. Recordemos que la naturaleza de la atmósfera es caótica y por tanto inestable, por tanto la confiabilidad del pronóstico va disminuyendo cuando más lejos es el horizonte que se prevé. Nótese el cambio en la ubicación de las zonas homólogas # 1, 2, 4 y 5, ahora mantendrán un orden de norte a sur.

