

Modelo Faustmann

Valor Potencial del bosque
y del Suelo

Paradigmas de manejo Clásico

- Martin Faustmann en 1849 publicó un artículo que desarrollaba una fórmula matemática para el cálculo del beneficio del Bosque, para cobrar impuestos
- MODELO FORESTAL MAS IMPORTANTE
- **1999 a los 150 años** de la publicación *Forest scienc* Publicó una serie de números exclusivos sobre el tema en su homenaje

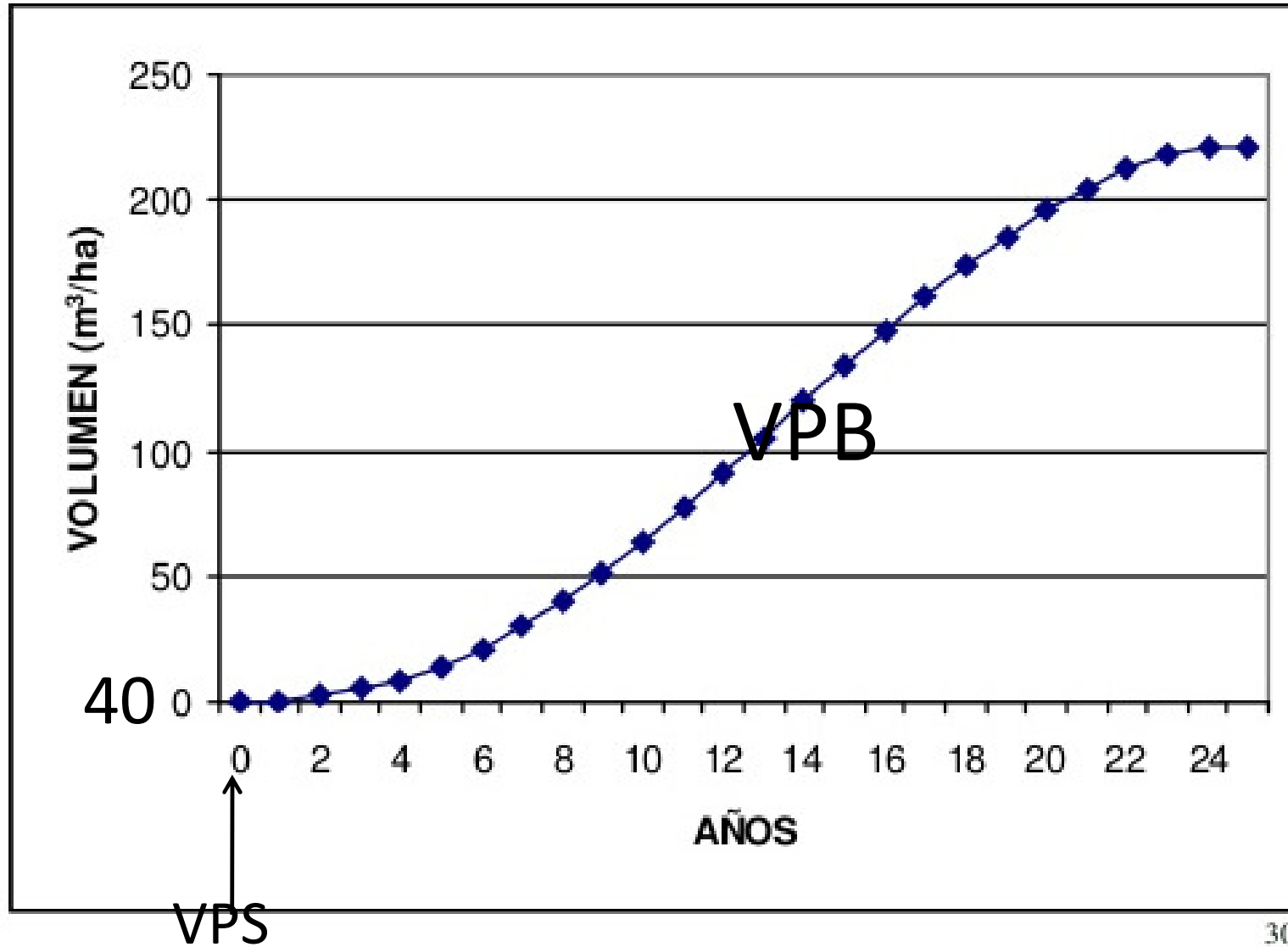
Parte de los principios del manejo clásico

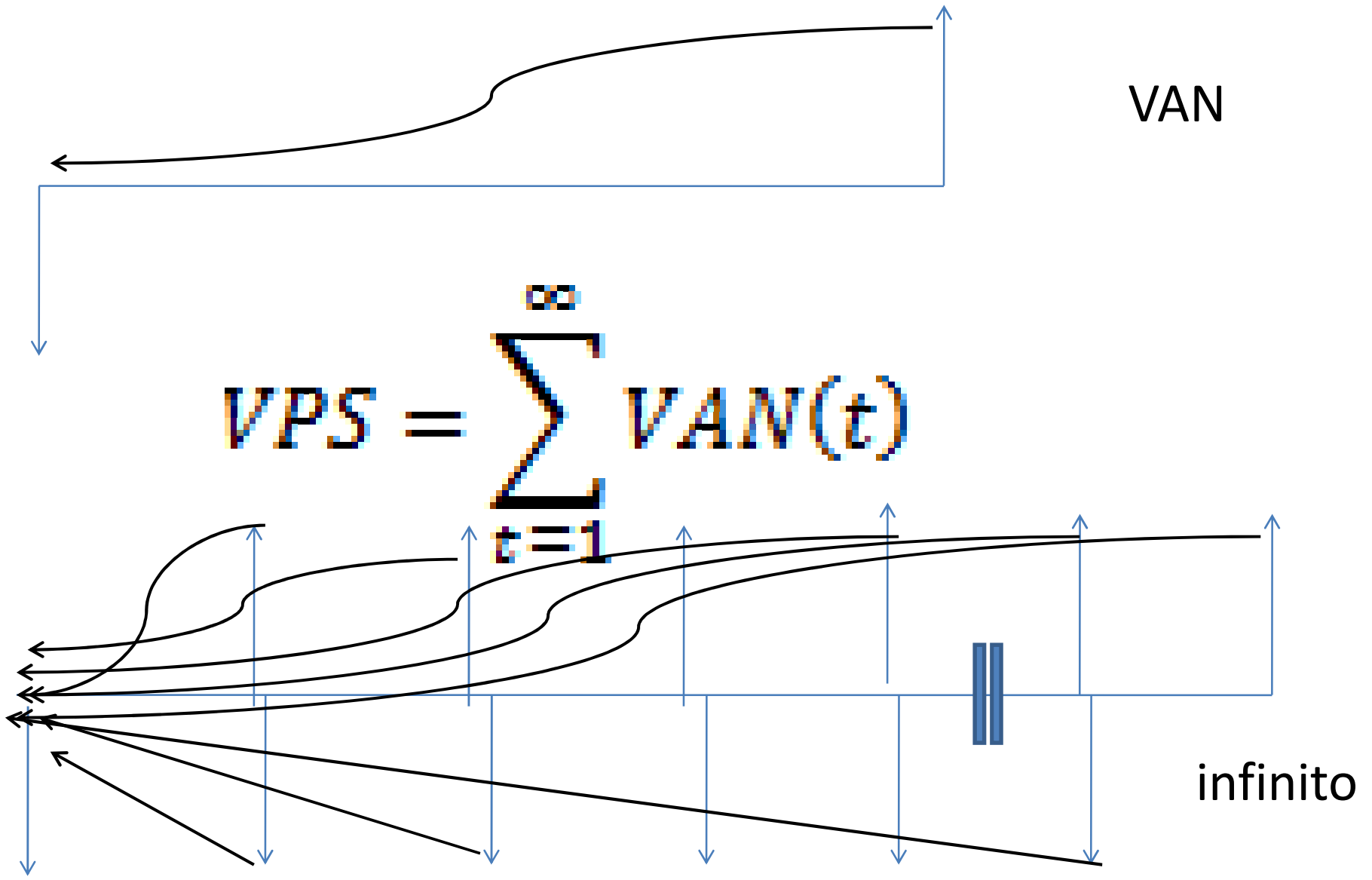
- PERPETUIDAD
- MAXIMA RENTA ECONOMICA
- PRODUCCIÓN CONSTANTE
- Se trata de un valor **POTENCIAL**

El BOSQUE lo divide en: SUELO Y VUELO

$$VPB = VPV + VPS$$

Gráfica de crecimiento





Las matemáticas solucionan todo

$$VPS = \frac{(I - E)^{\rightarrow T}}{(1 + i)^T - 1}$$