

Condiciones meteorológicas medias para los cultivos de verano en los meses de septiembre a mayo

Ing. Agr. **Marta Renée Borda**

Agrometeorología

CHACRA EXPERIMENTAL INTEGRADA BARROW

Características meteorológicas

Las estadísticas meteorológicas de la Chacra Experimental Integrada Barrow de 74 años, ha registrado una pluviometría aproximada a los 630.0 milímetros, que representa el 83% de total anual.

En cuanto a la distribución de las lluvias, con el inicio de la primavera, se producen un aumento de las precipitaciones, las cuales alcanzan el pico máximo a fines de verano, para comenzar a disminuir en el otoño.

Las temperaturas más elevadas se registran en el mes de enero, siendo este el mes más soleado y mayo el menor.

Por otra parte, el **número de heladas** del período es de 14.

Récords del período

Por ahora, el récord de **lluvias** sigue siendo 1979/80 con 905.6 milímetros acumulados, como máximo y 1926/27 con 351.5 milímetros como mínimo.

Además, el **día más lluvioso** se observó el 19/02/76 con 214.9 milímetros en el día.

En tanto que, la **temperatura máxima** más alta se ha registrado el 12/01/45 con 41.9°C y la **temperatura mínima** más baja se observó el 19/05/47 con -7.8°C.

Hasta ahora, la **helada agronómica** más intensa fue de -10.0°C el 01/09/90 y el 19/05/47.

Respecto al **número de heladas**, en 1935 se registraron 36 heladas y hubo sólo 3 en 1982.

Tabla 1 Valores promedios mensuales normales Serie 1938 - 2012

MES	LLUVIA (**) (mm)	HUMEDAD RELATIVA (%)	TEMPERATURA ABRIGO (°C)			NUMERO HELADAS	HORAS SOL	TEMPERATURA MINIMA
			MEDIA	MAXIMA	MINIMA			5 cms (°C)
SETIEMBRE	54.2	69	11.4	16.9	4.1	5.9	6.3	2.7
OCTUBRE	70.6	69	14.4	19.8	6.6	2.2	7.5	5.5
NOVIEMBRE	78.7	64	17.9	23.3	9.1	0.7	9.2	8.1
DICIEMBRE	78.5	57	21.0	27.0	11.6	0.1	9.5	10.4
ENERO	69.8	54	22.9	29.2	13.3	0.0	10.0	11.8
FEBRERO	73.2	63	21.7	27.8	12.9	0.0	9.2	11.4
MARZO	84.4	67	19.0	24.9	11.4	0.1	7.9	10.0
ABRIL	65.8	72	14.6	20.5	7.5	1.3	6.7	6.1
MAYO	53.8	77	11.1	16.3	5.1	4.3	5.1	3.7
TOTAL	629.0					14.6		