

HOJA DE DATOS Y RESULTADOS 13: EQUIVALENTE MECÁNICO DEL CALOR

Equivalente en agua del calorímetro (k):

M_0 (g) – Masa del calorímetro		±	
M_1 (g) – Masa del calorímetro con agua caliente		±	
M_2 (g) – Masa del calorímetro con agua caliente y agua fría		±	
M_c (g) – Masa de agua caliente		±	
M_f (g) – Masa de agua fría		±	

T_a (°C) – Temperatura ambiente		±	
T_c (°C) – Temperatura agua caliente		±	
T_f (°C) – Temperatura agua fría		±	
T_e (°C) – Temperatura en el equilibrio		±	

k (g)		±	
---------	--	---	--

Equivalente mecánico del calor (J):

	Medida 1		Medida 2	
V (V) - Potencial eléctrico		±		±
I (A) – Intensidad		±		±
t (s) – Tiempo		±		±
T_1 (°C) – Temperatura inicial		±		±
T_2 (°C) – Temperatura final		±		±
J (J/cal)		±		±