

Fórmula	Nombre compuesto	ΔG_f°
$H_2O_{(l)}$	Agua líquida	-237,1
$H_2O_{(g)}$	Agua vapor	-228,6
$HF_{(g)}$	Fluoruro de hidrógeno	-270,7
$HCl_{(g)}$	Cloruro de hidrógeno	-95,3
$HI_{(g)}$	Yoduro de hidrógeno	1,7
$CO_{(g)}$	Monóxido de carbono	-137,2
$CO_{2(g)}$	Dióxido de carbono	-394,4
$NH_{3(g)}$	Amoníaco	-16,5
$NO_{(g)}$	Monóxido de nitrógeno	86,6
$CH_{4(g)}$	Metano	-50,8
$C_2H_{6(g)}$	Etano	-32,9
$C_2H_{4(g)}$	Etileno (eteno)	68,4
$C_2H_{2(g)}$	Acetileno (etino)	209,9
$C_3H_{8(g)}$	Propano	-24,4
$C_4H_{10(g)}$	n-Butano	-16,6
$C_6H_{14(l)}$	n-Hexano	35,0
$C_6H_6(l)$	Benceno	124,4
$CH_3OH_{(l)}$	Metanol	-166,4
$CH_3CH_2OH_{(l)}$	Etanol	-174,8
$Br_{2(l)}$	Bromo líquido	0,0
$Br_{2(g)}$	Bromo vapor	3,1
$NaCl_{(s)}$	Cloruro sódico	-384,1
$CaO_{(s)}$	Óxido de calcio (cal viva)	-604
$CaCO_{3(s)}$	Carbonato cálcico	-1128,8
$C_{(grafito)}$	Carbono grafito	0,0
$C_{(diamante)}$	Carbono diamante	2,9
$I_{2(s)}$	Yodo sólido	0,0
$I_{2(g)}$	Yodo vapor	19,3
$O_{2(g)}$	Oxígeno	0,0
$O_{3(g)}$	Ozono	142,7
$SO_{2(g)}$	Dióxido de azufre	-300,0
$SO_{3(g)}$	Trióxido de azufre	-370,0
$NO_{2(g)}$	Dióxido de nitrógeno	51,3
$H_2O_{2(l)}$	Peróxido de hidrógeno	-120,4
$NH_4Cl_{(s)}$	Cloruro amónico	-202,7