**COSTO DEL INTERCAMBIADOR ANUALMENTE**

= (costo de agua/lb) (lb/h) (horas anuales) + (cargos fijos anuales/) ()

**Q = wc ( - ) = UA (MLDT)**

Sustituyendo:

**w = Q = / [c ( - ) = UA (MLDT)]**

Superficie:

**A = Q / U (MLDT)**

****

* **Θ** = Horas de operación anuales
* = costo del agua / lb
* = cargos fijos anuales /