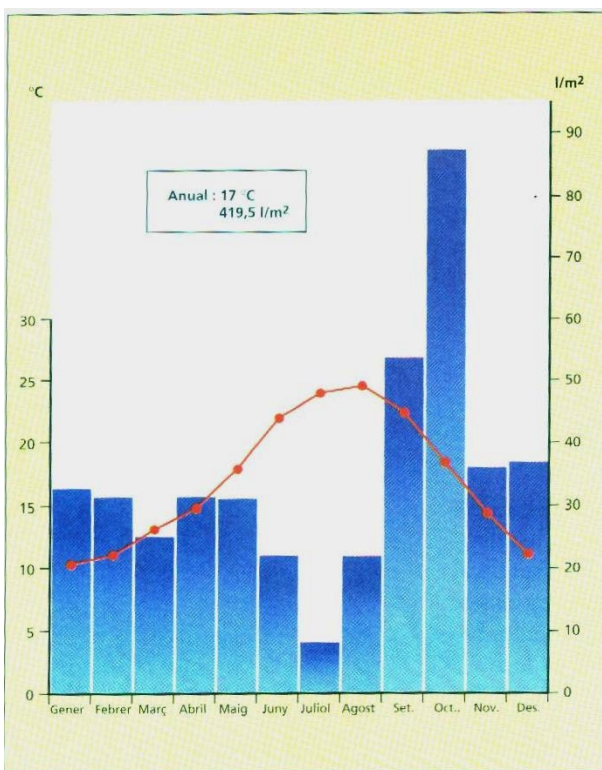


CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE CLIMOGRAMAS.

Climograma : Representación gráfica de los datos correspondientes al clima de una zona. Dichos datos son las temperaturas medias (en grados centígrados) y las precipitaciones totales mensuales (en litros por m²).

La escala de precipitaciones se ha de graduar con valores dobles que los de la escala de temperaturas para poder destacar gráficamente la aridez.

Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anual
T (°C)	10,3	11	13,1	14,8	17,8	21,9	23,9	24,5	22,4	18,3	14,4	11,1	17
P (l/m ²)	32,9	31,6	25,3	31,6	31,3	22,2	8,3	22,1	53,8	87,4	36,1	36,9	419,5



1. Análisis de temperaturas

a) Meses de temperaturas máxima y mínima

Máximas: Agosto, con 24,5 °C

Mínimas: Enero, con 10,3 °C

b) Existencia de verano e invierno térmico

Tiene estaciones térmicas.

c) Amplitud térmica

$24,5 - 10,3 = 14,2$ °C

d) Temperatura media

17 °C

2. Análisis de precipitaciones

a) Precipitaciones totales

419 l/m²

b) Meses de precipitaciones máximas y mínimas

Máximas: Septiembre (53,8 l/m²) y octubre (87,4 l/m²)

Mínimas: Julio (8,3 l/m²)

c) Meses de aridez

Marzo, mayo, junio, julio y agosto

3. Conclusión

a) Hemisferio donde se localiza

Hemisferio norte, porque las temperaturas máximas se dan en julio y agosto y las mínimas en enero y febrero

b) Tipo de clima

Tiene estaciones térmicas. Clima templado

Las precipitaciones no son abundantes y se producen principalmente en otoño. Tiene meses de aridez. La amplitud térmica es moderada. Templado mediterráneo

Existencia de verano e invierno térmico

Verano térmico continuado : + de 21 °C

Invierno térmico continuado: - de 6 °C

Estaciones térmicas: entre 6 °C y 21 °C

Aridez = precipitaciones < 2 temperatura

Construye y analiza los siguientes climogramas

1.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	25,4	25,1	25,3	25,4	25,8	25,8	25,7	25,8	25,9	26,1	26,5	26,1	
P	294	326	377	306	238	170	157	114	88	71	66	152	

2.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	12,3	13,8	16,9	21,2	24,9	27,7	28,6	28,1	25,6	21,9	18,4	14,4	
P	5	4	3	4	2	0	0	0	0	1	4	9	

3.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	-6	-4,5	0	7	15	19	20	19	14	8	3,5	-3,8	
P	33	25	40	43	48	66	78	58	45	45	38	38	

4.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	26	28,3	31,5	33	32,4	29,5	27	25,5	26,6	27,5	26,9	25,4	
P	1	0	4	17	69	138	231	335	209	62	10	0	

5.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	6,7	7,2	8,2	10,9	13,3	16,2	17,9	18,1	16,3	12,8	9,3	7,2	
P	84	75	57	54	49	51	53	54	78	91	96	82	

6.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	-42	-47	-40	-32	-21	-17	-12	-18	-22	-43	-43	-39	
P	15	5	7	5	2	2	2	10	7	12	12	25	

7.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	9	9,5	11,5	14,5	18	22	24,5	24,5	22	18	13,5	10,5	
P	122	89	43	45	55	17	15	33	109	117	104	119	

8.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	-13	-14	-12	-10	-5	-1	1	1	-1	-5	-9	-12	
P	124	124	160	168	157	140	142	130	117	130	117	135	

9.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	5	7	10	14	16	21	25	25	21	15	10	5	
P	25	35	50	50	45	30	5	10	30	55	50	50	

10.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	9,4	9,7	11,1	11,2	14,2	17	19,4	19,5	18,1	15,2	11,9	10	
P	110,4	89,4	77,1	80,3	84,4	56,3	39,1	58,7	77,3	101,3	122	117,7	

11.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	10	10	12	16	20	25	28	28	24	20	15	11	
P	62	37	37	23	23	14	6	7	15	51	56	71	

12.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	8,9	9,4	13	15,7	18,6	23,4	26,2	24,9	22,8	18,3	13,1	8,5	
P	56	55	48	40	32	6	6	36	63	63	89	44	

13.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	11,9	10,1	13,9	11,2	18,8	20,7	24	24,4	21,2	18,3	13,9	11,4	

P	50.2	36,3	39,6	90	20,7	2,1	11	7,4	49.7	322,9	58,5	17,2	
---	------	------	------	----	------	-----	----	-----	------	-------	------	------	--

14.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	8,1	5,8	8,6	10,4	11,8	15,2	20	18,2	16	15,4	8,2	6,6	
P	213,7	145,4	187,7	113,5	106,1	62,8	36,6	54,4	90,1	133,5	196,8	202,9	

15.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	-3,5	-1,5	1,5	7,5	14	17	19	17,5	13,5	7,5	2	-1	
P	30	28	33	38	48	66	76	74	48	41	38	38	

16.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	11	13	15	16	20	22	25	26	24	20	14	12	
P	20	10	15	45	20	15	0	4	15	20	15	17	

17.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	27,2	27,9	28,5	28,1	27,7	26,3	25,6	25,4	25,8	26,4	27,6	27,5	
P	27	53	95	146	266	474	271	71	234	197	66	20	

19.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	4	8	14	17	19	21	22	24	17	12	8	6	
P	40	45	40	45	45	30	9	10	40	45	50	60	

20.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	7,7	8	10,7	11,8	13,9	16,7	18,4	18,9	18,1	14,6	10,9	8	
P	162	124	128	158	128	91	79	116	116	140	175	164	

21.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	5	6,6	10	12,7	15,8	20,6	24,2	23,7	19,8	14	9	5,6	
P	46	44	33	54	41	26	13	9	30	45	64	51	

22.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T	23,3	22,8	20,6	16,1	12,8	10	9,4	10,6	12,8	15,8	18,9	21,7	
P	79	69	112	89	74	63	56	63	76	89	79	99	

Busca datos climáticos de la ciudad que quieras (por ejemplo, tu ciudad de origen, o la ciudad donde has pasado tus vacaciones) y representa y analiza el climograma. Puedes utilizar las siguientes páginas:

<http://es.climate-data.org/location/789003/>

http://www.mundomanz.com/meteo_p/main