

يتأثر مناخ مصر بأربع كتل هوائية رئيسية: قطبية قارية (باردة وجافة من أوروبا وروسيا)، قطبية بحرية (رطبة ودافئة من شمال الأطلسي)، مدارية قارية (حارة وجافة من وسط أفريقيا)، ومدارية بحرية (دافئة ورطوبة منخفضة من المحيط الأطلسي). تنقسم مصر مناخياً إلى عدة أقاليم: ساحل شمالي (بمناخ متوسطي معتدل)، دلتا (انتقالي بين ساحلي وصحراوي)، مصر الوسطى (قليل الأمطار)، مصر العليا (صحراوي جاف)، وجبال (تتساقط فيها أمطار غزيرة نسبياً، خاصةً في سيناء). تتباين كمية الأمطار ودرجات الحرارة بشكل كبير بين هذه الأقاليم، مع ارتفاع معدلاتها في الشمال و انخفاضها بشكل حاد في الجنوب.