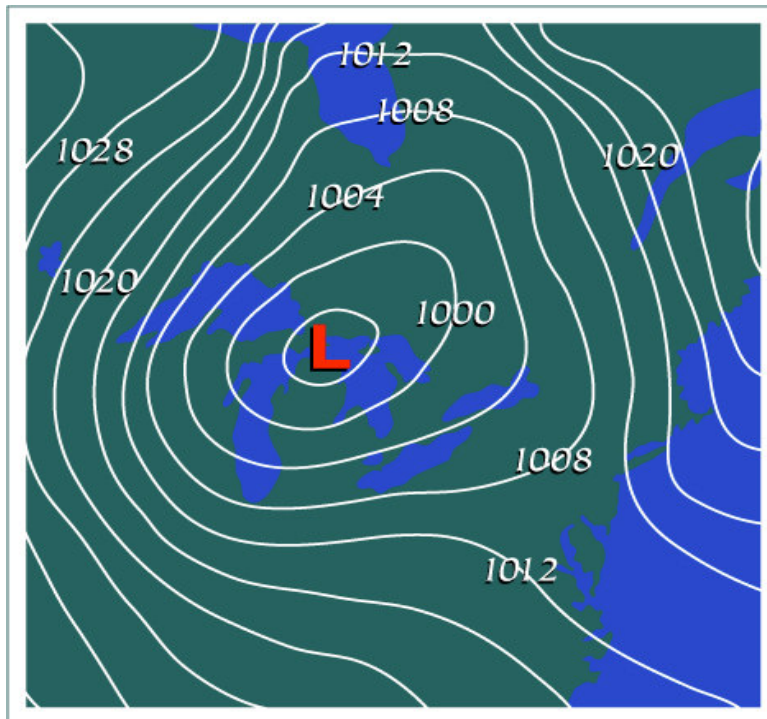


Βαρομετρικό χαμηλό ονομάζεται η περιοχή της επιφάνειας της γης όπου επικρατούν χαμηλές πιέσεις. Όταν σε μία περιοχή υπάρχουν χαμηλές πιέσεις τότε ο καιρός δεν είναι καλός καθώς επικρατεί αυξημένη συννεφιά η οποία μπορεί να συνοδεύεται από βροχές, καταιγίδες και άλλα μετεωρολογικά φαινόμενα. Τα βαρομετρικά χαμηλά στους χάρτες

καιρού απεικονίζονται με κλειστές ισοβαρείς καμπύλες κυκλικές ή ελλειπτικές με πίεση στο κέντρο του σχηματισμού μικρότερη από τα 1013 hPa. (σχήμα 1). Βέβαια αυτό δεν ισχύει πάντα, οπότε είναι καλύτερο να διαβάζουμε τους μετεωρολογικούς χάρτες όπου ένα χαμηλό συμβολίζεται με το γράμμα X ή το αγγλικό γράμμα L που σημαίνει Low.



Σχήμα 1 : Βαρομετρικό χαμηλό με κέντρο 996 hPa
(πηγή: www.newmediastudio.org)