



# Valores promedios de la serie histórica 1965-2017

INTA - Estación Experimental Agropecuaria San Pedro - Ruta 9, km 170 (San Pedro, Buenos Aires, Argentina)  
Latitud: 33°41' Sud / Longitud: 59°41'WG

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
Temp. media mensual (°C) 1965/2017	24,0	22,8	20,7	17,1	13,8	10,8	10,3	11,8	14,0	17,1	20,1	22,8	17,1
Temp. máxima media (°C) 1965/2017	30,2	28,8	26,6	22,9	19,3	15,9	15,5	17,7	19,9	22,9	26,0	28,9	22,9
Temp. mínima media (°C) 1965/2017	17,6	16,9	15,0	11,6	8,7	6,0	5,4	6,2	8,0	11,2	13,8	16,4	11,4
Temp. máxima absoluta (°C) 1965/2017	39,5	39,3	36,7	33,8	31,4	27,7	31,0	34,0	34,8	35,8	38,7	40,7	
Temp. mínima absoluta (°C) 1965/2017	6,7	6,4	2,6	0,0	-4,3	-6,9	-4,8	-4,8	-3,2	-0,8	1,6	4,9	
Temp. media del suelo (°C) ( 5 cm prof) 1969/2012	25,9	25,1	23,2	19,1	15,3	12,1	11,1	12,2	14,7	18,2	21,4	24,3	18,5
Precipitación mensual media (mm) 1965/2017	118,3	126,3	128,2	97,7	64,6	44,2	45,7	43,2	63,6	117,4	111,5	110,7	1071,4
Evaporación mensual media (mm) 1969/2017	176,0	130,1	113,7	76,3	53,0	37,8	43,1	63,1	89,0	118,6	150,8	176,7	1228,2
Evapotransp. mensual media (mm) "Penman" 1967/2017	168,2	127,6	104,1	61,6	36,3	23,8	28,4	48,6	74,6	108,0	142,1	167,2	1090,5
Promedio de número de días con lluvia 1965/2017	7,4	7,5	7,8	7,4	5,9	5,4	5,1	5,0	5,8	8,3	7,7	8,1	81
Humedad relat. media mensual (%) 1965/2017	69	74	76	79	81	82	81	76	73	73	69	67	75
Heliofanía efectiva media (horas) 1967/2017	9,2	8,4	7,5	6,3	5,5	4,8	5,1	5,9	6,5	7,2	8,7	8,9	7,0
Heliofanía relativa media (%) 1967/2017	65	63	61	57	53	48	50	54	55	56	63	62	57
Radiación Solar Global (Mj/m²) "Penman" 1967/2016	23,7	21,0	17,1	12,6	9,2	7,5	8,3	11,0	14,5	18,0	22,3	23,5	15,7
Velocidad media del viento a 2 m de altura (Km/h) 1968/2017	8,9	8,1	7,8	7,7	8,0	8,4	9,0	9,6	10,3	10,1	10,1	9,4	8,9
<b>Promedio de días con heladas:</b>													
Meteorológicas (1.5 m en abrigo) 1965/2017	0,00	0,00	0,00	0,02	0,64	2,66	3,75	2,19	0,68	0,09	0,00	0,00	10,04
Agronómicas (0.05m sin abrigo) 1966/2017	0,00	0,00	0,02	1,15	4,15	9,96	10,90	9,58	5,25	1,00	0,17	0,00	42,19
<b>Fecha promedio primera helada meteorológica - 1965/2017 :</b> 6 de Junio							<b>Fecha promedio primera helada agronómica - 1966/2017 :</b> 30 de Abril						
<b>Fecha promedio última helada meteorológica - 1965/2017 :</b> 27 de Agosto							<b>Fecha promedio última helada agronómica - 1966/2017 :</b> 8 de Octubre						

Tec. Agr. Raúl H. Uviedo – Agrometeorología –

Ing. Agr. Mg. Carlos Zanek –Agrometeorología– Celular:+54-11-60994541. E-mail: zanek.carlos@inta.gob.ar



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación