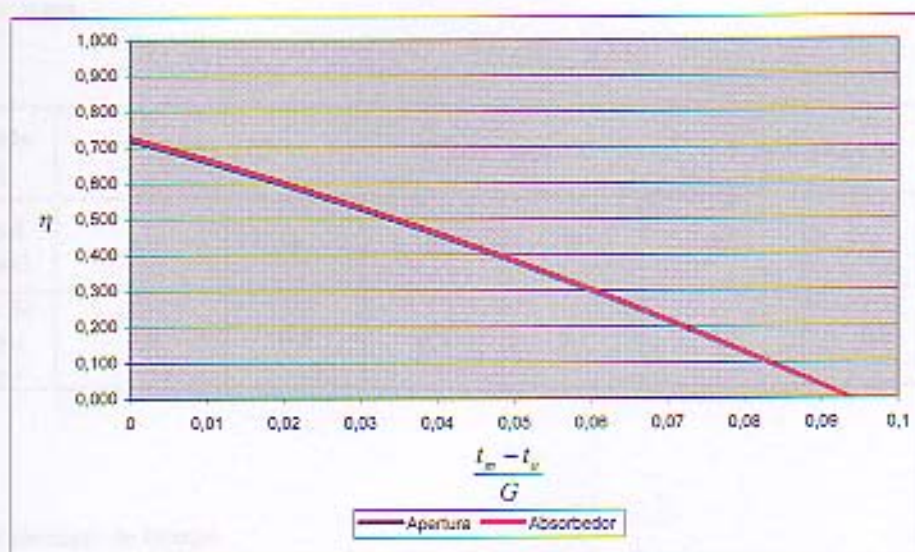


Curva de eficiencia instantánea basada en el área de (absorbedor/apertura) a  $800 \text{ W/m}^2$



Caudal de fluido usado para los ensayos ..... 0,013  $\text{kg/s m}^2$

Área total de captador ..... 2,35  $\text{m}^2$

$$h_A = h_{0,A} - a_{1,A} \left( \frac{t_m - t_a}{G} \right) - a_{2,A} G \left( \frac{t_m - t_a}{G} \right)^2$$

$$h_a = h_{0,a} - a_{1,a} \left( \frac{t_m - t_a}{G} \right) - a_{2,a} G \left( \frac{t_m - t_a}{G} \right)^2$$

|                |       |                          |
|----------------|-------|--------------------------|
| $\eta_{0,A}$ : | 0,727 |                          |
| $a_{1,A}$ :    | 5,847 | $\text{W/m}^2\text{K}$   |
| $a_{2,A}$ :    | 0,025 | $\text{W/m}^2\text{K}^2$ |

|                |       |                          |
|----------------|-------|--------------------------|
| $\eta_{0,a}$ : | 0,719 |                          |
| $a_{1,a}$ :    | 5,781 | $\text{W/m}^2\text{K}$   |
| $a_{2,a}$ :    | 0,025 | $\text{W/m}^2\text{K}^2$ |

Fluido utilizado: Agua