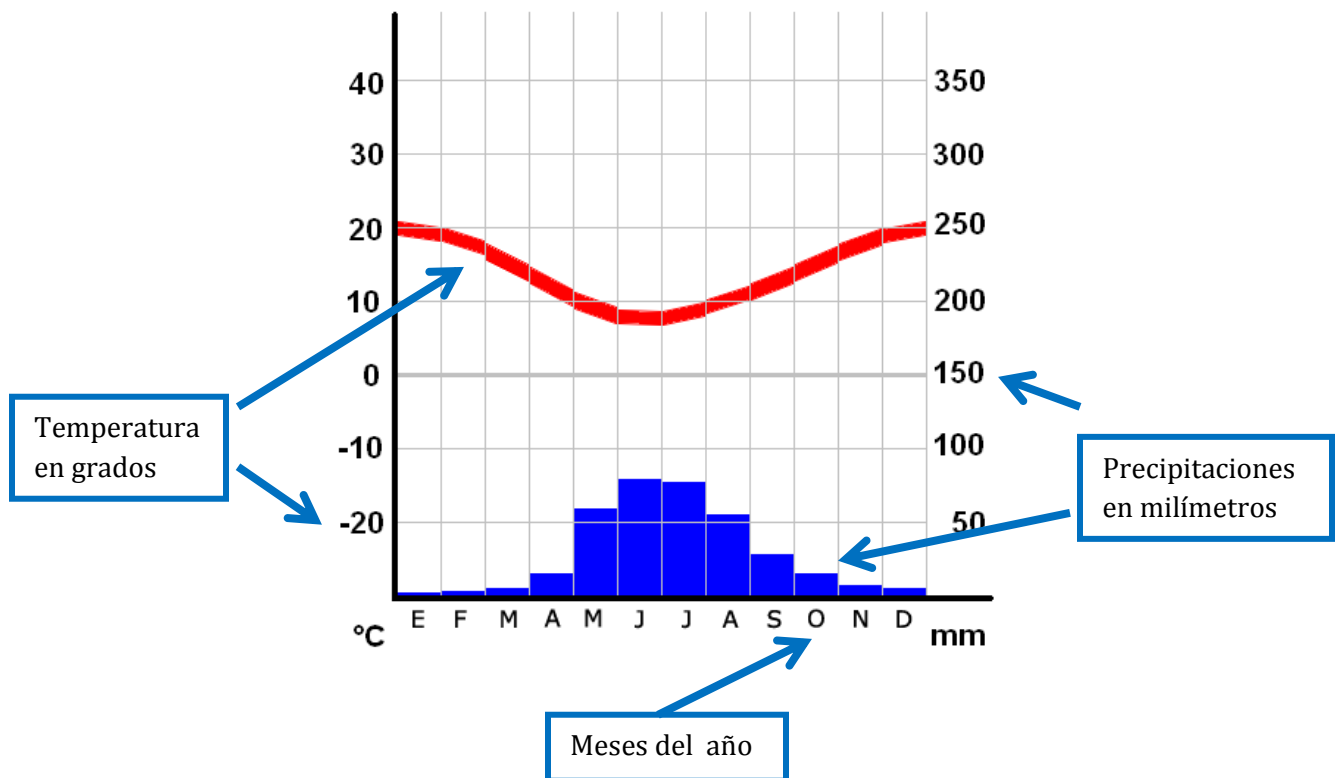


## ACTIVIDAD CONSTRUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS

Un climograma constituye una representación gráfica del comportamiento de la temperatura y las precipitaciones en un determinado lugar.

Los climogramas constan de tres ejes:

- un eje horizontal donde se consignan los doce meses del año
- dos ejes verticales donde se señala:
  - a la izquierda la temperatura, medida en grados Celsius
  - a la derecha las precipitaciones, medidas en milímetros
- el total de precipitaciones mensuales se expresa a través de barras, mientras que la temperatura media mensual se expresa por medio de una curva.



**Materiales:**

- Hoja cuadriculada o papel milimetrado.
- Lápices de color azul, rojo y negro.

**I. Procedimientos para su construcción**

1. En una hoja cuadriculada construya los ejes del gráfico.
2. En el eje horizontal ubique los meses del año.
3. En eje vertical izquierdo ubique las temperaturas.
4. En el eje vertical derecho ubique las precipitaciones.
5. Tanto en el eje vertical como en el horizontal, la separación entre los datos debe ser igual entre ellos.

**Construyamos el gráfico de temperatura.**

1. Marque con un punto, según los datos de las tablas, cada una de las temperaturas por mes.
2. Una vez completada la información una cada punto con una línea a mano alzada utilizando el color rojo.

**Construyamos el gráfico de precipitaciones.**

1. Marque con un punto, según los datos de las tablas, el total de precipitaciones por mes.
2. Construya, para cada mes, las barras correspondientes, rellenándolas con color azul.

**TABLA 1**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>Temp.</b>	21.3	20.4	17.6	13.7	10.5	8.6	7.9	9.0	11.4	14.2	17.2	20
<b>Precip.</b>	6.0	5.8	11.8	40.4	140.1	185.8	139.9	91.3	52.4	30.4	16.9	10.5

**TABLA 2**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>Temp.</b>	14.5	14.9	15.4	10.3	9.3	7.4	7.6	7.6	8.7	9.8	11.1	12
<b>Precip.</b>	64.2	73.6	120.9	177.1	258.4	280.4	295	231.0	149.4	115.7	116.5	96.2

### Interpretación de la información del climograma

1. Una vez contruidos los climogramas, complete el siguiente cuadro.

	CLIMOGRAMA 1	CLIMOGRAMA 2
Mes más cálido		
Mes más frío		
Amplitud térmica anual (diferencia entre el mes más cálido y el mes más frío)		
Los dos meses más lluviosos		
Precipitaciones anuales		

2. Observando los climogramas y la tabla anterior, responda:

a. ¿En cuál de las variables (temperaturas o precipitaciones) hay mayores diferencias entre ambos climogramas?

b. ¿A qué tipo de climas corresponden los climogramas?

c. ¿A qué zona natural de Chile corresponden ambos climogramas?