Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

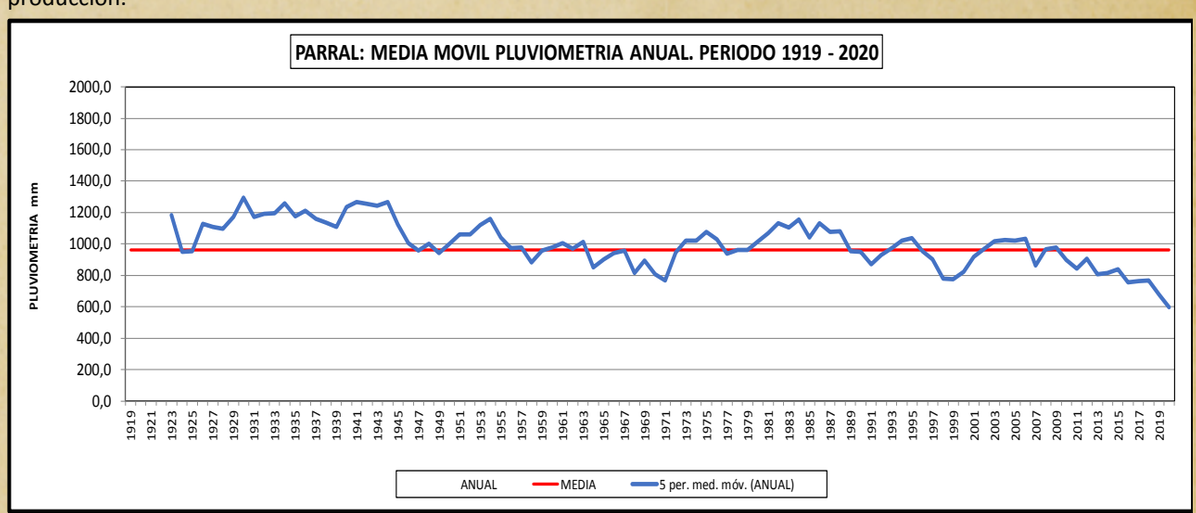
Elaborado por Patricio González Colville (M. Sc.).

Fecha: 25 enero 2021.

Resumen mensual: Boletín Agroclimatológico N° 27.

	T° MAXIMA MEDIA MENSUAL °C	NORMAL ° C	VARIACION ° C	T° MINIMA MEDIA MENSUAL °C	NORMAL ° C	VARIACION ° C	DIAS CON HELADAS	PLUVIOMETRIA milímetros	NORMAL milímetros	VARIACION milímetros
ENERO *	29,8	30,6	-0,8	11,4	12,4	-1,0		0,0	4,5	-4,5
FEBRERO		29,7			11,8				5,4	
MARZO		27,0			9,9				15,5	
ABRIL		21,7			7,2				34,7	
MAYO		16,2			5,8				117,9	
JUNIO		13,2			5,1				151,8	
JULIO		13,2			4,0				133,9	
AGOSTO		15,4			4,4				83,9	
SEPTIEMBRE		18,3			5,6				54,2	
OCTUBRE		21,7			7,6				28,4	
NOVIEMBRE		25,7			9,5				13,6	
DICIEMBRE		28,8			11,6				5,9	
ANUAL		***21,8***			***7,9***				***649,7***	

(*) Al 17 de enero.

- La acumulación de grados-día (base 10° C) es de 931.5 GDA desde el 1 de septiembre 2020 al 24 de enero 2021.
- Desde el 1 al 24 de enero se han evaporado 130.3 milímetros de agua que equivalen a 1.303.0 m3/hectárea.
- Entre el 1 al 24 de enero la temperatura máxima mas alta fue de 34.2° C el día 24.

  La radiación promedio alcanzó a 28.6 Mj/m2/d.
- No se produjeron precipitaciones en estos primeros 24 días de la semana.
- Las horas de luz, en estos primeros 24 días, fue de 15.35 horas. Las horas de oscuridad de 8.65 horas.
- Las horas de sol promedio fueron de 11.0 horas (registro heliográfico).
- El infograma representa el promedio móvil de las lluvias en Parral entre 1919 y 2020. Se observa que entre 1920 a 1945 las precipitaciones anuales estaban en montos de 1200 milímetros. Lo años 60 están marcados por la gran sequía del período 1966 – 1970. El último decenio lluvioso fue el de los años 80. Luego, el siglo XXI está definido por la mega sequía iniciada en 2007, la cual no muestra indicios de terminar, según el gráfico. Los contrastes extremos de las lluvias entre la primera mitad del siglo XX y lo que indica en los primeros 20 años del siglo XXI es notable. El área de Parral se caracteriza, entre otros cultivos, por la siembra de arroz, el cual depende de cantidades importantes de agua para su producción.