

PRÁCTICA 5: FUNCIONES


1. Abre un nuevo libro de Google Sheet e inserta el texto y los números que ves en la imagen.

	A	B	C	D	E	F	G
1	AÑO 1994 - NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIONES						
2							
3		Madrid	Barcelona	Valencia	Bilbao	Máximo	Mínimo
4	Enero	10	3	9	15		
5	Febrero	12	4	6	12		
6	Marzo	6	6	3	22		
7	Abril	15	11	2	23		
8	Mayo	3	1	1	9		
9	Junio	2	2	2	6		
10	Julio	1	1	3	7		
11	Agosto	0	2	0	2		
12	Septiembre	6	9	11	6		
13	Octubre	14	17	6	16		
14	Noviembre	22	15	5	18		
15	Diciembre	11	12	4	24		
16							
17	Total días con precipitaciones						
18	Promedio mensual						
19	Días con precipitaciones en %						
20							

2. Colócate en la casilla F4. En la barra de fórmula haz clic en el botón de insertar función

Σ

, clic en MAXIMO.

3. Selecciona las casillas de B4 a E4. Clic en Aceptar.
4. Colócate en el cuadro de autorrelleno  y pincha y arrastra hacia abajo hasta la casilla F15. Debes ver cómo se han calculado el resto de operaciones.



	A	B	C	D	E	F	G
1	AÑO 1994 - NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIONES						
2							
3		Madrid	Barcelona	Valencia	Bilbao	Máximo	Mínimo
4	Enero	10	3	9	15	15	15
5	Febrero	12	4	6	12	12	12
6	Marzo	6	6	3	22	22	22
7	Abril	15	11	2	23	23	23
8	Mayo	3	1	1	9	9	9
9	Junio	2	2	2	6	6	6
10	Julio	1	1	3	7	7	7
11	Agosto	0	2	0	2	2	2
12	Septiembre	6	9	11	6	11	11
13	Octubre	14	17	6	16	17	17
14	Noviembre	22	15	5	18	22	22
15	Diciembre	11	12	4	24	24	24
16							
17	Total días con precipitaciones						
18	Promedio mensual						
19	Días con precipitaciones en %						
20							
21							

5. Colócate en la casilla G4 y realiza los pasos del 2 al 5, en esta ocasión utiliza la función MINIMO. Al finalizar verás los siguientes resultados.

	A	B	C	D	E	F	G
1	AÑO 1994 - NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIONES						
2							
3		Madrid	Barcelona	Valencia	Bilbao	Máximo	Mínimo
4	Enero	10	3	9	15	15	3
5	Febrero	12	4	6	12	12	4
6	Marzo	6	6	3	22	22	3
7	Abril	15	11	2	23	23	2
8	Mayo	3	1	1	9	9	1
9	Junio	2	2	2	6	6	2
10	Julio	1	1	3	7	7	1
11	Agosto	0	2	0	2	2	0
12	Septiembre	6	9	11	6	11	6
13	Octubre	14	17	6	16	17	6
14	Noviembre	22	15	5	18	22	5
15	Diciembre	11	12	4	24	24	4
16							
17	Total días con precipitaciones						
18	Promedio mensual						
19	Días con precipitaciones en %						
20							

6. "Total días con precipitaciones" se calcula con la función SUMA, se debe sumar las casillas de B4 a B15. "Promedio mensual" se calcula con la función PROMEDIO de las casillas C4 a C15. Y los días con precipitaciones se calculan mediante una fórmula. Para la casilla B19, el cálculo a realizar es la suma de esa columna, B17 entre 365 (=B17/365). Realiza las funciones y fórmulas que se te indican en este punto. Al finalizar debes ver la hoja como en la siguiente imagen.

	A	B	C	D	E	F	G
1	AÑO 1994 - NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIONES						
2							
3		Madrid	Barcelona	Valencia	Bilbao	Máximo	Mínimo
4	Enero	10	3	9	15	15	3
5	Febrero	12	4	6	12	12	4
6	Marzo	6	6	3	22	22	3
7	Abril	15	11	2	23	23	2
8	Mayo	3	1	1	9	9	1
9	Junio	2	2	2	6	6	2
10	Julio	1	1	3	7	7	1
11	Agosto	0	2	0	2	2	0
12	Septiembre	6	9	11	6	11	6
13	Octubre	14	17	6	16	17	6
14	Noviembre	22	15	5	18	22	5
15	Diciembre	11	12	4	24	24	4
16							
17	Total días con precipitaciones	102	83	52	160		
18	Promedio mensual	8,5	6,91666667	4,33333333	13,33333333		
19	Días con precipitaciones en %	0,27945205	0,22739726	0,14246575	0,43835616		
20							

7. Aplica el formato % a la fila de Días con precipitaciones. Selecciona para ello las casillas B19 a E19 y haz clic sobre el botón  .
8. Selecciona las casillas B18 a E18 y reduce el número de decimales a uno, para ello haz clic sobre  . La hoja de cálculo queda como en la siguiente imagen.

	A	B	C	D	E	F	G
1	AÑO 1994 - NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIONES						
2							
3		Madrid	Barcelona	Valencia	Bilbao	Máximo	Mínimo
4	Enero	10	3	9	15	15	3
5	Febrero	12	4	6	12	12	4
6	Marzo	6	6	3	22	22	3
7	Abril	15	11	2	23	23	2
8	Mayo	3	1	1	9	9	1
9	Junio	2	2	2	6	6	2
10	Julio	1	1	3	7	7	1
11	Agosto	0	2	0	2	2	0
12	Septiembre	6	9	11	6	11	6
13	Octubre	14	17	6	16	17	6
14	Noviembre	22	15	5	18	22	5
15	Diciembre	11	12	4	24	24	4
16							
17	Total días con precipitaciones	102	83	52	160		
18	Promedio mensual	8,5	6,9	4,3	13,3		
19	Días con precipitaciones en %	28%	23%	14%	44%		
20							
21							

9. Termina el ejercicio aplicando colores, formato. Haz que se muestre como en la siguiente imagen.

	A	B	C	D	E	F	G
1	AÑO 1994 - NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIONES						
2							
3		Madrid	Barcelona	Valencia	Bilbao	Máximo	Mínimo
4	Enero	10	3	9	15	15	3
5	Febrero	12	4	6	12	12	4
6	Marzo	6	6	3	22	22	3
7	Abril	15	11	2	23	23	2
8	Mayo	3	1	1	9	9	1
9	Junio	2	2	2	6	6	2
10	Julio	1	1	3	7	7	1
11	Agosto	0	2	0	2	2	0
12	Septiembre	6	9	11	6	11	6
13	Octubre	14	17	6	16	17	6
14	Noviembre	22	15	5	18	22	5
15	Diciembre	11	12	4	24	24	4
16							
17	total días con precipitaciones	102	83	52	160		
18	Promedio mensual	8,5	6,9	4,3	13,3		
19	Días con precipitaciones en %	28%	23%	14%	44%		
20							