

NOMENCLATURA

C_p	Calor específico [J/Kg °C]
g	Gravedad [m/s^2]
Gr	Grashoff
h	Coefficiente de transferencia de calor por convección [$W/m^2°C$]
I_o	Radiación sobre la superficie del agua [W/m^2]
I_z	Flujo de calor por absorción [W/m^2]
k	Coefficiente de transferencia de calor por conducción [$W/m °C$]
L	Longitud característica [m]
Nu	Nusselt
Ra	Rayleigh
T	Temperatura [°C]
t	Tiempo [s]
z	Distancia vertical [m]
α	Difusividad térmica [m^2/s]
β	Coefficiente de expansión volumétrica termal [1/K]
δ	Longitud de la capa límite térmica [m]
ΔT	Diferencia de temperaturas [°C]
ν	Viscosidad cinemática [m^2/s]
ρ	Densidad [Kg/m^3]