## TAILER 11

Calor: Everja entransito.

Teutre Z's:stena, o al sistema y so automo.

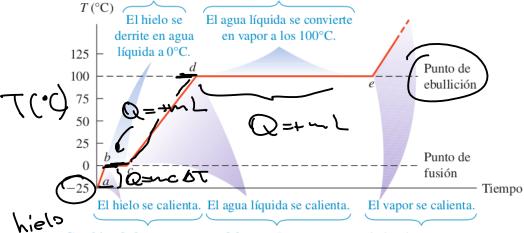
[0) = Joules. 0 Kcal

1 Kal = 4 K86 J.

JOCAM. ST Jocalar expertiso. (9 4x10) [1/kg.c) [ce/g.oc]

Q= NMC DT ( la Corpordad cabrifica malar. Cambios de Fase:

**Cambios de fase del agua.** Durante estos periodos, la temperatura se mantiene constante y ocurre un cambio de fase conforme se agrega calor: Q = +mL.



Cambios de la temperatura del agua. Durante estos periodos, la temperatura aumenta al agregarse calor:  $Q = mc \Delta T$ .

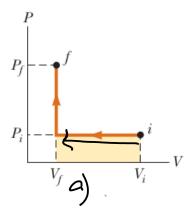
+

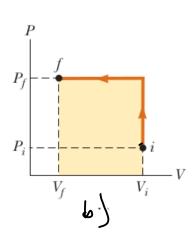
Li-To

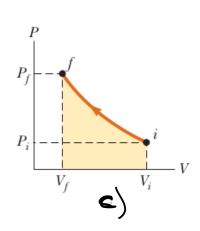
- Conducción: H = da = KATu - Ic

Chindo.

-sConvección:	(to10).	
- Padiación:	th = AeoT emisivided (+ oscoro es negor)	Stephan - Bottemann Constate S-B. Cuerpo Nugro.
Estado	> Vanables	(p,V,T) (Gasideal pV=nRT)
	es jera'n wasi -	







of Primers Les de le Termadinamice:

 $\Delta \mathcal{O} = \mathcal{O} + \langle x \rangle$ 

Depende de la df. de trobes

consercción de la eresta con estraides.