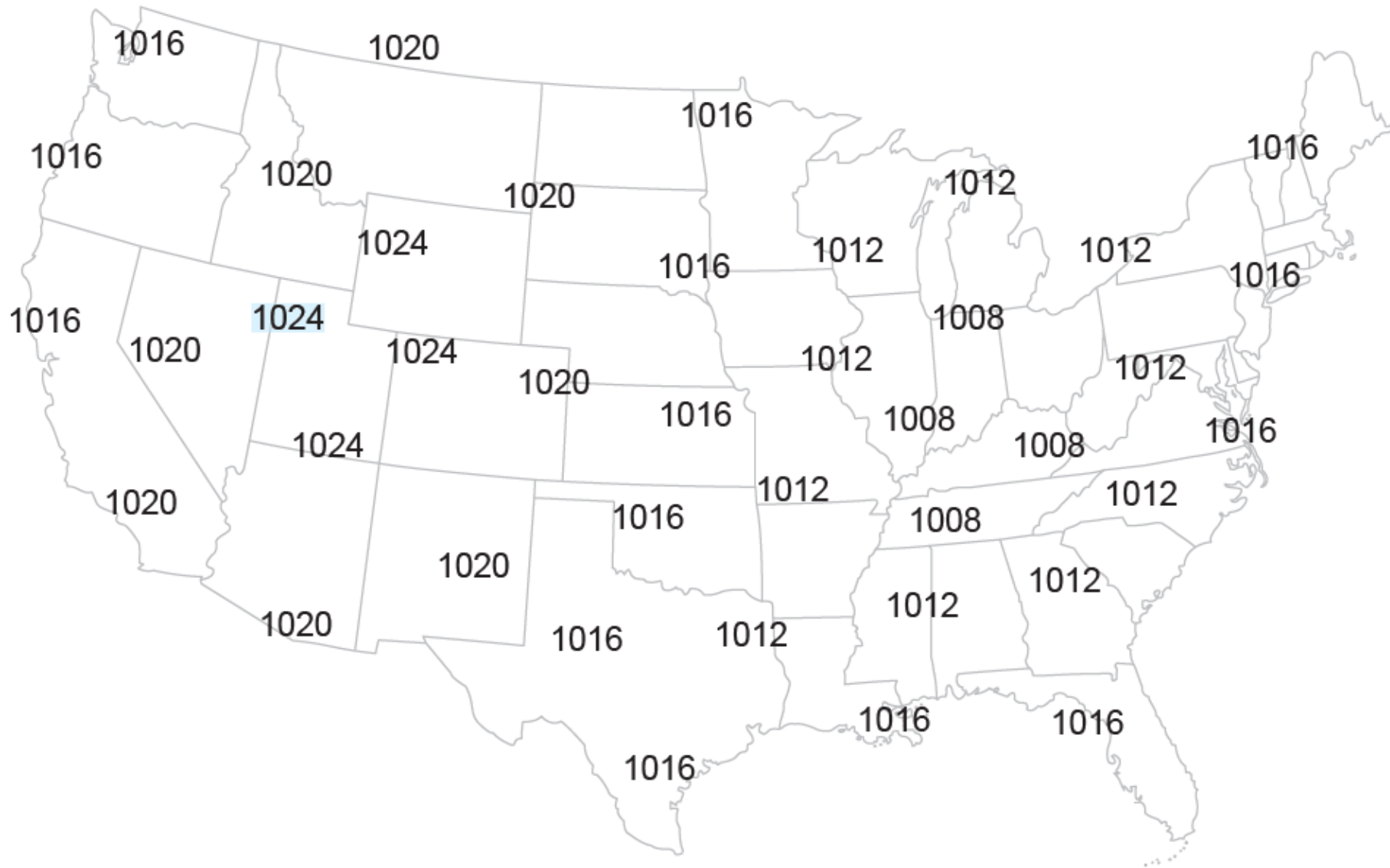
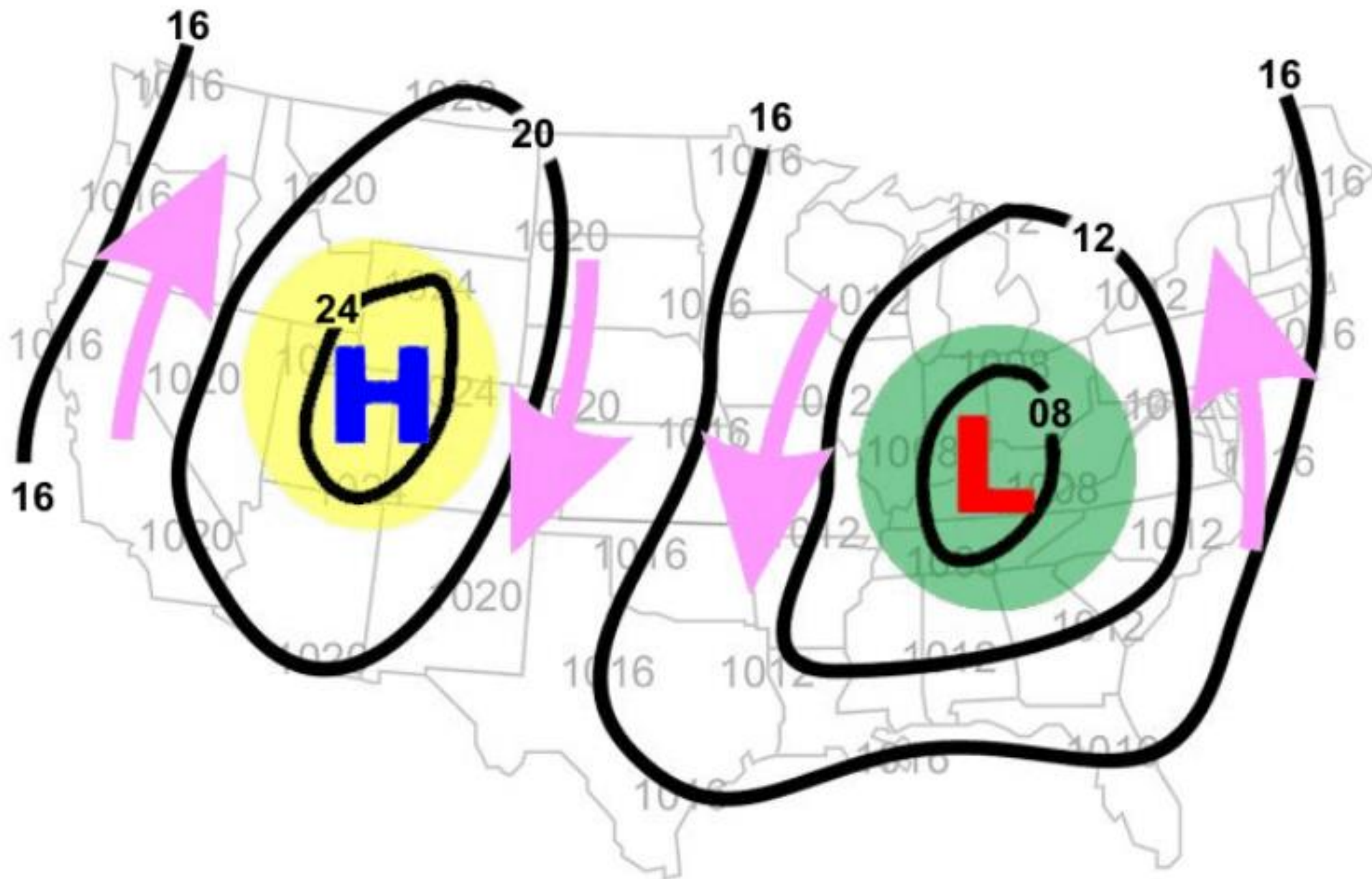
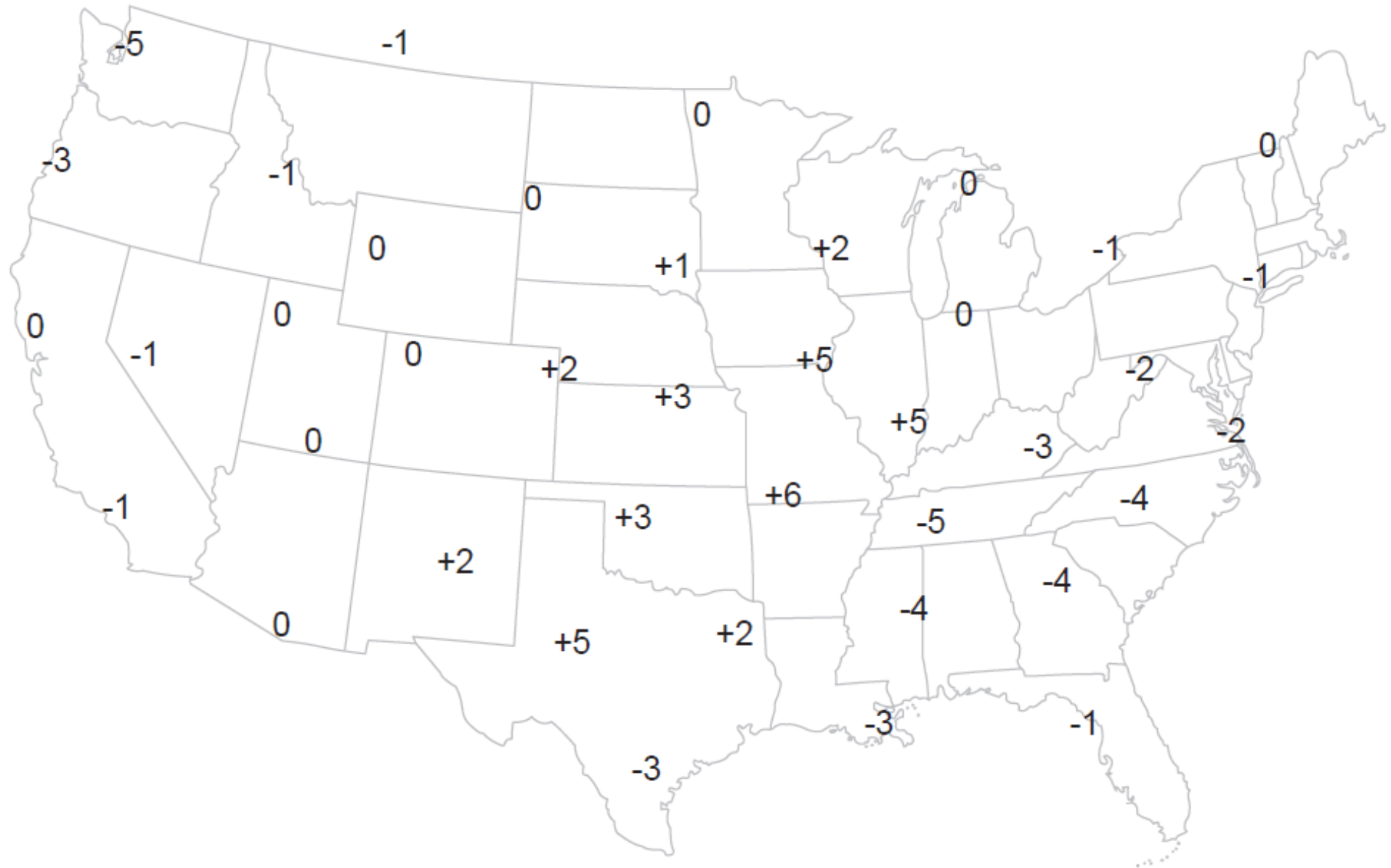


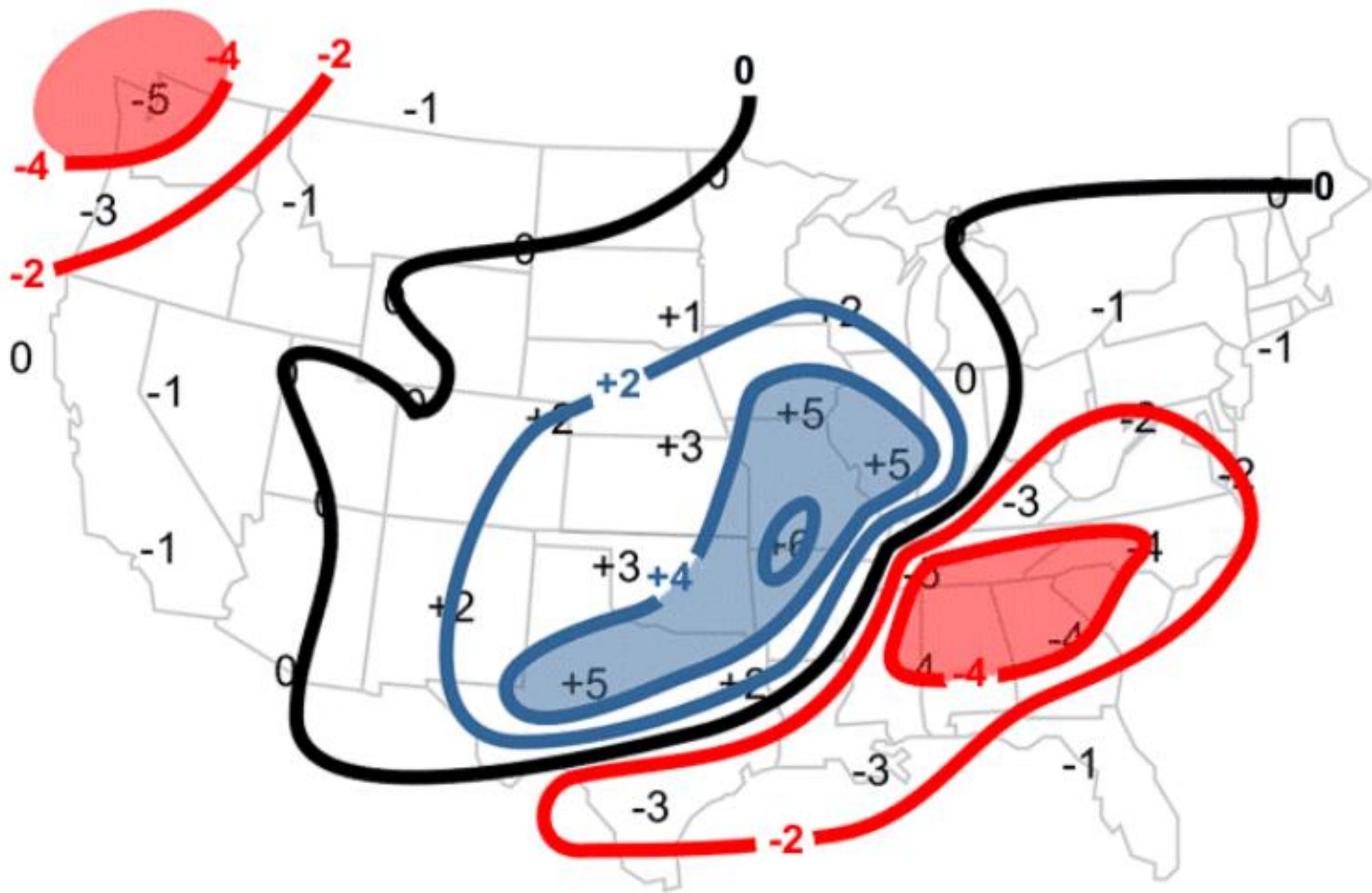
Surface Air Pressure Map



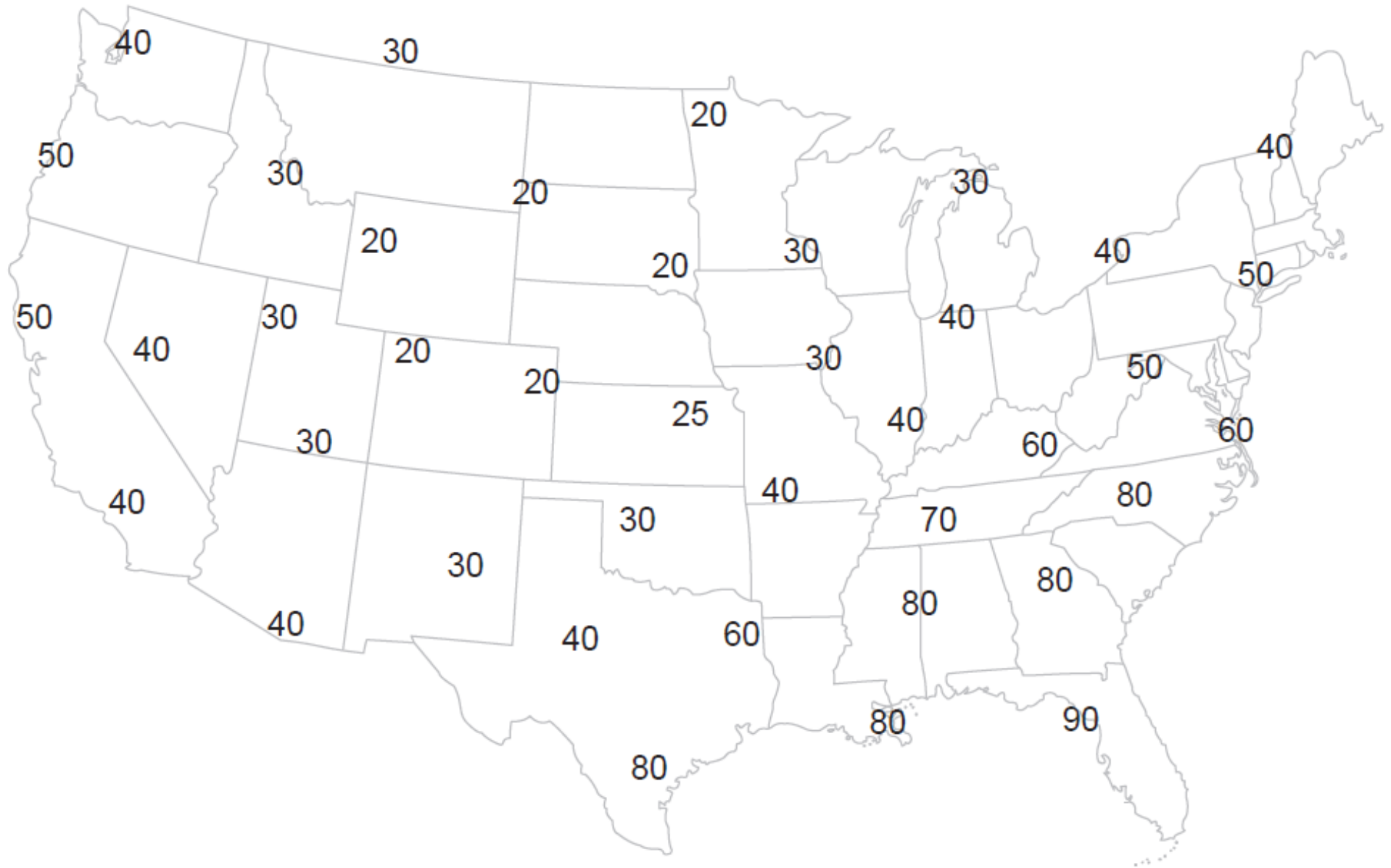


Pressure Change Map

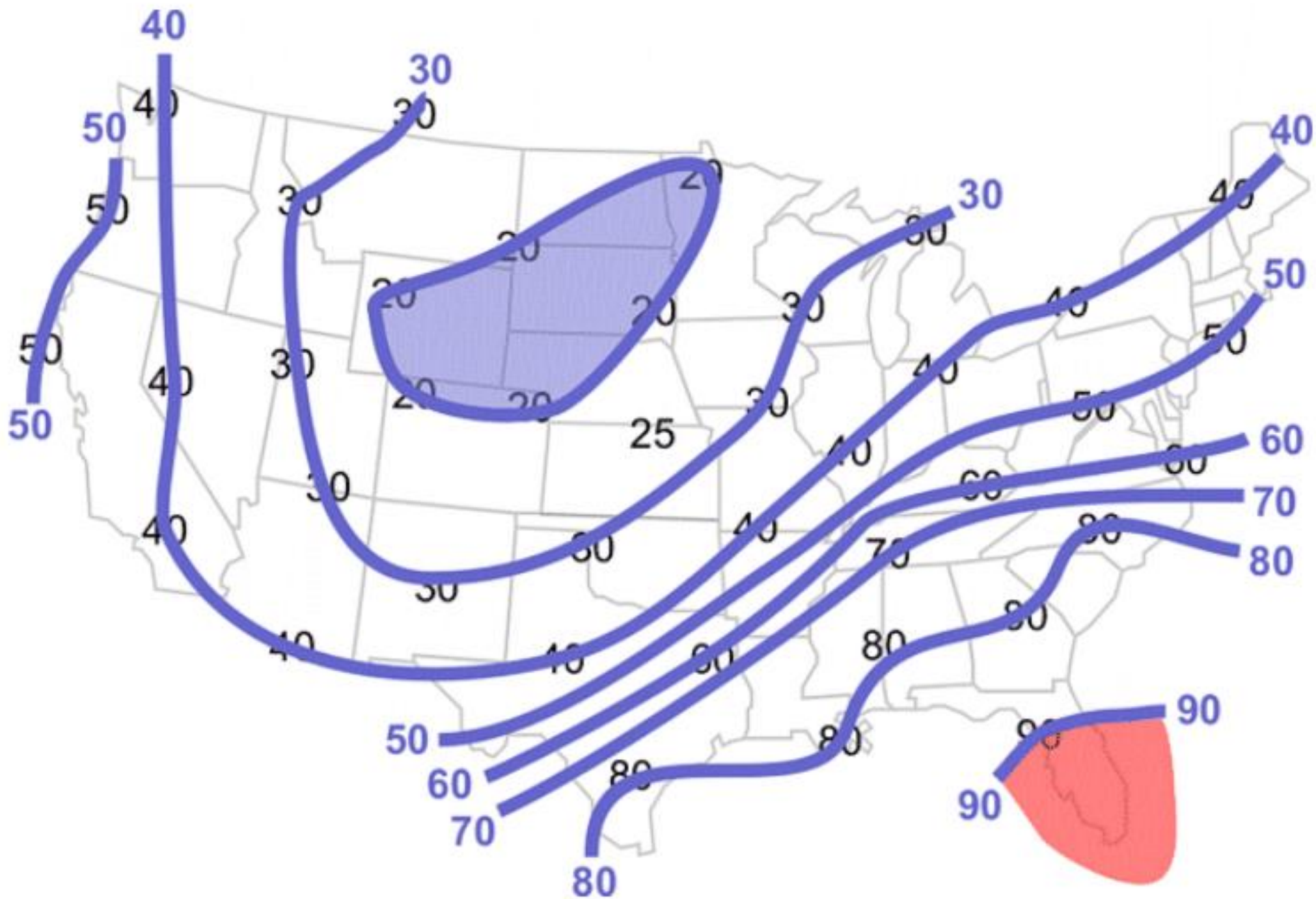




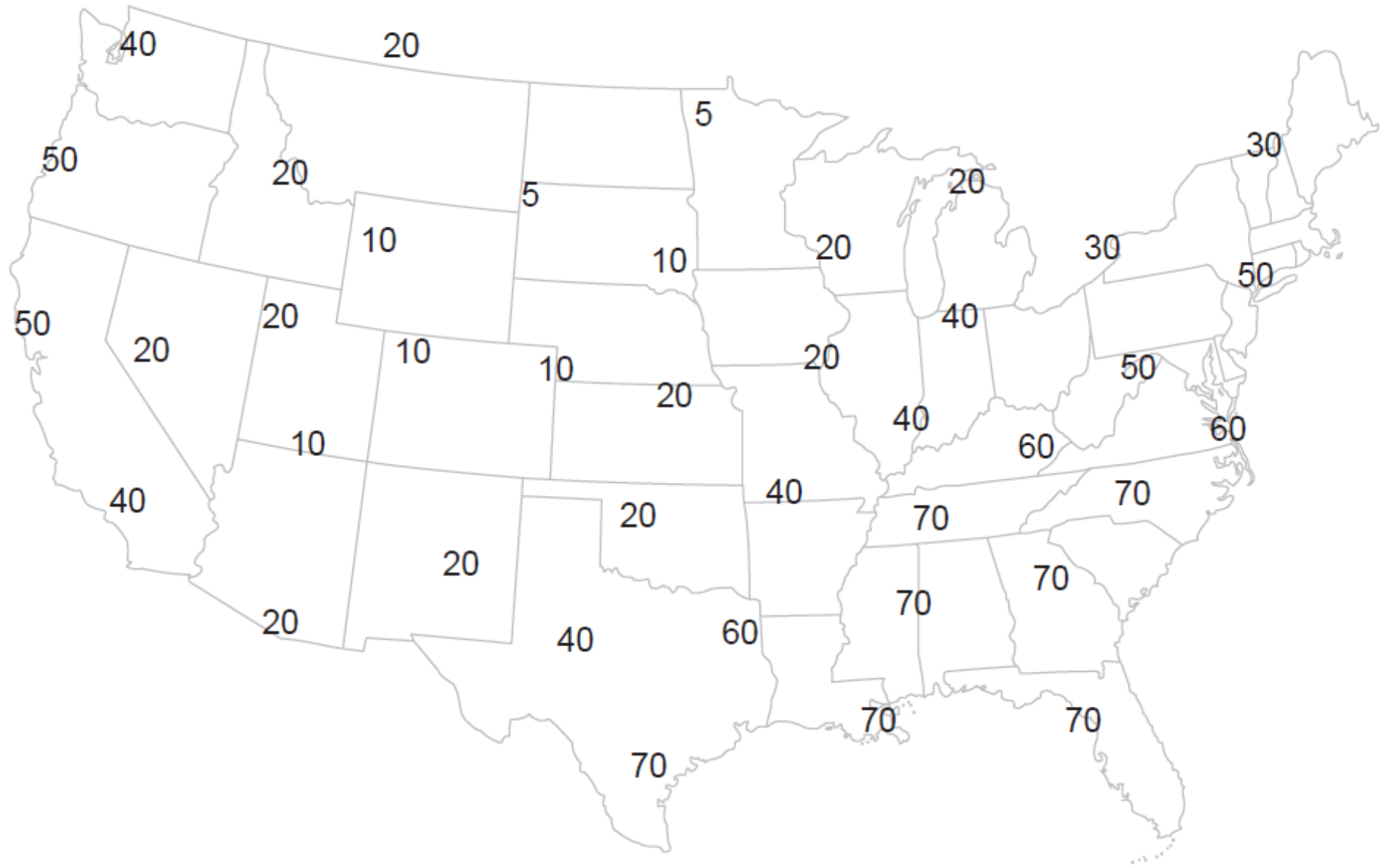
Surface Temperature Map



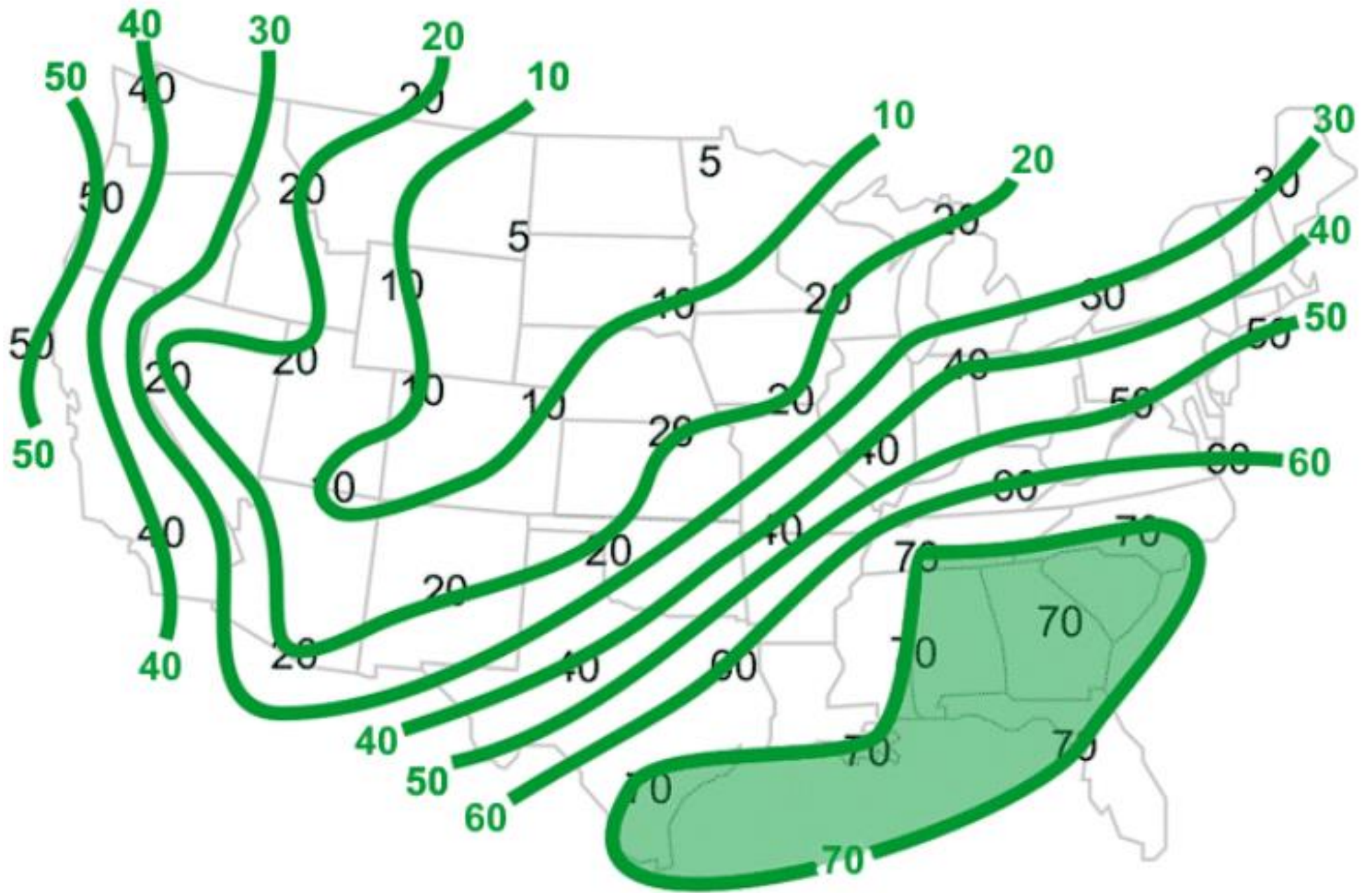
National Weather Service
Building a Weather-Ready Nation



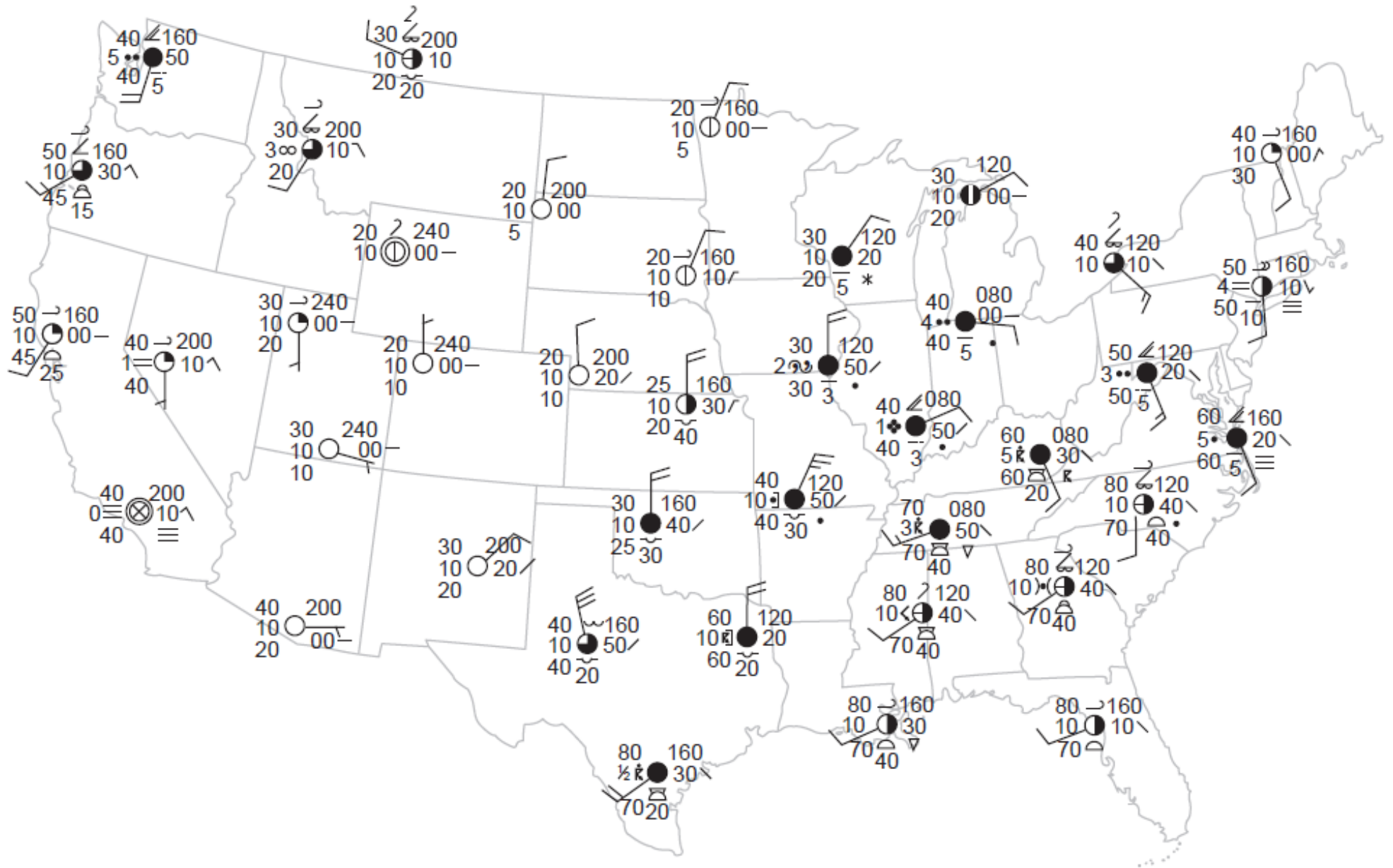
Surface Dewpoint Map

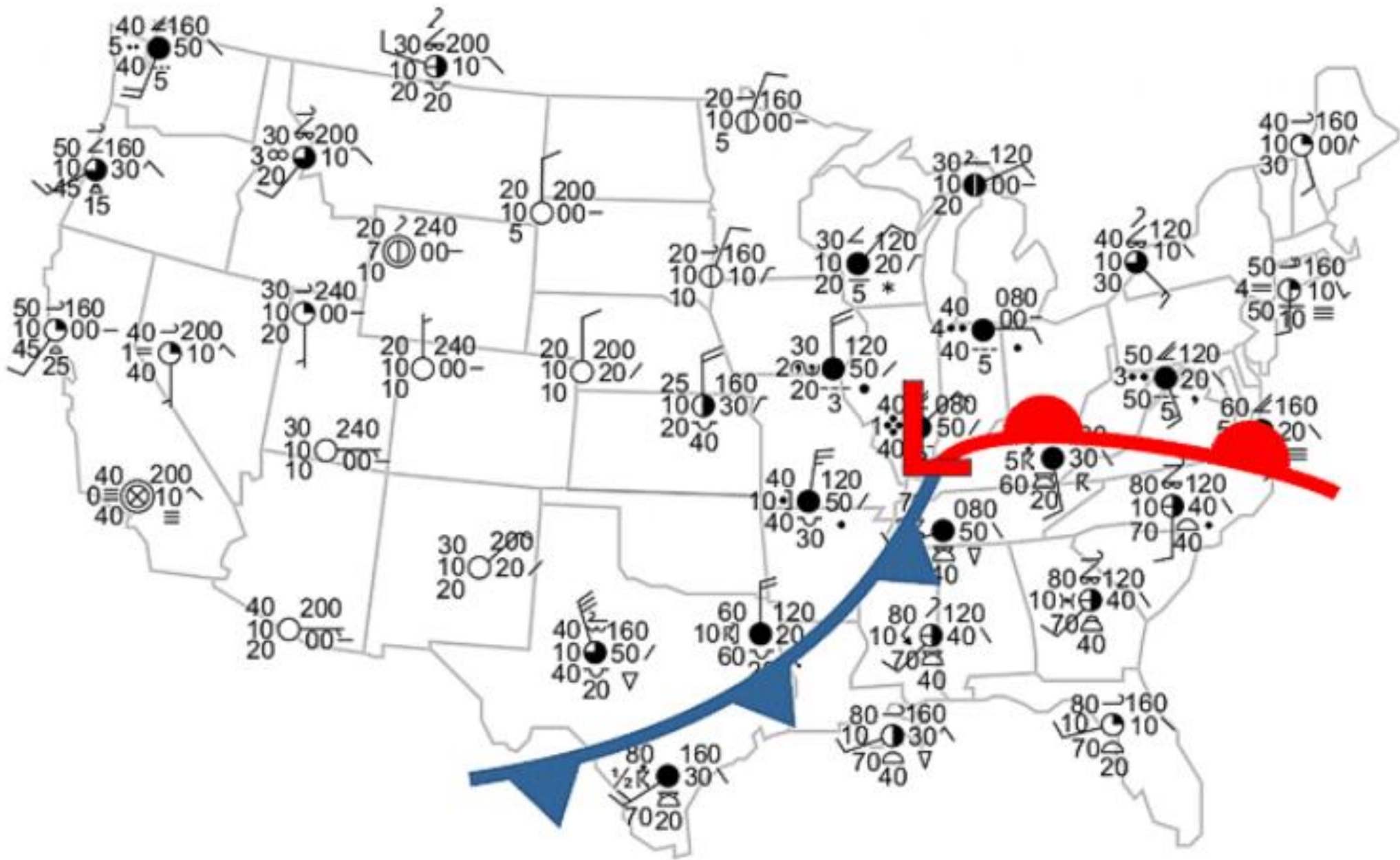


National Weather Service
Building a Weather-Ready Nation



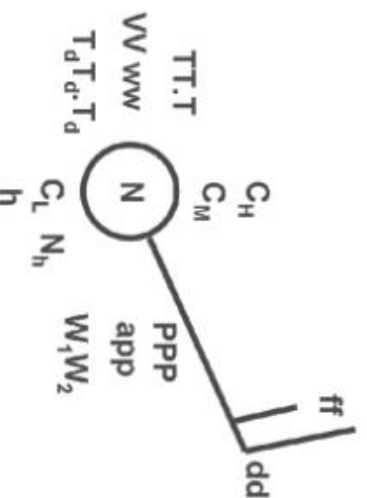
Surface Observation Map



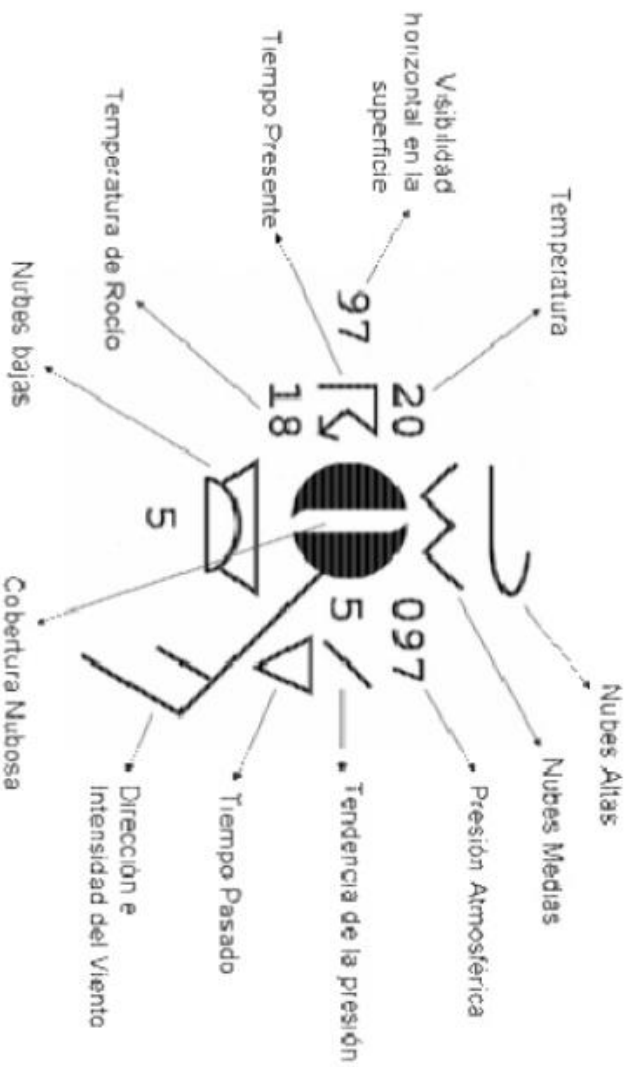


CARTAS SINÓPTICAS – CÓDIGO SYNOP

Una vez realizadas todas las observaciones en superficie, estas son volcadas a los mapas utilizando el código SYNOP. Este código es internacional y recomendado por la OMM, cualquier mapa que muestre información meteorológica debería usar este código. A continuación se muestra de que manera debe presentarse la información en el mapa:



Obs: En las hojas siguientes encontrarán la explicación detallada de cada símbolo y letra.



Obs: La presión se indica con tres cifras en el extremo superior derecho. Los ejemplos muestran un valor de 093 y el inferior de 180. Dado que la presión debe medirse con un decimal, este número representa los últimos tres caracteres del valor de la presión.

Si el valor escrito esta entre 0 y 499:

$$180 = 1000 + 180 / 10 \Rightarrow 1018.0$$

$$093 = 1000 + 093 / 10 \Rightarrow 1009.3$$

Si el valor escrito esta entre 500 y 999:

$$544 = 900 + 544 / 10 \Rightarrow 954.4$$

$$999 = 900 + 999 / 10 \Rightarrow 999.9$$

