

مراكز الضغط المرتفع والمنخفض

في مناطق الضغط المرتفع

ينزل الهواء إلى الأسفل، وعندما يصل سطح الأرض ينتشر بعيداً عن المركز، متحركاً باتجاه عقارب الساعة في نصف الكرة الشمالي بسبب تأثير قوة كوريولوس، يبقى الهواء جافاً ولا يحدث تكاثف.

في مناطق الضغط المنخفض

يرتفع الهواء إلى الأعلى ويبرد، ويحدث تكاثف وهطول أمطار، ويدور الهواء عكس عقارب الساعة في نصف الكرة الشمالي بسبب تأثير قوة كوريولوس.

