

## TABLA DE CALOR ESPECÍFICO

Sustancia	$c$ [J/(g°C)]	$c$ [cal/g°C]
Agua	4.182	1.0
Aire seco	1.009	0.241
Aluminio	0.896	0.214
Bronce	0.385	0.092
Cobre	0.385	0.092
Concreto	0.92	0.22
Hielo (a 0°C)	2.09	0.5
Plomo	0.13	0.031
Vidrio	0.779	0.186
Zinc	0.389	0.093

Unidades: J/g°C    J = Joule    g = gramos    °C = grados centígrados

Cal/g°C    Cal = Caloria    g = gramos    °C = grados centígrados

Sustancia	$c$ calor especifico en J/(kg C°)
plata	230
alcohol etilico	2400
vidrio	840
agua	4186
hierro	450
vapor de agua	2010
mármol	860
madera	1700
hielo	2100

Unidades: J/kg°C    J = Joule    kg = Kilogramos    °C = grados centígrados