

Tabla A.1c Metales sólidos: variación de la capacidad calorífica específica c [J/kg K] con la temperatura (para la composición de los metales véase la tabla A.1a)

Metal	Temperatura K								
	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
Aceros al carbón									
AISI 1010		434	487	520	559	685	1168		
AISI 1042			500	530	570	700	1430		
AISI 4130			500	530	570	690	840		
Aceros inoxidables									
AISI 302		480	512	531	559	585	606		
AISI 304	402	477	515	539	557	582	611	640	682
AISI 316		468	504	528	550	576	602		
AISI 410		460							
Aluminio									
Puro	798	903	949	996	1033	1146			
Duraluminio		875							
Aleación 195 moldeada		883							
Circonio									
Puro	264	278	300	312	322	342	362	344	344
Circaloy-4			300	314	327	348	369		
Cobre									
Puro	356	385	397	412	417	433	451	480	
Bronce comercial	785	420	460	500					
Latón	360	380	395	410	425				
Plata alemana		410							
Estaño	215	227	243						
Hierro									
Armco	384	447	490	530	574	680	975	609	634
Moldeado		420							
Magnesio									
Puro	934	1024	1074	1170	1170	1267			
Aleación A8			1000						
Níquel									
Puro	383	444	485	500	512	530	562	594	616
Inconel-X-750	372	439	473	490	510	546	626		
Nicromo			480	500	525	545			
Oro	124	129	131	133	135	140	145	155	
Plata	225	232	239	244	250	262	277	292	
Platino	125	133	136	139	141	146	152	157	165
Plomo	125	129	132	136	142				
Tantalio	133	140	144	145	146	149	152	155	160
Titanio									
Puro	405	522	551	572	591	633	675	680	686
Ti-6Al-4V		610							
Tungsteno	122	132	137	140	142	145	148	152	157