¿Es posible transfomar el grafito en diamante?



Datos proporcionados:

	Grafito	Diamante
$\Delta_f G^0_m$ (kJ mol^{-1})	0.0	2.90
$\Delta_f H^0_m$ (kJ mol^{-1})	0.0	1.895
S^0_m (J K^{-1} mol^{-1})	5.740	2.377
Densidad (g cm^{-3})	2.25	3.51

$$\Delta_r G^0 = \sum_p \nu_p \Delta_f G^0_p - \sum_r \nu_r \Delta_f G^0_r$$