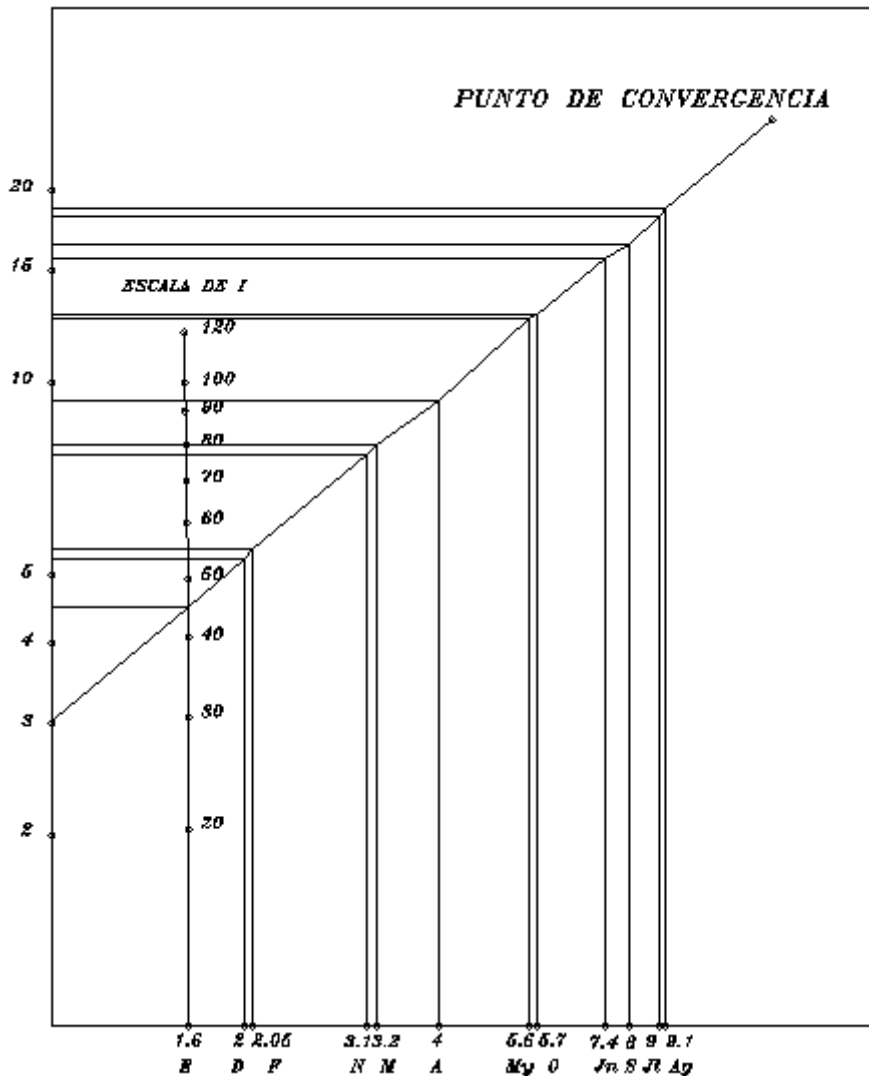


## METODO DEL NOMOGRAMA DE THORNTWHAITE.

Este método permite calcular gráficamente la ETP partiendo de un nomograma diseñado por Thornthwaite.



Este nomograma consta de tres escalas: en el eje de abscisas se sitúa la escala de la ETP y en el eje de ordenadas la de la temperatura y la escala de I (índice de calor anual). Tiene determinado un punto de convergencia que es válido para las zonas donde la temperatura media mensual es siempre menor de 26,5°C y las precipitaciones mensuales no exceden de 135 mm.

La forma de utilizar el nomograma es la siguiente:

- Determinado el valor de  $I = 46,553$ , se anota este valor en la escala de la I.
- Se une éste punto con el punto de convergencia.

- A partir de la temperatura media de cada mes se traza una línea paralela al eje de abcisas hasta cortar a la recta de referencia y desde este punto de corte se desciende hasta el eje de abcisas, donde se obtienen los valores de la ETP de cada mes sin el factor de corrección.
- Multiplicando estos valores por el factor de corrección en función de la latitud, se obtiene el valor de ETP por este método (ETP2).

<b>MESES</b>	<b>NOMOGRAMA.ETP2</b>
Enero	12,4
Febrero	18,0
Marzo	31,6
Abril	44,5
Mayo	68,5
Junio	94,8
Julio	113,3
Agosto	106,2
Septiembre	83,7
Octubre	53,0
Noviembre	25,5
Diciembre	15,0
TOTAL	666,5

**Evapotranspiración: Nomograma de Thornthwaite.  
Vitoria-Gasteiz (1931-1968).**