



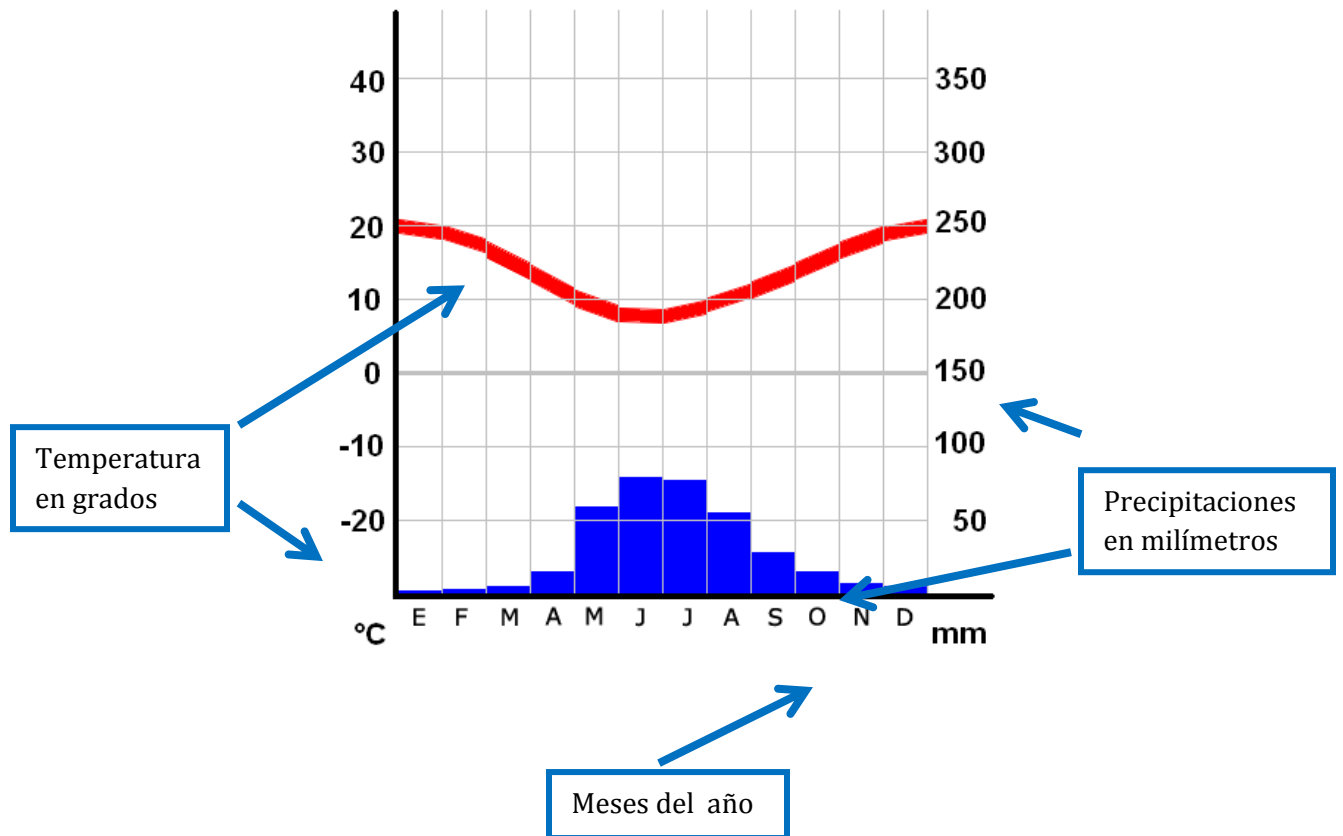
**GUIA DE REFORZAMIENTO
(RETROALIMENTACION)
7° Básico**

**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.



A continuación, encontraras las instrucciones para hacer un CLIMOGRAMA

Materiales:

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

I. Procedimientos para su construcción

1. En una hoja cuadriculada construye los ejes del gráfico, según el modelo presentado.
2. En el eje horizontal ubica los meses del año.
3. En eje vertical izquierdo ubica las temperaturas.
4. En el eje vertical derecho ubica 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. Marca con un punto, según los datos de las tablas, cada una de las temperaturas por mes.
2. Una vez completada la información une cada punto con una línea a mano alzada utilizando el color rojo.

Construyamos el gráfico de precipitaciones.

1. Marca 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.

Para construir los Climogramas utiliza las tablas 1 y 2 que corresponden a las mediciones mensuales tomadas en dos regiones diferentes

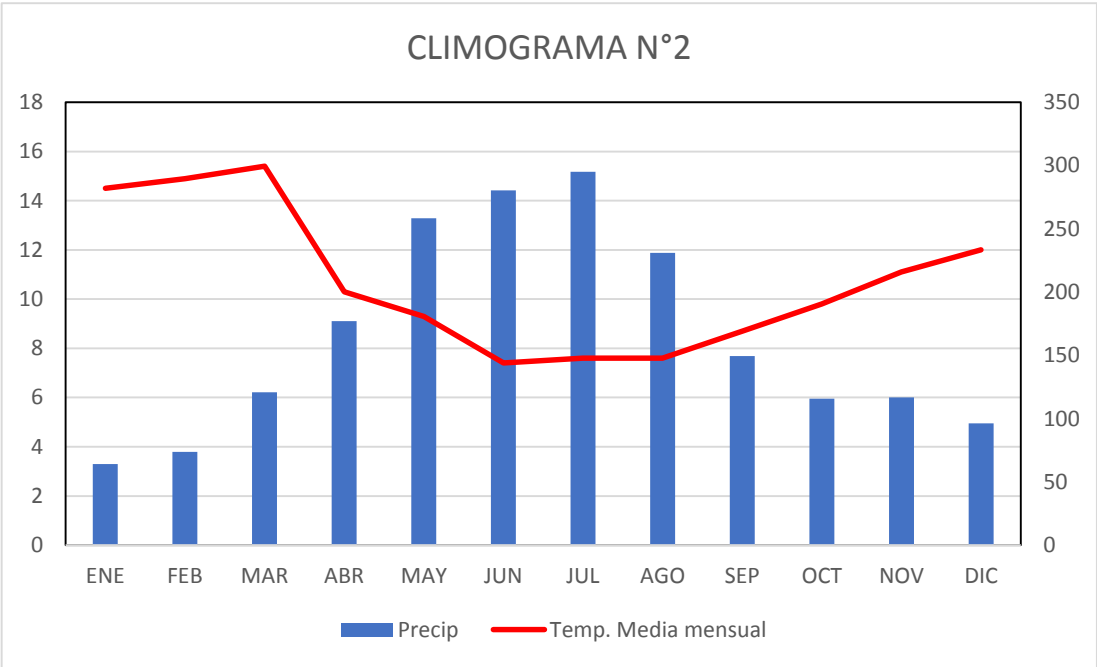
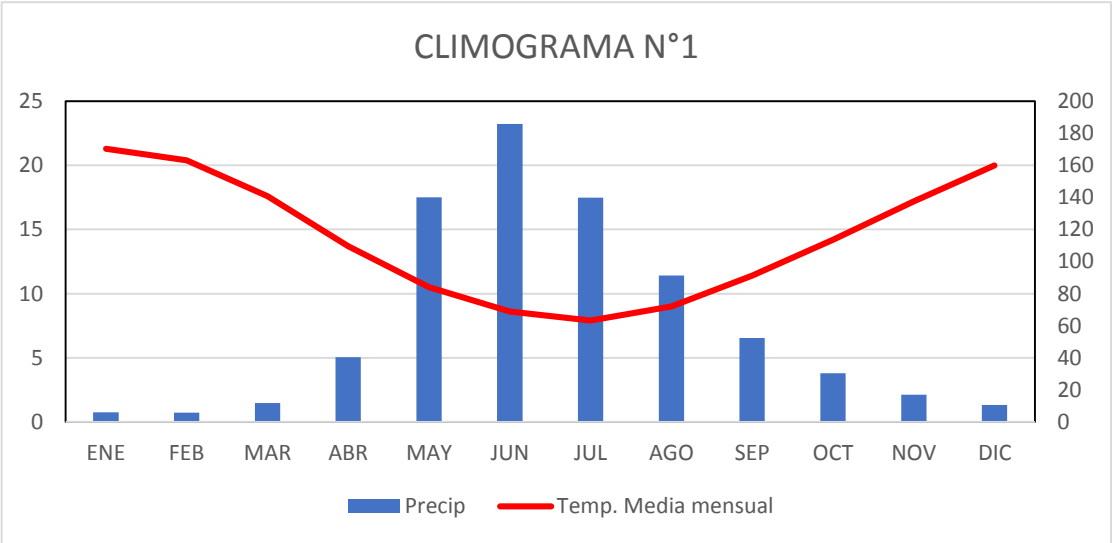
TABLA 1

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temp	21.3	20.4	17.6	13.7	10.5	8.6	7.9	9.0	11.4	14.2	17.2	20
Preci	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
Temp	14.5	14.9	15.4	10.3	9.3	7.4	7.6	7.6	8.7	9.8	11.1	12
Preci	64.2	73.6	120.9	177.1	258.4	280.4	295	231.0	149.4	115.7	116.5	96.2

RESPUESTA



Interpretación de la información del climograma

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

	CLIMOGRAMA 1	CLIMOGRAMA 2
Mes más cálido	ENERO	MARZO
Mes más frío	JULIO	JUNIO
Amplitud térmica anual (diferencia entre el mes más cálido y el mes más frío)	13,4°	8°
Los dos meses más lluviosos	MAYO Y JUNIO	JUNIO Y JULIO
Precipitaciones anuales	731,3 mm	1978,4 mm

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

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

En la variable precipitaciones

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

Corresponden a clima templado el primero y clima tórrido el segundo

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

Zona central y zona sur.