

**DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS DE LAS PRECIPITACIONES TOTALES.**

En la tabla siguiente se agrupan los datos en intervalos de precipitación de 50 mm, contabilizándose el número de años correspondiente a cada uno de ellos.

<b>INTERVALO DE PRECIPITACION (mm)</b>	<b>NUMERO DE AÑOS</b>	<b>FRECUENCIA ACUMULADA (%)</b>
500-549	1	2,9
550-599	1	5,7
600-649	3	14,3
650-699	5	28,6
700-749	3	37,1
750-799	1	40,0
800-849	2	45,7
850-899	6	62,9
900-949	4	74,3
950-999	3	82,9
1000-1049	2	88,6
1050-1099	2	94,3
1100-1149	1	97,1
1150-1199	0	97,1
1200-1249	1	100,0

**Distribución de frecuencias de las precipitaciones totales (Periodo 1931-1968).**

Como puede observarse, las precipitaciones anuales más frecuentes son del orden de 850-899 mm. La precipitación máxima se registró en el año 1956 con 1223,8 mm, seguido por el año 1931 con un valor de 1134,2 mm. Los años más secos fueron 1961 y 1962 con 523,7 mm. La diferencia entre el valor más alto y el más bajo es 700,1 mm.

Existe probabilidad de un 50% de que la precipitación anual de Vitoria-Gasteiz sea inferior a 862,9 mm; un 25% inferior a 684,7 mm y un 75% inferior a 960,6 mm.