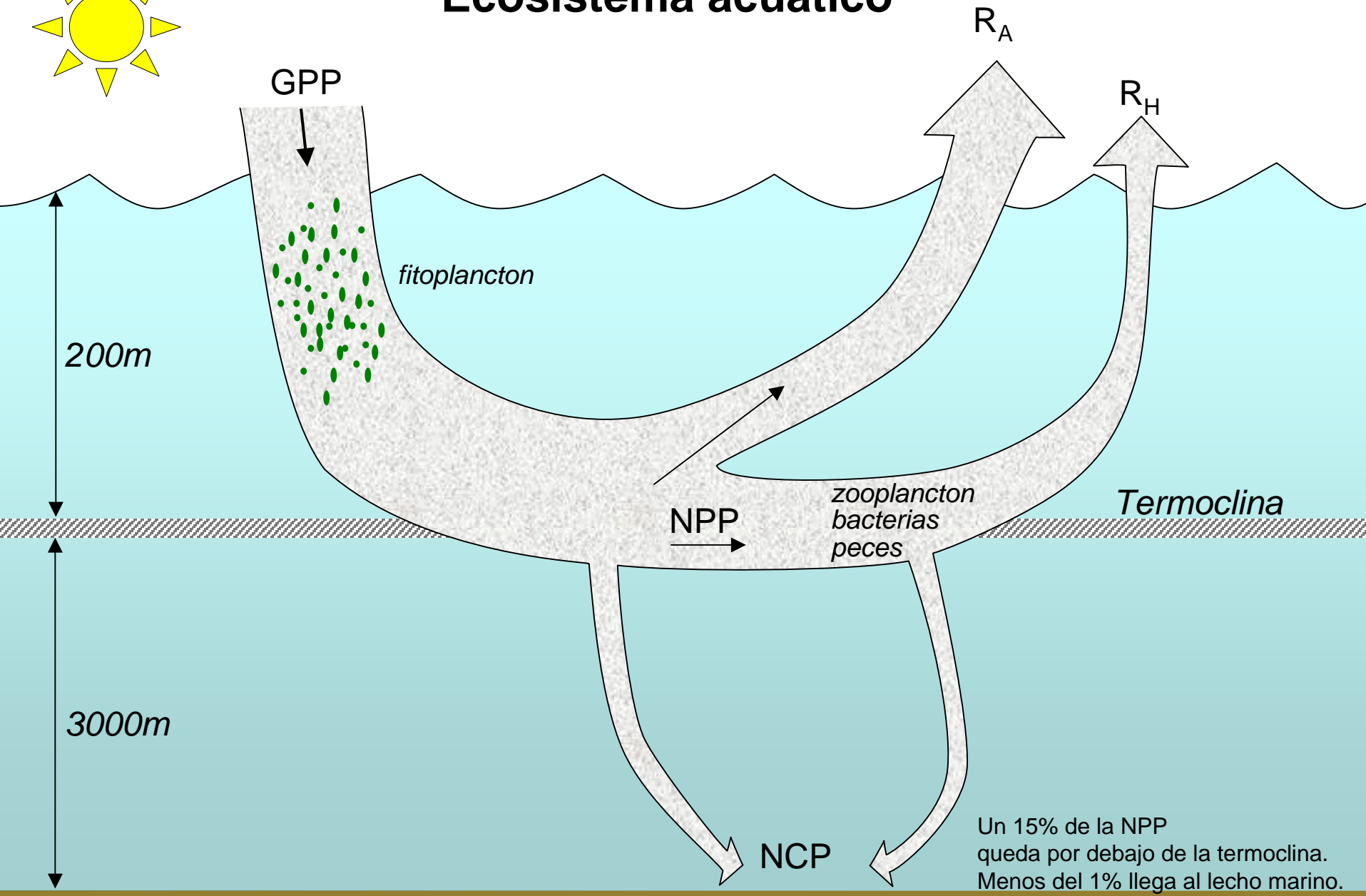


# Ecosistema acuático



200m

3000m

GPP

*fitoplancton*

R<sub>A</sub>

R<sub>H</sub>

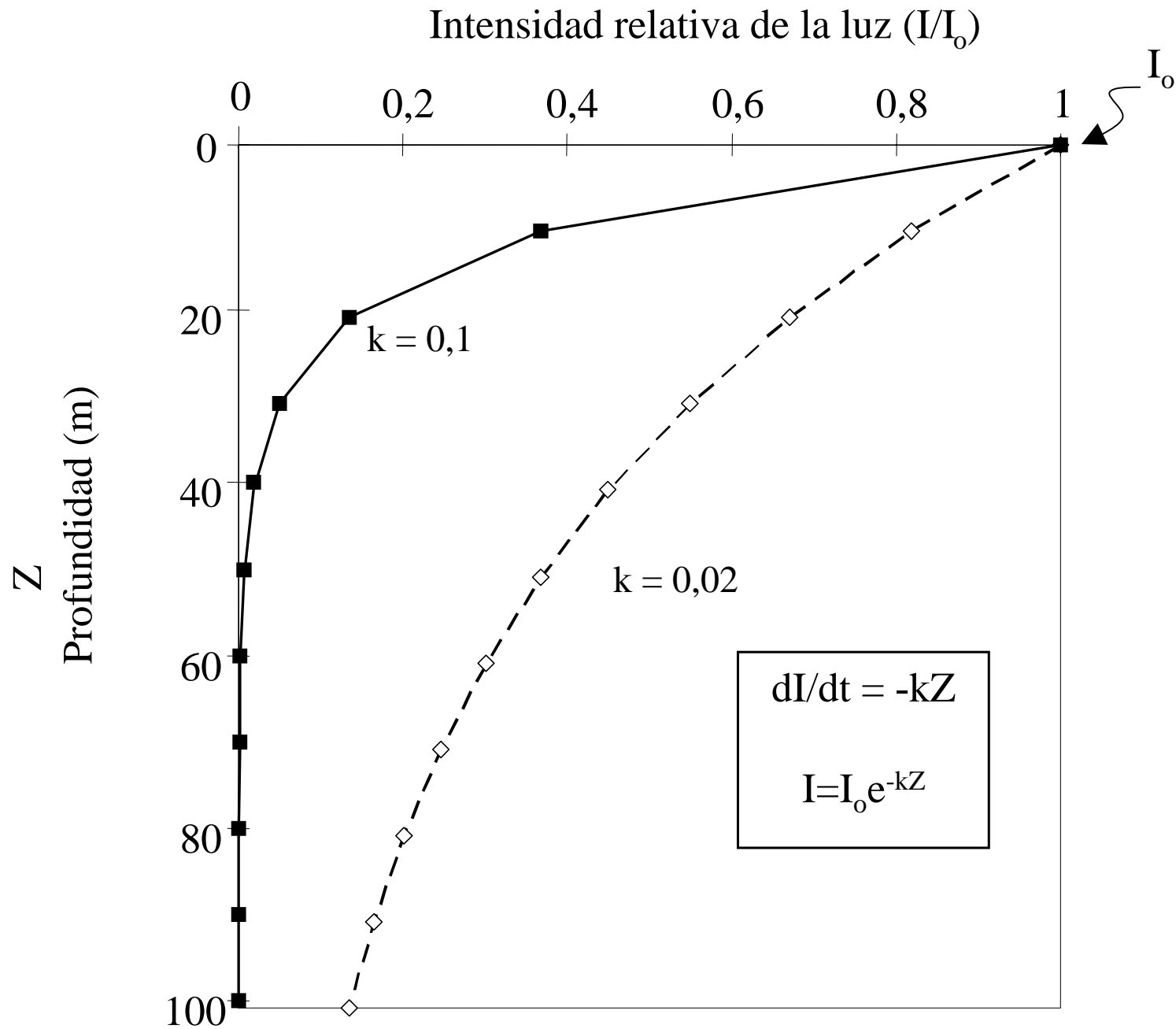
NPP

zooplancton  
bacterias  
peces

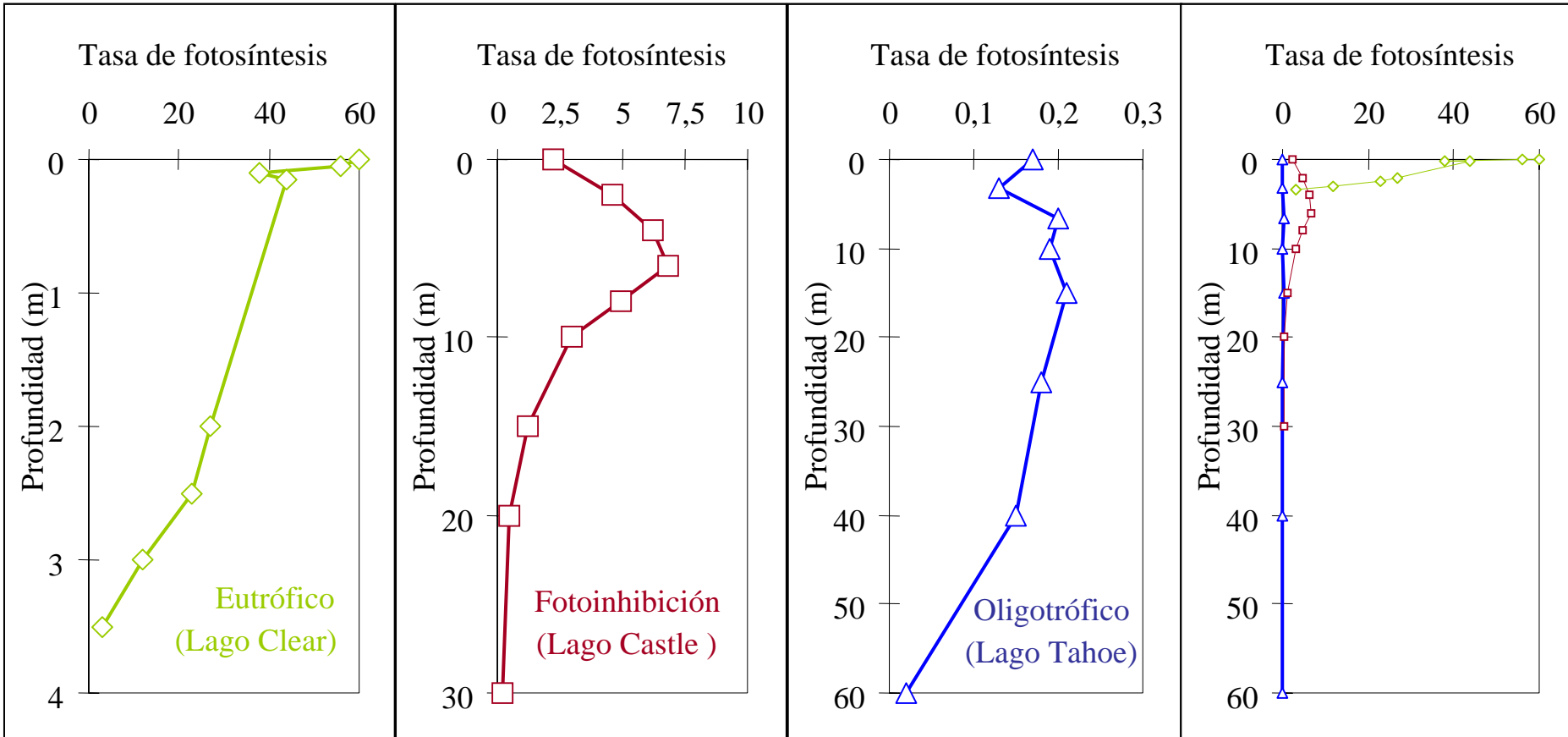
*Termoclina*

NCP

Un 15% de la NPP  
queda por debajo de la termoclina.  
Menos del 1% llega al lecho marino.

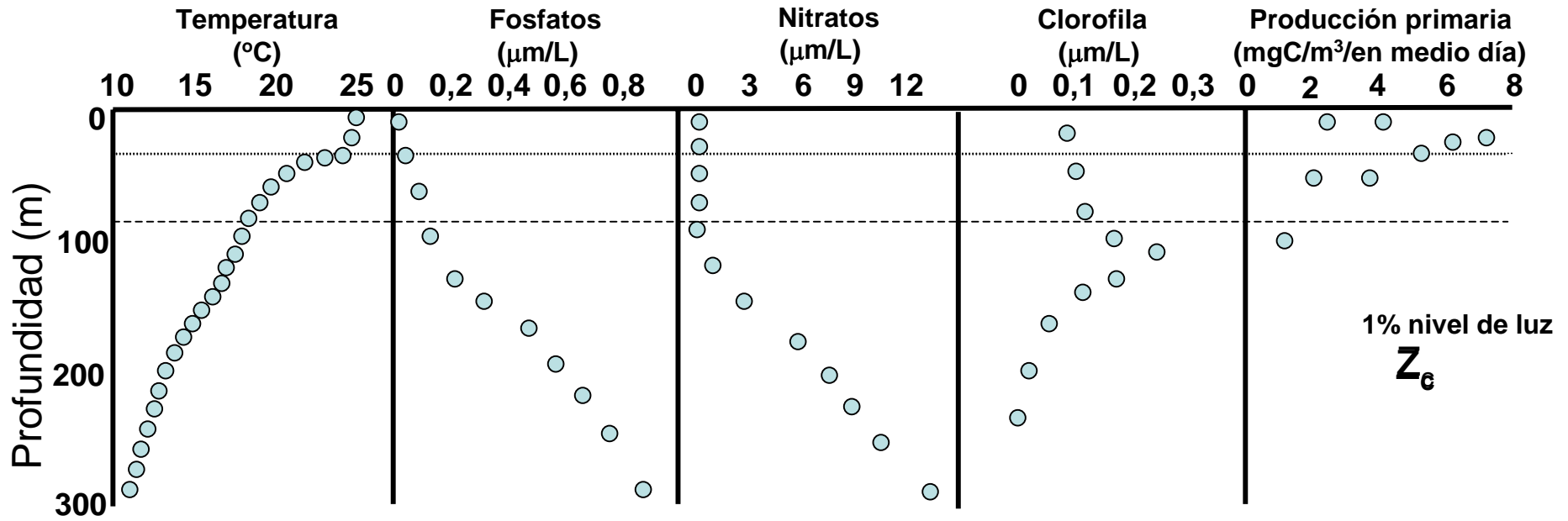


# Fotosíntesis en función de la profundidad en 3 tipos de lagos



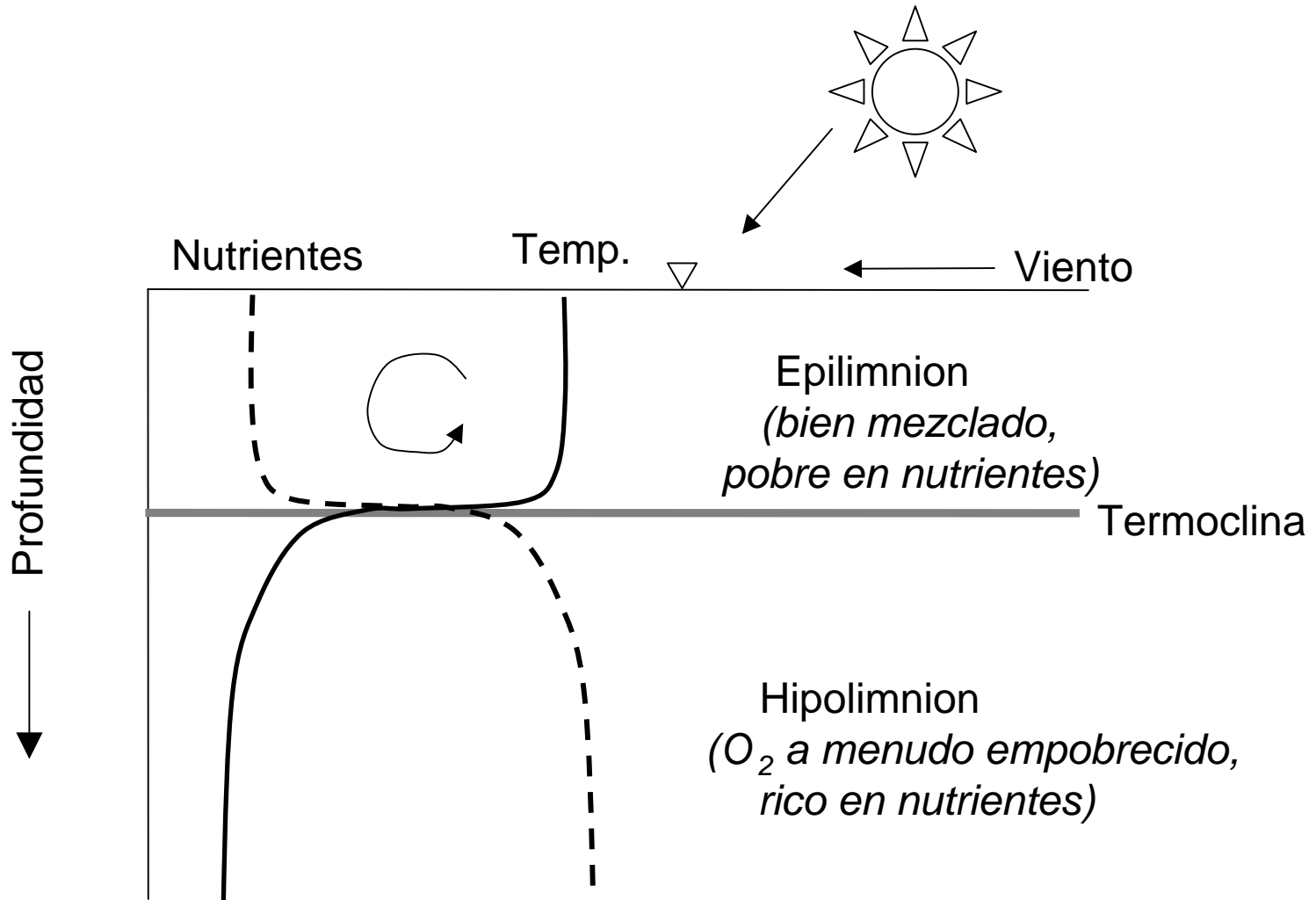
*Datos modificados a partir de la Figura 25.5 de Krebs*

# Giro Central del Pacífico Norte



Adaptado de la Figura 25.7 de Krebs

# Estratificación térmica en lagos



Pero el estado de los lagos varía durante el año ...